



Canon Verwenden dieses Handbuchs
 Drucken dieses Handbuchs

MX350 series

Online-Handbuch

MC-4513-V1.00

**Basishandbuch**

Enthält eine
Zusammenfassung dieses
Produkts.

**Erweitertes Handbuch**

Beschreibt detailliert die
Funktionen dieses
Produkts.

**Fehlersuche**



Canon

- Verwenden dieses Handbuchs
- Drucken dieses Handbuchs

MP-4339-V1.00

■ Erweitertes Handbuch 

Inhalt

❖ Überblick über das Gerät

- Hauptkomponenten
- Navigieren in den Menüs der LCD-Anzeige

❖ Vorbereitungen für Faxübertragungen

- Überprüfen des Telefonanschlusses
- Festlegen der Grundeinstellungen für das Faxen
- Einrichten des Empfangsmodus

❖ Fax

- Senden von Faxen
- Verwenden verschiedener Sendefunktionen
- Empfangen von Faxen
- Verwenden verschiedener Empfangsfunktionen
- Verwenden hilfreicher Faxfunktionen

❖ Drucken von einer Speicherkarte

- Drucken von auf der Speicherkarte/dem USB-Flashlaufwerk gespeicherten Fotos
- Verwenden verschiedener Funktionen
- Einsetzen der Speicherkarte
- Einsetzen des USB-Flashlaufwerks

❖ Kopieren

- Erstellen von Kopien
- Verwenden verschiedener Kopierfunktionen

❖ Scannen

- Speichern gescannter Daten auf dem Computer
- Verwenden verschiedener Scanfunktionen

❖ Drucken über den Computer

- Drucken von Fotos (Easy-PhotoPrint EX)
- Dokumente drucken

❖ Weitere Nutzungsmöglichkeiten

- Drucken der Formularvorlagen wie liniertes Papier
- Direktes Drucken von Fotos von einer Digitalkamera oder einem Mobiltelefon
- Geräteeinstellungen
- Nützliche Anwendungssoftware

❖ Einlegen von Papier / Auflegen von Originalen

- Einlegen von Papier
- Auflegen von Originalen

❖ Regelmäßige Wartung

- Druck wird blasser oder Farben sind falsch
- Austauschen einer FINE-Patrone
- Reinigen der Papiereinzugwalze

❖ Anhang

- Rechtlich zulässige Verwendung dieses Produkts und Nutzungsrechte von Bildern
- Tipps zur Nutzung des Geräts

Überblick über das Gerät

In diesem Abschnitt finden Sie die Bezeichnungen der Komponenten des Geräts und erhalten Informationen zu den Grundfunktionen. Die Kenntnis dieser Bezeichnungen und Grundfunktionen ist für die Verwendung des Geräts unerlässlich.

Hauptkomponenten

- Vorderansicht
- Rückansicht
- Innenansicht
- Bedienfeld

Navigieren in den Menüs der LCD-Anzeige

- Grundfunktionen im jeweiligen Modus
- Grundfunktionen des Einstellungsbildschirms
- Weitere Operationen

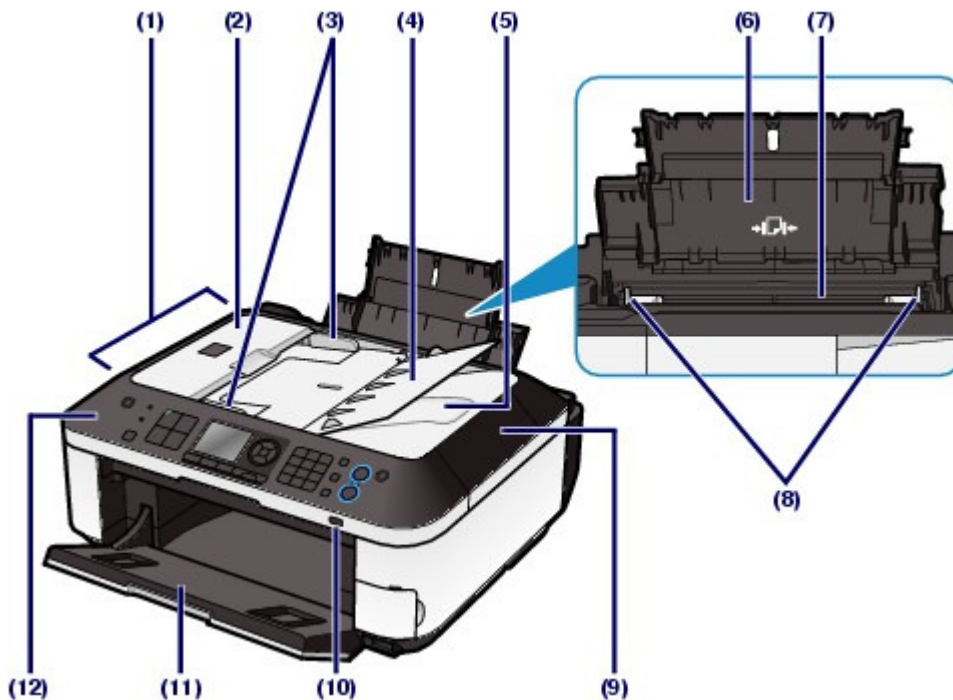


[↑ Zum Seitenanfang](#)

Hauptkomponenten

- ➔ Vorderansicht
- ➔ Rückansicht
- ➔ Innenansicht
- ➔ Bedienfeld

■ Vorderansicht



(1) ADF (Auto Document Feeder, automatischer Dokumenteneinzug)

Legen Sie das Dokument zum Kopieren, Scannen oder Faxen ein. Die in das Vorlagenfach eingelegten Dokumente werden automatisch nacheinander gescannt.

Weitere Informationen finden Sie unter [Einlegen der Dokumente in den ADF](#).

(2) Abdeckung des Dokumenteneinzugs

Öffnen Sie die Abdeckung, um einen Papierstau zu entfernen.

(3) Dokumentenführungen

Passen Sie diese Führungen an die Breite des Dokuments im ADF an.

(4) Dokumentenfach

Öffnen Sie das Fach, um ein Dokument in den ADF einzulegen. Sie können mehrere Blätter eines Dokuments derselben Größe und Stärke einlegen. Legen Sie das Dokument mit der zu scannenden Seite nach oben.

(5) Dokumentenausgabefach

Die aus dem ADF gescannten Dokumente werden hier abgelegt.

(6) Papierstütze

Stützt in das hintere Fach eingelegtes Papier. Öffnen Sie die Stütze, um Papier einzulegen.

(7) Hinteres Fach

In das hintere Fach können verschiedene für das Gerät geeignete Papierformate und -typen eingelegt werden. Blätter desselben Papierformats und -typs können als Stapel eingelegt werden. Sie werden beim Druckvorgang automatisch einzeln eingezogen.

Weitere Informationen finden Sie unter [Einlegen von Papier](#).

(8) Papierführungen

Stellen Sie die Papierführungen so ein, dass sie auf beiden Seiten eng am Papierstapel anliegen.

(9) Vorlagendeckel

Öffnen Sie diese Abdeckung, um ein Originaldokument zum Kopieren oder Scannen auf die Auflagefläche zu legen.

(10) Wi-Fi-Anzeige

Zeigt den WLAN-Status durch blaues Leuchten oder Blinken an.

Leuchtet: WLAN aktiv (Wireless LAN active) ist ausgewählt.

Blinkt: Drucken oder Scannen über WLAN. Blinkt auch, wenn beim Setup nach einem WLAN-Zugriffspunkt gesucht und die Verbindung zu ihm hergestellt wird.

(11) Papierausgabefach

Das Papierausgabefach öffnet sich zu Beginn eines Kopier- oder Druckvorgangs automatisch, sobald das bedruckte Papier ausgeschoben wird.

(12) Bedienfeld

Mithilfe der Tasten und Anzeigen des Bedienfelds können Sie die Einstellungen ändern und das Gerät bedienen.

Weitere Informationen finden Sie unter [Bedienfeld](#).

**(13) Verriegelungstaste des Scan-Moduls (Druckmodul-Abdeckung)**

Verriegelt das Scan-Modul (Druckmodul-Abdeckung), wenn der Vorlagendeckel geöffnet ist. Diese Taste bewegt sich nach unten, wenn der Vorlagendeckel geschlossen ist, sodass Sie das Scan-Modul (Druckmodul-Abdeckung) öffnen können. (Sie müssen nicht auf diese Taste drücken.)

Weitere Informationen über das Scan-Modul (Druckmodul-Abdeckung) finden Sie unter [Scan-Modul \(Druckmodul-Abdeckung\)](#).

(14) Anschluss für den Direktdruck

Schließen Sie PictBridge-kompatible Geräte (z. B. eine Digitalkamera oder die optionale Bluetooth-Einheit BU-30*) an diesen Anschluss an, um direkt zu drucken.

Weitere Informationen finden Sie unter [Direktes Drucken von Fotos von einer Digitalkamera oder einem Mobiltelefon](#).

Sie können auch ein USB-Flashlaufwerk in diesen Anschluss einstecken.

Weitere Informationen finden Sie unter [Einsetzen des USB-Flashlaufwerks](#).

* Die Bluetooth-Einheit ist aufgrund von örtlichen Gesetzen und Vorschriften nicht in allen Ländern oder Regionen erhältlich. Informationen hierzu erhalten Sie beim zuständigen Service-Center.

⚠ Warnung

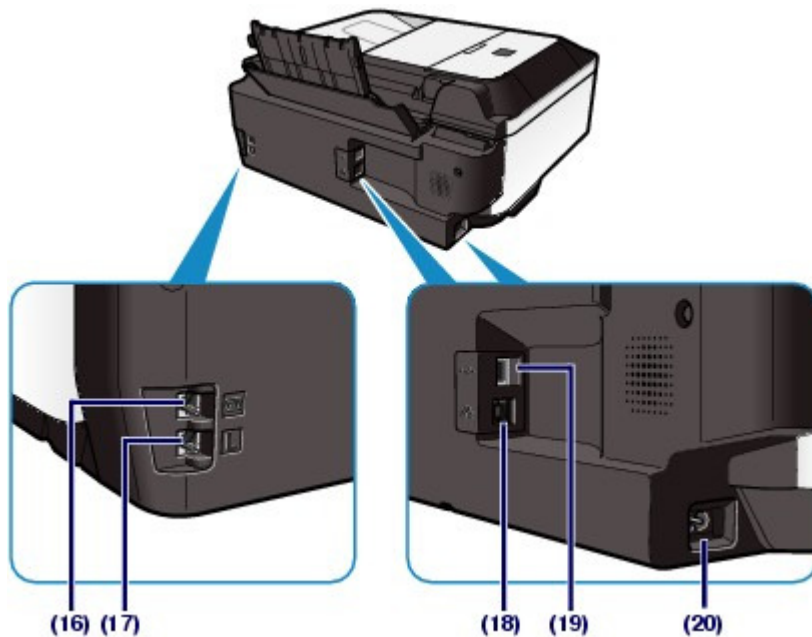
- An den Anschluss für den Direktdruck dürfen ausschließlich PictBridge-kompatible Geräte, die optionale Bluetooth-Einheit BU-30 sowie ein USB-Flashlaufwerk angeschlossen werden. Beim Anschluss anderer Geräte besteht Brand- und Stromschlaggefahr, außerdem könnte das Gerät beschädigt werden.

▶ Wichtig

- Vermeiden Sie jede Berührung des Metallgehäuses.
- Das zum Anschluss eines PictBridge-kompatiblen Geräts an das Gerät verwendete USB-Kabel sollte nicht länger als ca. 3 Meter sein, um die Funktionsweise anderer Peripheriegeräte nicht zu beeinträchtigen.

(15) Glasauflagefläche

Legen Sie Originale, die Sie kopieren, scannen oder faxen möchten, auf die Glasauflagefläche.

■ Rückansicht**(16) Externe Gerätebuchse**

Über die Buchse können Sie ein externes Gerät anschließen, beispielsweise ein Telefon, einen Anrufbeantworter oder ein Computermodem.

▶ Wichtig

- Vermeiden Sie jede Berührung des Metallgehäuses.

📖 Hinweis

- Entfernen Sie die Abdeckkappe des Telefonanschlusses, um das externe Gerät anzuschließen.

(17) Buchse für Telefonleitung

Über diese Buchse wird eine Verbindung zur Telefonleitung hergestellt.

⚠ Vorsicht

- Vermeiden Sie jede Berührung des Metallgehäuses, um das Risiko eines Stromschlags auszuschließen.

(18) Anschluss für drahtgebundenes LAN

Schließen Sie hier das LAN-Kabel an, um das Gerät mit einem LAN zu verbinden.

▶ Wichtig

- Vermeiden Sie jede Berührung des Metallgehäuses.

📖 Hinweis

- Entfernen Sie die LAN-Abdeckkappe, bevor Sie das LAN-Kabel anschließen.

(19) USB-Anschluss

Schließen Sie hier das USB-Kabel zum Anschluss des Geräts an einen Computer an.

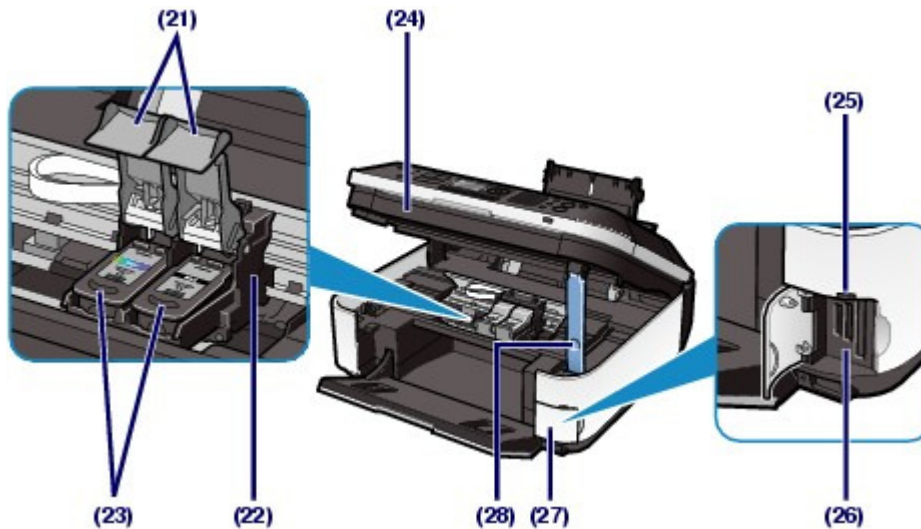
Wichtig

- Vermeiden Sie jede Berührung des Metallgehäuses.
- Das USB-Kabel darf nicht eingesteckt oder abgezogen werden, während das Gerät druckt oder wenn über den Computer Originale gescannt werden.

(20) Netzkabelanschluss

Schließen Sie hier das mitgelieferte Netzkabel an.

■ Innenansicht



(21) Verriegelungsabdeckungen der Tintenpatronen

Diese Abdeckungen fixieren die FINE-Patronen in der Druckkopfhalterung.

(22) FINE-Patronen-Halterung

Diese Halterungen sind für die Aufnahme der FINE-Patronen vorgesehen.

Die FINE-Patrone mit den Farbtinten muss in die linke Halterung (**C**) und die FINE-Patrone mit der schwarzen Tinte muss in die rechte Halterung (**B**) eingesetzt werden.

(23) FINE-Patronen (Tintenpatronen)

Diese austauschbaren Patronen vereinen Druckkopf und Tintentank.

Hinweis

- Detailinformationen zum Einsetzen der FINE-Patronen finden Sie im gedruckten Handbuch *Inbetriebnahme*.

(24) Scan-Modul (Druckmodul-Abdeckung)

Das Scan-Modul dient zum Scannen von Originalen. Öffnen Sie das Scan-Modul, um die FINE-Patronen auszutauschen und Störungen im Papierlauf (Papierstau) zu beheben. Beim Öffnen des Scan-Moduls (Druckmodul-Abdeckung) muss der Vorlagendeckel geschlossen sein.

(25) Zugriffsanzeige

Die Zugriffsanzeige zeigt durch Leuchten oder Blinken den Status der Speicherkarte an.

Weitere Informationen finden Sie unter [Einsetzen der Speicherkarte](#) .

(26) Kartensteckplatz

Steckplatz für das Einsetzen einer Speicherkarte.

Weitere Informationen finden Sie unter [Einsetzen der Speicherkarte](#) .

(27) Abdeckung des Kartensteckplatzes

Öffnen Sie diese Abdeckung, wenn Sie eine Speicherkarte einsetzen möchten.

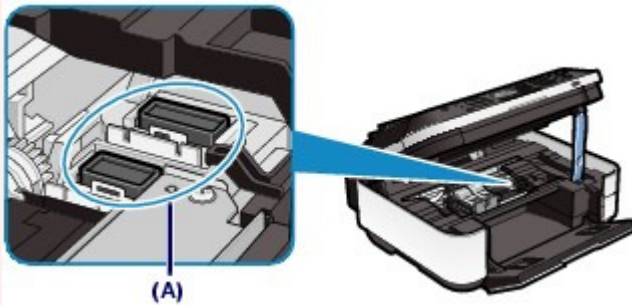
Weitere Informationen finden Sie unter [Einsetzen der Speicherkarte](#) .

(28) Scan-Modul-Stütze

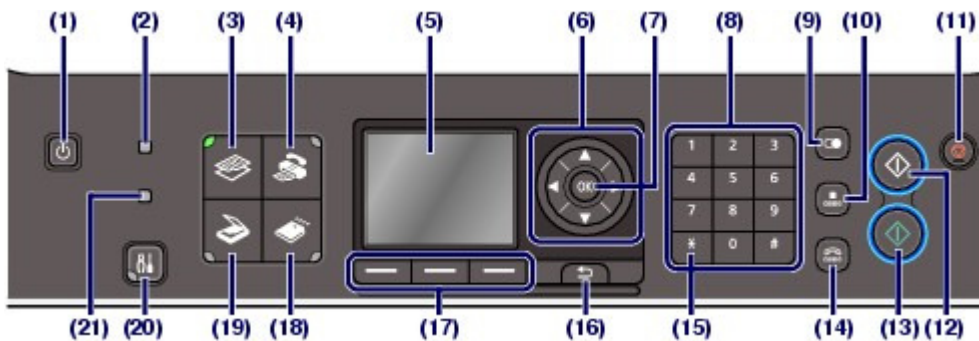
Diese Stütze hält das Scan-Modul (Druckmodul-Abdeckung) geöffnet.

Wichtig

- Der in der nachstehenden Abbildung mit (A) gekennzeichnete Bereich kann durch Tintentröpfchen hervorgerufene Verunreinigungen aufweisen. Dies hat keinerlei Einfluss auf die Leistung des Geräts.
- Vermeiden Sie jede Berührung des mit (A) gekennzeichneten Bereichs. Nach einer Berührung der elektrischen Kontakte oder der Druckdüsen druckt das Gerät unter Umständen nicht mehr einwandfrei.



Bedienfeld



(1) Taste EIN

Mit dieser Taste wird das Gerät ein- und ausgeschaltet. Achten Sie beim Einschalten des Geräts darauf, dass der Vorlagendeckel geschlossen ist.

Wichtig

Trennen des Geräts von der Steckdose

- Vergewissern Sie sich, dass keine der Anzeigen auf dem Bedienfeld leuchtet, bevor Sie das Gerät nach dem Ausschalten durch Herausziehen des Netzsteckers vom Stromnetz trennen. Wird das Gerät von der Steckdose getrennt, während eine Anzeige leuchtet oder blinkt, druckt das Gerät unter Umständen anschließend nicht mehr ordnungsgemäß, da der Druckkopf nicht geschützt ist.
- Wenn der Netzstecker des Geräts gezogen wird, werden die Einstellungen für Datum und Uhrzeit zurückgesetzt und alle im Speicher hinterlegten Dokumente gehen verloren. Senden oder drucken Sie ein benötigtes Dokument oder speichern Sie es auf der Speicherkarte oder dem USB-Flashlaufwerk, bevor Sie den Netzstecker ziehen.

Hinweis

- Wenn das Gerät ausgeschaltet ist, können keine Faxe empfangen werden.
- Das Gerät kann nicht ausgeschaltet werden, während das Gerät ein Fax verschickt oder empfängt bzw. wenn sich noch unversendete Faxnachrichten im Speicher des Geräts befinden.

(2) Betrieb-/Speicheranzeige

Die Anzeige blinkt, wenn das Gerät ein Fax sendet oder empfängt. Sie leuchtet, wenn sich Dokumente im Speicher des Geräts befinden.

(3) Taste KOPIE

Damit wechseln Sie in den Kopiermodus.

Weitere Informationen finden Sie unter [Grundfunktionen im jeweiligen Modus](#) .

(4) Taste FAX

Damit wechseln Sie in den Faxmodus.

Weitere Informationen finden Sie unter [Grundfunktionen im jeweiligen Modus](#) .

(5) LCD (Liquid Crystal Display)-Anzeige

Hier werden Meldungen, Menüelemente und der Betriebsstatus angezeigt. Sie können vor dem Druck auch eine Vorschau von Fotos auf dem LCD anzeigen.



Hinweis

- Der LCD-Monitor wird ausgeschaltet, wenn das Gerät etwa fünf Minuten lang nicht benutzt wird. Um die Anzeige wieder einzuschalten, drücken Sie eine beliebige Taste (außer der Taste **EIN**), oder führen Sie einen Druckvorgang aus. Die Anzeige wird auch beim Faxempfang wiederhergestellt.

(6) Tasten ▲, ▼, ◀ und ▶ (Scrollrad (Scroll Wheel))

Wählt einen Menüeintrag oder eine Einstellung aus. Die Taste ◀ oder ▶ wird auch zur Eingabe von Zeichen verwendet.

Weitere Informationen finden Sie unter [Grundfunktionen im jeweiligen Modus](#) .

(7) Taste OK

Schließt die Auswahl eines Menüs oder einer Einstellung ab.

Behebt einen Fehler während eines Druckvorgangs, setzt nach dem Entfernen eines Papierstaus den normalen Gerätebetrieb fort oder gibt im ADF verbliebene Dokumente aus.

(8) Zifferntasten

Damit können Sie Zahlenwerte wie beispielsweise die Anzahl Kopien, Fax- und Telefonnummern sowie Zeichen eingeben.

(9) Taste Wahlwiederholung/Pause

Über diese Taste wird eine Liste der über die Zifferntasten kürzlich gewählten Nummern angezeigt, um eine ausgewählte Rufnummer erneut zu wählen. Außerdem können Sie mit dieser Taste Pausenzeiten zwischen oder nach den Ziffern beim Wählvorgang oder beim Registrieren einer Nummer (z. B. bei internationalen Gesprächen) eingeben.

(10) Taste Code-Wahl

Zeigt die Code-Kurzwahl-Liste oder die Telefonnummernliste auf dem Code-Kurzwahl-Bildschirm an. Sie können die Nummer eines Empfängers ausgehend von der Liste wählen.

(11) Taste Stopp

Bricht einen laufenden Druck-, Kopier- oder Scanauftrag bzw. eine Faxübertragung ab.

(12) Taste Schwarz (Black)

Startet einen Druck-, Kopier- oder Scanvorgang bzw. eine Faxübertragung in Schwarzweiß. Diese Taste leuchtet blau, wenn sie verfügbar ist.

(13) Taste Farbe (Color)

Startet einen Druck-, Kopier- oder Scanvorgang bzw. eine Faxübertragung in Farbe. Diese Taste leuchtet blau, wenn sie verfügbar ist.

(14) Taste Hörer

Aktiviert bzw. trennt die Telefonleitung.

(15) Taste Tonwahl

Schaltet zeitweilig zur Tonwahl um oder ändert bei der Zeicheneingabe den Eingabemodus. Diese Taste wird auch zum Wählen mithilfe der Zifferntasten verwendet.

(16) Taste Zurück

Kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück.

(17) Taste Funktion (Function)

Dienen der Auswahl eines am unteren Rand der LCD-Anzeige dargestellten Elements.

Weitere Informationen finden Sie unter [Grundfunktionen im jeweiligen Modus](#) .

(18) Taste KARTE (CARD)

Schaltet das Gerät in den Kartenmodus.

Weitere Informationen finden Sie unter [Grundfunktionen im jeweiligen Modus](#) .

(19) Taste SCAN

Damit wechseln Sie in den Scan-Modus.

Weitere Informationen finden Sie unter [Grundfunktionen im jeweiligen Modus](#) .

(20) Taste Einrichten (Setup)

Damit zeigen Sie den Einrichtungsbildschirm an.

Weitere Informationen finden Sie unter [Grundfunktionen im jeweiligen Modus](#) .

(21) Alarm-Anzeige

Diese Anzeige leuchtet oder blinkt orange, wenn ein Fehler aufgetreten ist (z. B. wenn kein Papier oder keine Tinte mehr vorhanden ist).

Hinweis

- Wenn Sie die Tasten des Bedienfelds drücken, piept das Gerät.
Wie Sie die Lautstärke des Signals ändern können, entnehmen Sie den [Geräteeinstellungen](#) .
-



[↑ Zum Seitenanfang](#)

Navigieren in den Menüs der LCD-Anzeige

Mithilfe des Geräts können Sie ohne Computer Fotos auf einer Speicherkarte oder einem USB-Flashlaufwerk drucken, Kopien erstellen, Faxe senden und empfangen oder Originale scannen. Auf die verschiedenen Funktionen des Geräts haben Sie auch über den Menübildschirm und den Einstellungsbildschirm auf der LCD-Anzeige Zugriff.

In diesem Abschnitt werden die grundlegenden Vorgehensweisen für die Verwendung des Einstellungsbildschirms in den verschiedenen Modi beschrieben.

- ➔ Grundfunktionen im jeweiligen Modus
- ➔ Grundfunktionen des Einstellungsbildschirms
- ➔ Weitere Operationen

■ Grundfunktionen im jeweiligen Modus

Sie können den Kopier-, Scan-, Fax- oder Kartenmodus auswählen.

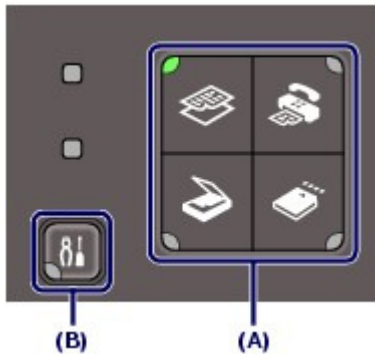
Der gewünschte Modus kann durch Drücken der Modustaste auf dem Bedienfeld ausgewählt werden.

In jedem Modusbildschirm können mit den Tasten **Funktion (Function)** bzw. ▲, ▼, ◀ und ▶ (**Scrollrad (Scroll Wheel)**) die verschiedenen Funktionen ausgewählt oder Einstellungen geändert werden.

● Auswählen eines Modus

Durch Drücken einer Modustaste (A) wechselt der Bildschirm in den ausgewählten Modusbildschirm. Der Drücken der Taste **Einrichten (Setup)** (B) wird der Bildschirm Menü einrichten (Setup menu) angezeigt.

Die Anzeige auf der ausgewählten Modustaste oder Taste **Einrichten (Setup)** leuchtet.



Kopiermodus

Zeigt den Standby-Bildschirm für Kopiervorgänge an (Standardkopierbildschirm). Legen Sie ein Originaldokument ein, drücken Sie die Taste **Schwarz (Black)** oder **Farbe (Color)**. Für die Kopie wird die gleiche Vergrößerung verwendet (100 %).

Sie können auch die Vergrößerung ändern oder beim Kopieren eines Buches den schwarzen Rahmen oder den Schatten der Bindung entfernen. Sie können außerdem ein Original in verschiedenen Layouts kopieren.



Scan-Modus

Mithilfe des Bedienfelds können Sie gescannte Daten an Ihren Computer weiterleiten/auf Ihrem Computer speichern bzw. auf einer in das Gerät eingesteckten Speicherkarte oder einem USB-Flashlaufwerk speichern.



Faxmodus

Zeigt den Fax-Standby-Bildschirm an. Legen Sie einfach ein Originaldokument ein, geben Sie eine

Fax-/Telefonnummer ein, und drücken Sie die Taste **Schwarz (Black)** oder **Farbe (Color)**. Das Fax wird gesendet.

Sie können auch empfangene Faxmitteilungen oder Berichte drucken.



Kartenmodus

Sie können Fotos drucken, die auf einer Speicherkarte Ihrer Digitalkamera oder einem USB-Flashlaufwerk gespeichert sind, oder mit dem Geräte gescannte Dokumente (PDF-Dateien).



Einrichtungsmenü

Sie können das Gerät warten oder die Geräteeinstellungen ändern.

Sie können auch die Formularvorlagen wie liniertes Papier usw. drucken.

● Auswählen eines Menüeintrags oder einer Einstellung

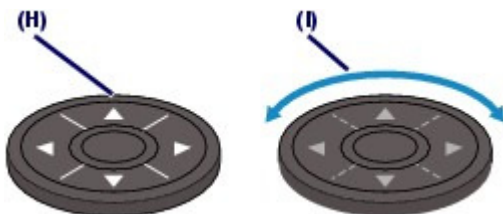
Einträge (C), die in einem Modusbildschirm unten angezeigt werden, können mit den entsprechenden Tasten **Funktion (Funktion)** (D) ausgewählt werden. Dadurch wird in einen Bildschirm gewechselt, der das Menü oder die Einstellungen des ausgewählten Eintrags anzeigt.



Wählen Sie im Menü- oder Einstellungsbildschirm mit der Taste **▲, ▼, ◀ oder ▶ (Scrollrad (Scroll Wheel))** (E) einen Eintrag aus, und drücken Sie dann zum Fortfahren die Taste **OK (F)**. Drücken Sie die Taste **Zurück (Back)** (G), um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.

Achten Sie darauf, das **Scrollrad (Scroll Wheel)** nicht zu drehen, wenn Sie die Taste **▲, ▼, ◀ oder ▶** drücken.

Verwenden der Taste **▲, ▼, ◀ oder ▶** (des Scrollrads (Scroll Wheel)) (E)



(H) Drücken Sie die Tasten **▲, ▼, ◀ oder ▶**, um Elemente auszuwählen.

Oder

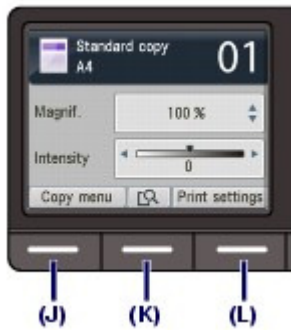
(I) Drehen Sie das **Scrollrad (Scroll Wheel)** mit den Fingern, um Elemente auszuwählen.

Wenn in diesem Handbuch angegeben ist, dass das **Scrollrad (Scroll Wheel)** verwendet werden kann, wird dies auch in der Vorgehensweise beschrieben, d. h. "die Taste **▲, ▼, ◀ oder ▶** (**Scrollrad (Scroll Wheel)**)".

Verwenden der Funktionstasten

Im Folgenden wird als Beispiel die Bedienung auf dem Standby-Bildschirm für Kopiervorgänge beschrieben.

Je nach Bildschirm können unterschiedliche Funktionen und eine unterschiedliche Anzahl von Funktionen mit den Tasten **Funktion (Funktion)** ausgewählt werden. Prüfen Sie die am unteren Rand des Bildschirm angezeigten Elemente, und wählen Sie das gewünschte aus.



(J) Drücken Sie die linke Taste **Funktion (Function)**. Der Bildschirm Menü "Kopieren" (Copy menu) wird angezeigt.

Wählen Sie mit der Taste ◀ oder ▶ (**Scrollrad (Scroll Wheel)**) ein Menüelement aus, und drücken Sie dann die Taste **OK**.



(K) Drücken Sie die mittlere Taste **Funktion (Function)**. Der Vorschau-Bildschirm wird angezeigt. Siehe [Erstellen von Kopien](#).



(L) Drücken Sie die rechte Taste **Funktion (Function)**. Der Druckeinstellungen-Bildschirm wird angezeigt.



Hinweis

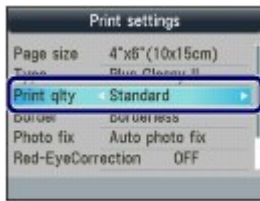
- Informationen zur Bedienung des Einstellungsbildschirms finden Sie unter [Grundfunktionen des Einstellungsbildschirms](#).

■ Grundfunktionen des Einstellungsbildschirms

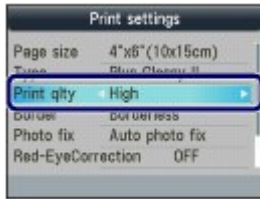
Der angezeigte Bildschirm hängt zwar vom ausgewählten Modus ab, jedoch ist die Bedienung die gleiche.

In diesem Abschnitt wird die Vorgehensweise zur Änderung der Druckqualität auf dem Druckeinstellungsbildschirm in Fotodruck auswählen (Select photo print) am Beispiel des Kartenmodus beschrieben.

1. Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ (**Scrollrad (Scroll Wheel)**) den Eintrag Drckqual. (Print qty) aus.



- Wählen Sie mit der Taste ◀ oder ▶ den Eintrag Hoch (High) aus, und drücken Sie die Taste **OK**.



Die ausgewählte Option wird eingestellt.

■ Weitere Operationen

● Zurückkehren zum vorherigen Bildschirm

Mit der Taste **Zurück (Back)** gelangen Sie zum jeweils vorherigen Bildschirm zurück.



● Abbrechen einer Faxübertragung bzw. eines Kopier-, Druck- oder Scanauftrags

Durch Drücken der Taste **Stopp (Stop)** können Sie eine Faxübertragung bzw. einen Kopier-, Druck- oder Scanauftrag abbrechen.



Vorbereitungen für Faxübertragungen

In diesem Abschnitt werden typische Beispiele zum Anschließen und Einrichten des Geräts vor Verwendung der Faxfunktionen beschrieben.

Überprüfen des Telefonanschlusses

- [Anschließen unterschiedlicher Leitungen](#)
- [Einstellen des Telefonleitungstyps](#)

Festlegen der Grundeinstellungen für das Faxen

- [Absenderinformationen](#)
- [Einstellen von Datum und Uhrzeit](#)
- [Einstellen der Sommerzeit](#)
- [Registrieren der Benutzerinformationen](#)
- [Eingeben von Ziffern, Buchstaben und Symbolen](#)
- [Weitere Grundeinstellungen](#)

Einrichten des Empfangsmodus



[↑ Zum Seitenanfang](#)

Überprüfen des Telefonanschlusses

Hinweise zum einfachen Anschließen des Geräts finden Sie in der gedruckten Anleitung *Inbetriebnahme*. Im vorliegenden Handbuch werden weitere typische Anschlussarten beschrieben. Das Gerät kann nur bei korrektem Anschluss Faxmitteilungen versenden und empfangen. Sorgen Sie für den korrekten Anschluss.

- ➔ [Anschließen unterschiedlicher Leitungen](#)
- ➔ [Einstellen des Telefonleitungstyps](#)

Wichtig

Bei plötzlichem Stromausfall

- Wenn ein plötzlicher Stromausfall auftritt oder das Gerät von der Stromversorgung getrennt wird, gehen die Einstellungen für Datum und Uhrzeit sowie alle im Speicher hinterlegten Dokumente verloren. Die Einstellungen für Benutzerinformationen wie Code-Kurzwahl, Gruppenwahl und zurückweisende Nummern bleiben erhalten.

Bei einem plötzlichen Stromausfall ist Folgendes zu beachten:

- Sie können keine Faxmitteilungen senden oder empfangen, Kopien erstellen oder Original scannen.
- Ob die Verwendung eines Telefons nach dem Anschließen möglich ist, hängt vom Telefon sowie von der Telefonleitung ab.

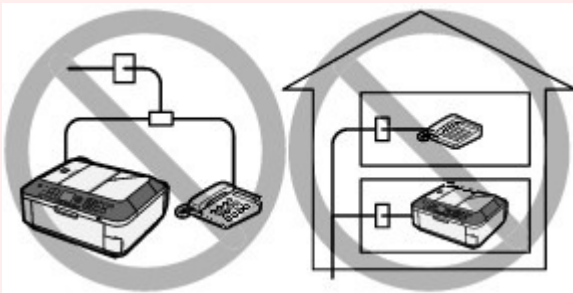
■ Anschließen unterschiedlicher Leitungen

Die folgenden Beispiele dienen der Illustration und stellen keine Garantie dar, dass sie für alle Anschlussbedingungen geeignet sind. Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch, das mit dem Netzanschlussgerät (Steuergerät, z. B. xDSL-Modem (Digital Subscriber Line) oder Terminaladapter) geliefert wurde, an das Sie dieses Gerät anschließen.

Wichtig

Schließen Sie Faxgeräte und/oder Telefone nicht parallel an (nur USA und Kanada)

- Wenn zwei oder mehr Faxgeräte und/oder Telefone parallel angeschlossen werden, können die folgenden Probleme auftreten, und das Gerät arbeitet möglicherweise nicht richtig.
 - Wenn Sie den Hörer eines parallel angeschlossenen Telefons während einer Faxübertragung abheben, können Fehler im Faxbild oder Kommunikationsfehler auftreten.
 - Dienste wie Anrufer-Kennung usw. funktionieren möglicherweise nicht ordnungsgemäß mit dem Telefon.



- Wenn Sie einen parallelen Anschluss nicht vermeiden können, weisen Sie als Empfangsmodus Telefon-Prioritätsmodus (TEL priority mode) zu. Bedenken Sie aber, dass die oben beschriebenen Probleme auftreten können. Faxe können nur manuell empfangen werden.

Hinweis


- xDSL ist eine allgemeine Bezeichnung für Kommunikationstechnologie der Hochgeschwindigkeitsklasse mit Telefonleitungen wie ADSL/HDSL/SDSL/VDSL.

Anschließen des Telefons

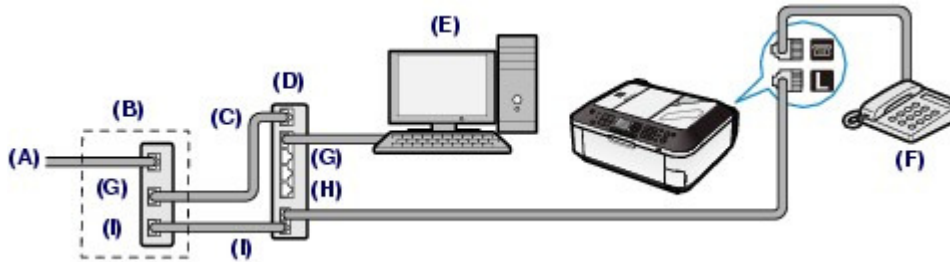
- Vor dem Anschließen eines Telefons oder Anrufbeantworters die Abdeckkappe des Telefonanschlusses entfernen.

Benutzer in Großbritannien

- Wenn der Anschlussstecker des externen Geräts nicht in die Anschlussbuchse des Geräts passt, müssen Sie einen BT-Adapter kaufen und wie folgt vorgehen:

Schließen Sie den BT-Adapter an das Bausteinkabel des externen Geräts und dann an die Buchse  (externes Gerät) an.

● Anschließen an ein Internettelefon



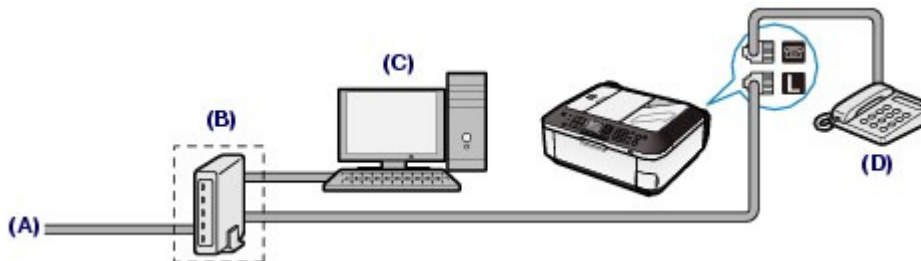
- (A) DSL-Leitung
- (B) xDSL-Modem (Splitter muss nicht in das Modem integriert sein)
- (C) WAN (Wide Area Network)
- (D) Breitbandrouter, kompatibel mit dem Internettelefon
- (E) Computer
- (F) Telefon oder Anrufbeantworter
- (G) LAN (Local Area Network)
- (H) TEL
- (I) LINE

* Die Namen und Konfigurationen der Anschlüsse können je nach verwendetem Produkt abweichen.

Hinweis

- Beim Geräteanschluss an eine xDSL-Leitung müssen Sie unter Telefonleitungstyp (Telephone line type) den Leitungstyp auswählen, der bei Ihnen freigeschaltet ist. Weitere Informationen finden Sie unter [Einstellen des Telefonleitungstyps](#).

● Anschließen an xDSL



- (A) DSL-Leitung
- (B) xDSL-Modem (Splitter muss nicht in das Modem integriert sein)
- (C) Computer
- (D) Telefon oder Anrufbeantworter

Wichtig

- Wenn der Splitter nicht in das Modem integriert ist, darf die Telefonleitung nicht vor dem Splitter (wandseitig) verzweigt werden. Außerdem dürfen nicht mehrere Splitter parallel angeschlossen werden. Andernfalls funktioniert das Gerät eventuell nicht ordnungsgemäß.

Hinweis

- Beim Geräteanschluss an eine xDSL-Leitung müssen Sie unter Telefonleitungstyp (Telephone line type) den Leitungstyp auswählen, der bei Ihnen freigeschaltet ist. Weitere Informationen finden Sie unter [Einstellen des Telefonleitungstyps](#).

● Anschließen an eine ISDN-Leitung

Hinweise zu ISDN-Verbindungen (Integrated Service Digital Network) und den entsprechenden Einstellungen finden Sie in den Handbüchern, die mit dem Terminaladapter oder DFÜ-Router geliefert wurden.

■ Einstellen des Telefonleitungstyps

Stellen Sie vor Verwenden des Geräts sicher, dass Sie den Telefonleitungstyp für Ihre Telefonleitung richtig eingestellt haben. Wenn Sie nicht genau wissen, über welchen Leitungstyp Sie verfügen, setzen Sie sich mit Ihrem Telefonanbieter in Verbindung. Bei xDSL- oder ISDN-Anschlüssen wenden Sie sich an Ihren Telefon- oder Diensteanbieter, um eine Bestätigung des Leitungstyp zu erhalten.

Hinweis

- Telefonleitungstyp (Telephone line type) wird nur in Ländern bzw. Regionen angezeigt, in denen Impulswahl (Rotary pulse) unterstützt wird.
 - Sie können die Datenliste Benutzer (User's data list) zur Prüfung der aktuellen Einstellung ausdrucken.
- Genauere Angaben finden Sie im Online-Handbuch [Erweitertes Handbuch](#).

1. Rufen Sie die Anzeige Telefonleitungstyp (Telephone line type) auf.

(1) Drücken Sie die Taste **Einrichten (Setup)**.



(2) Wählen Sie Geräteeinstellungen (Device settings) , und drücken Sie die Taste **OK**.

(3) Wählen Sie Fax-Einstellungen (FAX settings) und drücken Sie die Taste **OK**.

(4) Wählen Sie FAX-Benutzereinstellungen (FAX user settings), und drücken Sie die Taste **OK**.

(5) Wählen Sie Telefonleitungstyp (Telephone line type), und drücken Sie dann die Taste **OK**.

2. Wählen Sie den Telefonleitungstyp aus.

(1) Wählen Sie den Telefonleitungstyp aus.



Impulswahl (Rotary pulse): Für Impulswahl geeignet.

Tonwahl (Touch tone): Für Tonwahl geeignet.

(2) Drücken Sie die Taste **OK**.

3. Drücken Sie die Taste **FAX**, um zum Fax-Standby-Bildschirm zurückzukehren.



[↑ Zum Seitenanfang](#)

Festlegen der Grundeinstellungen für das Faxen

In diesem Abschnitt werden die Grundeinstellungen für das Faxen beschrieben, beispielsweise das Speichern der Absenderangaben, die Eingabe von Ziffern und Buchstaben, die Einstellung der Sommerzeit, usw.

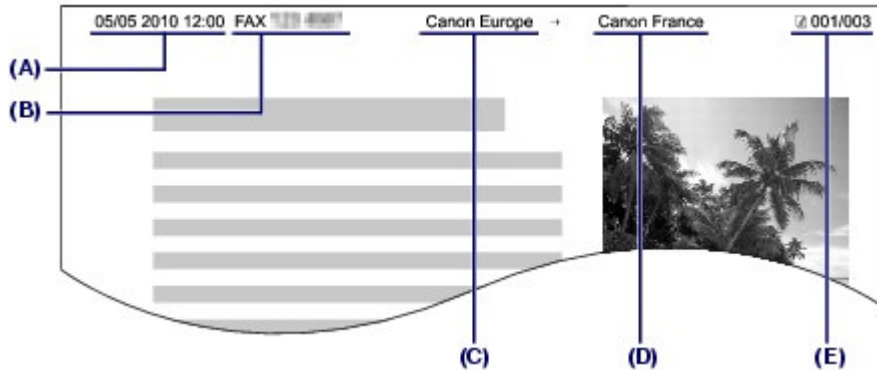
- ➔ [Absenderinformationen](#)
- ➔ [Einstellen von Datum und Uhrzeit](#)
- ➔ [Einstellen der Sommerzeit](#)
- ➔ [Registrieren der Benutzerinformationen](#)
- ➔ [Eingeben von Ziffern, Buchstaben und Symbolen](#)
- ➔ [Weitere Grundeinstellungen](#)



[↑ Zum Seitenanfang](#)

■ Absenderinformationen

Wenn der Gerätename und die Fax-/Telefonnummer des Geräts registriert sind, werden diese Daten zusammen mit dem Datum und der Uhrzeit als Absenderinformationen auf dem Empfänger-Faxgerät ausgedruckt.



- (A) Datum und Uhrzeit der Übermittlung
- (B) Fax-/Telefonnummer des Geräts
- (C) Geräte- und Empfängername
- (D) Der registrierte Empfängername wird beim Senden von Faxen mit Code-Kurzwahl ausgedruckt.
- (E) Seitennummer

Hinweis

- Sie können die Datenliste Benutzer (User's data list) ausdrucken, um die gespeicherten Absenderinformationen zu überprüfen.
Genauere Angaben finden Sie im Online-Handbuch [Erweitertes Handbuch](#).

Verfügbare Einstellungen für Absenderinformationen

- Folgende Einstellungen sind verfügbar.
 - Beim Senden einer Faxmitteilung in Schwarzweiß können Sie wählen, ob die Absenderangaben innerhalb oder außerhalb des Bildbereichs gedruckt werden sollen (TTI-Position (TTI position)).
 - Sie können der Fax-/Telefonnummer des Geräts FAX oder TEL durch Auswahl der entsprechenden Option voranstellen lassen (FAX/TEL-Nr.-Anzeige (FAX/TEL number mark) in TTI-Position (TTI position)).
 - Sie können das Datum beim Drucken in einem von drei Formaten ausgeben lassen: JJJJ/MM/TT (YYYY/MM/DD), MM/TT/JJJJ (MM/DD/YYYY) oder TT/MM/JJJJ (DD/MM/YYYY) (Datumsanzeigenformat (Date display format)).




■ Einstellen von Datum und Uhrzeit

Hinweis

- Wenn das Gerät an einen Computer angeschlossen ist, auf dem MP Drivers installiert sind, wird die Einstellung für Datum und Uhrzeit vom Computer auf das Gerät kopiert. Sofern Datum und Uhrzeit auf dem Rechner richtig eingestellt sind, müssen Sie keine entsprechende Einstellung auf dem Gerät vornehmen.
- Wenn Sie den Netzstecker ziehen oder ein Stromausfall auftritt, wird die Datums- und Uhrzeiteinstellung zurückgesetzt. Beim Anschluss des Geräts an einen Computer, auf dem MP Drivers installiert ist, wird die Einstellung möglicherweise erneut auf das Gerät kopiert.

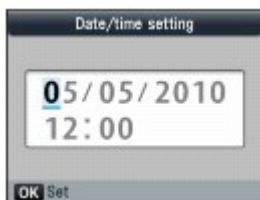
1. Rufen Sie die Anzeige Datum/Uhrzeit einstell. (Date/time setting) auf.

- (1) Drücken Sie die Taste **Einrichten (Setup)**.
- (2) Wählen Sie Geräteeinstellungen (Device settings) , und drücken Sie die Taste **OK**.
- (3) Wählen Sie Gerätbenutzereinstellungen (Device user settings), und drücken Sie die Taste **OK**.
- (4) Wählen Sie Datum/Uhrzeit einstellen (Date/time setting), und drücken Sie die Taste **OK**.

2. Geben Sie Datum und Uhrzeit ein.

- (1) Geben Sie das Datum und die Uhrzeit im 24-Stunden-Format über die Zifferntasten ein.

Geben Sie für die Jahresangabe nur die letzten beiden Ziffern ein.



Hinweis

- Sie können die Zahl auch mit den Tasten ▲ und ▼ (**Scrollrad (Scroll Wheel)**) eingeben.
- Wenn Ihnen bei der Eingabe ein Fehler unterläuft, bewegen Sie den Cursor mit der Taste ◀ oder ▶ unter die falsche Ziffer, und geben Sie dann die richtige Ziffer ein.

- (2) Drücken Sie die Taste **OK**.

Hinweis

- Sie können das Datumsformat in einem von drei Formaten anzeigen lassen: JJJJ/MM/TT (YYYY/MM/DD), MM/TT/JJJJ (MM/DD/YYYY) oder TT/MM/JJJJ (DD/MM/YYYY) (Datumsanzeigenformat (Date display format)).

3. Drücken Sie die Taste **FAX**, um zum Fax-Standby-Bildschirm zurückzukehren.



[↑ Zum Seitenanfang](#)

■ Einstellen der Sommerzeit

In manchen Ländern wird die Uhrzeit in bestimmten Monaten auf Sommerzeit umgestellt. Durch Speichern des Datums und der Uhrzeit des Sommerzeitbeginns und -endes können Sie Ihr Gerät einrichten, sodass die Zeitumstellung automatisch vorgenommen wird.

▶ Wichtig


- In Bezug auf die Option Sommerzeiteinstellung (Summer time setting) sind nicht für alle Länder oder Regionen die aktuellsten Informationen standardmäßig eingerichtet. Sie müssen die Standardeinstellung selbst nach den aktuellsten Informationen Ihres Landes bzw. Ihrer Region ändern.

📖 Hinweis

- Je nachdem, in welchem Land oder welcher Region das Gerät erworben wurde, ist diese Einstellung möglicherweise nicht verfügbar.

1. Rufen Sie die Anzeige Sommerzeiteinstellung (Summer time setting) auf.

(1) Drücken Sie die Taste **Einrichten (Setup)**.

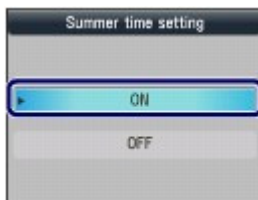
(2) Wählen Sie Geräteeinstellungen (Device settings) , und drücken Sie die Taste **OK**.

(3) Wählen Sie Gerätbenutzereinstellungen (Device user settings), und drücken Sie die Taste **OK**.

(4) Wählen Sie Sommerzeiteinstellung (Summer time setting), und drücken Sie die Taste **OK**.

2. Aktivieren Sie die Sommerzeit.

(1) Wählen Sie EIN (ON), um die Sommerzeit zu aktivieren.









Zum Deaktivieren der Sommerzeit wählen Sie die Option AUS (OFF).

(2) Drücken Sie die Taste **OK**.

3. Stellen Sie das Datum und die Uhrzeit für den Beginn der Sommerzeit ein.

(1) Wählen Sie den Monat, die Woche und den Wochentag des

Sommerzeitbeginns **AUS**.   **(Scrollrad (Scroll Wheel))**, um das zu ändernde Element
Verwenden Sie die Taste  oder  **(Scrollrad (Scroll Wheel))**
auszuwählen. Verwenden Sie die Taste  oder 

, um eine Option auszuwählen.



(2) Drücken Sie die Taste **OK**.

(3) Geben Sie die Uhrzeit für den Beginn der Sommerzeit im 24-Stunden-Format über die Zifferntasten oder die Taste ▲ oder ▼ ein.

Stellen Sie dabei einstelligigen Zahlen eine Null voran.



(4) Drücken Sie die Taste **OK**.

Das Datum und die Uhrzeit für den Beginn der Sommerzeit ist somit eingestellt

4. Stellen Sie das Datum und die Uhrzeit für das Ende der Sommerzeit ein.

(1) Wählen Sie den Monat, die Woche und den Wochentag des Sommerzeitendes

aus.

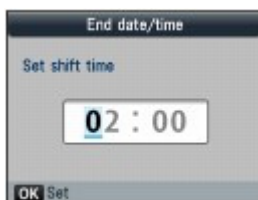
Verwenden Sie die Taste ▲ oder ▼ (**Scrollrad (Scroll Wheel)**), um das zu ändernde Element auszuwählen. Verwenden Sie die Taste ◀ oder ▶, um eine Option auszuwählen.



(2) Drücken Sie die Taste **OK**.

(3) Geben Sie die Uhrzeit für das Ende der Sommerzeit im 24-Stunden-Format über die Zifferntasten oder die Taste ▲ oder ▼ ein.

Stellen Sie dabei einstelligigen Zahlen eine Null voran.



(4) Drücken Sie die Taste **OK**.

Das Datum und die Uhrzeit für das Ende der Sommerzeit ist somit eingestellt

5. Drücken Sie die Taste **FAX**, um zum Fax-Standby-Bildschirm zurückzukehren.




■ Registrieren der Benutzerinformationen

▶ Wichtig

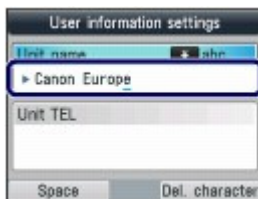
- Vor dem Versenden von Faxmitteilungen sollten Sie Ihre Fax-/Telefonnummer und Ihren Namen in die Felder Geräte name (Unit name) und Gerät TEL (Unit TEL) im Bildschirm Benutzerinformationseinstellung (User information settings) eingeben (nur USA).

1. Rufen Sie den Bildschirm Benutzerinformationseinstellung (User information settings) auf.

- (1) Drücken Sie die Taste **Einrichten (Setup)**.
- (2) Wählen Sie Geräteeinstellungen (Device settings) , und drücken Sie die Taste **OK**.
- (3) Wählen Sie Fax-Einstellungen (FAX settings) und drücken Sie die Taste **OK**.
- (4) Wählen Sie FAX-Benutzereinstellungen (FAX user settings), und drücken Sie die Taste **OK**.
- (5) Wählen Sie Benutzerinformationseinstellung (User information settings), und drücken Sie die Taste **OK**.

2. Geben Sie einen Gerätenamen ein.

- (1) Geben Sie einen Gerätenamen (max. 24 Zeichen einschließlich Leerzeichen) mithilfe der Zifferntasten ein.




Hinweis

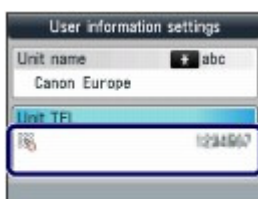
- Weitere Informationen zum Eingeben oder Löschen von Buchstaben finden Sie unter [Eingeben von Ziffern, Buchstaben und Symbolen](#) .

- (2) Drücken Sie die Taste **OK** oder ▼.

3. Geben Sie die Fax-/Telefonnummer des Geräts ein.

- (1) Tragen Sie die Fax-/Telefonnummer des Geräts (max. 20 Ziffern einschließlich Leerzeichen) mithilfe der Zifferntasten ein.

Zur Eingabe eines Pluszeichens (+) vor der Nummer drücken Sie die Taste  .



 **Hinweis**

- Im Feld Gerät TEL (Unit TEL) sind die folgenden Aktionen möglich.
 - Drücken Sie die gewünschte Zifferntaste.
 - Drücken Sie die Taste ►, um ein Leerzeichen einzugeben.
 - Drücken Sie die Taste ◀, um die zuletzt eingegebene Nummer zu löschen.
- * Die Tasten **Tonwahl (Tone)** * und **Wahlwiederholung/Pause (Redial/Pause)** sind nicht verfügbar.

(2) Drücken Sie die Taste **OK**.

4. Drücken Sie die Taste **FAX**, um zum Fax-Standby-Bildschirm zurückzukehren.



[↑ Zum Seitenanfang](#)

Inhalt > Vorbereitungen für Faxübertragungen > Festlegen der Grundeinstellungen für das Faxen > Eingeben von Ziffern, Buchstaben und Symbolen

■ Eingeben von Ziffern, Buchstaben und Symbolen

Mit den Zifferntasten des Geräts können Sie den Gerätenamen sowie den Empfängernamen für die Code-Kurzwahl eingeben.

Das Gerät verfügt über drei Eingabemodi: Großbuchstaben, Kleinbuchstaben, Ziffern. Die folgende Tabelle zeigt, welche Zeichen in welchem Modus eingegeben werden können.

Drücken Sie beispielsweise im Großbuchstabenmodus einmal die Taste **2**, um ein "A" einzugeben. Drücken Sie die Taste **2** zweimal, um ein "B" einzugeben. Die Zeichen in der Tabelle können durch wiederholtes Drücken der betreffenden Taste eingegeben werden.

Taste	Großschreibung (ABC)	Kleinschreibung (abc)	Numerischer Modus (123)	Fax-/Telefonnummer
1			1	1
2	ABCÄÄÄÄÄÆÇ	abcääääääâæç	2	2
3	DEFËËËË	defëëëë	3	3
4	GH IÏÏÏ	gh iïïï	4	4
5	JKL	jkl	5	5
6	MNOÑØÖÖÖÖ	mnoñøöööö	6	6
7	PQRSP	pqrsp	7	7
8	TUVÛÜÜÜ	tuvûüüü	8	8
9	WXYZÝ	wxyzý	9	9
0			0	0
#	- . SP*1 * # ! " , ; : ^ ` _ = / ' ? \$ @ % & + () [] { } < > \ "2 ~*2			#
*	Drücken Sie die Taste Tonwahl (Tone) * , um in den Großschreibungsmodus (ABC), den Kleinschreibungsmodus (abc) oder den numerischen Modus (123) zu wechseln.			*

*1 "SP" steht für ein Leerzeichen.

*2 Wird nur angezeigt, wenn Zeichen in den LAN-Einstellungen eingegeben werden.

1. Verwenden Sie die Taste **Tonwahl (Tone)** *****, um den Eingabemodus zu wechseln.

Mit jedem Drücken der Taste **Tonwahl (Tone)** ***** wechselt der Eingabemodus in den Großschreibungsmodus (ABC), den Kleinschreibungsmodus (abc) und dann in den numerischen Modus (123). Der aktuelle Eingabemodus wird auf dem Bildschirm angezeigt (ABC, abc, 123).

Beispiel: Großschreibungsmodus



Hinweis

- Hier wird als Beispiel die Eingabe des Gerätenamens beschrieben. Informationen zur Anzeige des Bildschirms Benutzerinformationseinstellung (User information settings) finden Sie unter [Registrieren der Benutzerinformationen](#).

2. Geben Sie über die Zifferntasten Zeichen ein.

Drücken Sie hierzu die Taste wiederholt, bis das gewünschte Zeichen angezeigt wird.

• So geben Sie Zeichen ein (z. B. "EU"):

- (1) Drücken Sie zweimal die Taste **3**.



- (2) Drücken Sie zweimal die Taste **8**.



• So geben Sie ein Zeichen ein, das der gleichen Taste zugeordnet ist wie das vorausgehende Zeichen (z. B. "A" nach "C"):

- (1) Drücken Sie dreimal die Taste **2**.



- (2) Drücken Sie die Taste **▶**, und drücken Sie dann die Taste **2**.



Hinweis

- Folgende Funktionen sind verfügbar:
 - So geben Sie ein Leerzeichen ein:
Drücken Sie die linke Taste **Funktion (Function)**, um die Leertaste (Space) auszuwählen. Ein Leerzeichen kann nach und zwischen Zeichen eingefügt werden.
 - So bewegen Sie den Cursor:
Drücken Sie die Taste **◀** oder **▶**.
 - So fügen Sie ein Zeichen ein:
Bewegen Sie den Cursor unter das Zeichen rechts von der Einfügeposition und geben Sie das Zeichen ein. Das Zeichen unter dem Cursor wird nach rechts verschoben, und das neue Zeichen wird eingefügt.
 - So löschen Sie ein Zeichen:
Bewegen Sie den Cursor unter das Zeichen, das gelöscht werden soll, und drücken Sie die rechte Taste **Funktion (Function)**, um Zeich. lösch. (Del. character) auszuwählen. Befindet sich kein Zeichen unter dem Cursor, wird das linke Zeichen gelöscht (Rückschritt-Taste).
- Im Feld für die Fax-/Telefonnummer sind die folgenden Aktionen möglich.
 - So geben Sie ein Leerzeichen ein:
Drücken Sie die Taste **▶**.
 - So löschen Sie die zuletzt eingegebene Zahl:
Drücken Sie die Taste **◀**.
 - Pausezeichen "P" eingeben
Drücken Sie die Taste **Wahlwiederholung/Pause**.



[↑ Zum Seitenanfang](#)

■ Weitere Grundeinstellungen

In den FAX-Benutzereinstellungen (FAX user settings) unter Fax-Einstellungen (FAX settings) sind folgende Elemente zur Auswahl verfügbar.

Genauere Angaben finden Sie im Online-Handbuch [Erweitertes Handbuch](#) .

● Automatischer Druck (Auto print)

Bei Auswahl von EIN (ON) wird ein empfangenes Fax oder der Aktivitätenbericht automatisch gedruckt, wenn das Gerät ein Fax empfängt.

Bei Auswahl von AUS (OFF) wird das empfangene Fax nicht gedruckt, sondern gespeichert. Auch Sende- und Empfangsberichte, Mehrfachsendeberichte und der Aktivitätenbericht werden nicht automatisch gedruckt.

● TTI-Position (TTI position)

Für den Versand von Faxen in Schwarzweiß wird hier die Position der Absenderangaben – innerhalb oder außerhalb des Bildbereichs – angegeben.

Nach Auswahl einer Druckposition wählen Sie FAX oder TEL aus, um Ihrer Fax-/Telefonnummer die Angabe "FAX" bzw. "TEL" voranzustellen.

Bei Farbfaxübertragungen werden die Absenderangaben im Druckbereich ausgegeben.

● Abhebealarm (Offhook alarm)

Hiermit wird eingestellt, ob bei abgehobenem Hörer ein Alarm ausgegeben werden soll.

● Lautstärke einstellen (Volume control)

Dient zur Einstellung von EM-Rufonlautstärke (RX ring volume) oder Lautstärke Monitor (Line monitor volume) während einer Faxübermittlung.

● EM-Rufpegel (RX ring level)

Dient zum Auswählen des Pegels von Klingelzeichen, die das Gerät ausgibt.

● Aktivitätenbericht (Activity report)

Druckt ein Verlaufsprotokoll zu gesendeten und empfangenen Faxübertragungen. Laut Voreinstellung wird der Aktivitätenbericht standardmäßig nach jeweils 20 Übertragungen ausgedruckt. Sie können den Bericht manuell drucken, indem Sie Berichte/Listen drucken (Print reports/lists) in FAX-Menü (FAX menu) wählen.



Einrichten des Empfangsmodus

Die vier folgenden Empfangsmodi stehen zur Verfügung.

- Telefonprio.modus (TEL priority mode)
- Faxprioritätsmodus (FAX priority mode)
- Nur Fax-Modus (FAX only mode)
- DRPD*1 oder Network switch *2

*1 Diese Einstellung ist nur in den USA und Kanada verfügbar.

*2 Je nachdem, in welchem Land oder welcher Region das Gerät erworben wurde, ist diese Einstellung möglicherweise nicht verfügbar.

Informationen zur Auswahl des richtigen Modus finden Sie unter [Auswählen eines Empfangsmodus](#).

Hinweis

- Je nach ausgewähltem Empfangsmodus gibt es Unterschiede im Empfangsvorgang. Weitere Informationen zur jeweils gültigen Methode für die einzelnen Empfangsmodi finden Sie unter [Empfangen von Faxen](#).
- Wenn Sie eine Telefonleitung sowohl für Faxübertragungen als auch Sprachanrufe verwenden möchten, müssen Sie ein Telefon oder einen Anrufbeantworter an die externe Gerätebuchse dieses Geräts anschließen.

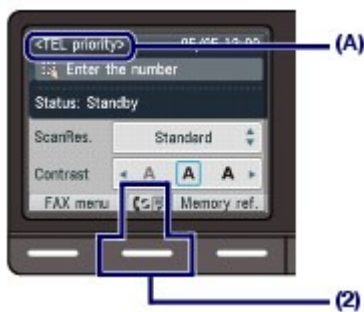
1. Wählen Sie den Empfangsmodus aus.

(1) Drücken Sie die Taste **FAX**.

Der Fax-Standby-Bildschirm wird angezeigt.

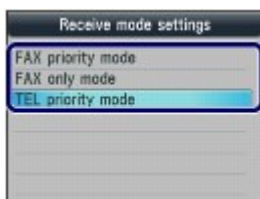
Bestätigen Sie den aktuellen Empfangsmodus (A).

(2) Drücken Sie die mittlere Taste **Funktion (Function)**.



Der Bildschirm Empfangsmod.-Einstellungen (Receive mode settings) wird angezeigt.

(3) Wählen Sie einen Empfangsmodus, und drücken Sie die Taste **OK**.



Der Fax-Standby-Bildschirm wird wieder angezeigt. Der ausgewählte Empfangsmodus wird auf der LCD-Anzeige angegeben.

Hinweis

- Wenn die Einstellung DRPD ausgewählt ist, kann der Fax-Rufton im Bildschirm DRPD: Fax-Rufton (DRPD: FAX ring pattern) festgelegt werden. Weitere Informationen finden Sie unter [Einstellen des DRPD-Ruftons \(nur USA und Kanada\)](#).

● Einstellen des DRPD-Ruftons (nur USA und Kanada)

Wenn Sie einen Rufon-Erkennungsdienst (Distinctive Ring Pattern Detection = DRPD) von Ihrem Telefonanbieter abonniert haben, werden Ihnen von diesem Anbieter auf einer Leitung zwei oder mehr Telefonnummern mit jeweils unterschiedlichen Ruftönen zugeteilt, wodurch Sie für Fax- und Sprachanwendungen über eigene Telefonnummern verfügen und dennoch nur eine Leitung benötigen. Die Ruftöne werden vom Gerät automatisch überwacht, und bei Erkennen des Fax-Ruftons wird das Fax automatisch empfangen.


Zum Verwenden von DRPD gehen Sie wie folgt vor, um den Fax-Rufton laut Zuteilung Ihres Telefonanbieters einzustellen.

Hinweis

- Setzen Sie sich mit Ihrem Telefonanbieter in Verbindung, um weitere Informationen über diesen Service zu erhalten.

1. Rufen Sie die Anzeige DRPD:FAX-Rufton einst. (DRPD: FAX ring pattern) auf.

(1) Drücken Sie die Taste **Einrichten (Setup)**.

(2) Wählen Sie Geräteeinstellungen (Device settings) , und drücken Sie die Taste **OK**.

(3) Wählen Sie Fax-Einstellungen (FAX settings) und drücken Sie die Taste **OK**.

(4) Wählen Sie Empfangseinstellungen (Reception settings), und drücken Sie die Taste **OK**.

(5) Wählen Sie DRPD: FAX-Rufton einstellen (DRPD: FAX ring pattern), und drücken Sie die Taste **OK**.

2. Wählen Sie den zutreffenden Rufon aus.

(1) Wählen Sie den Rufon aus, den Ihr Telefonanbieter Ihrer Faxnummer zugeteilt hat.

Zur Auswahl stehen die Optionen Normales Rufzeichen (Normal ring), Doppeltes Rufzeichen (Double ring), Kurz-kurz-lang (Short-short-long), Kurz-lang-kurz (Short-long-short) oder Anderes Rufzeichen (Other ring type).



(2) Drücken Sie die Taste **OK**.

3. Drücken Sie die Taste **FAX**, um zum Fax-Standby-Bildschirm zurückzukehren.

● Auswählen eines Empfangsmodus

Sie können den Empfangsmodus auswählen, der für Ihre Faxbedingungen am besten geeignet ist: Ob Sie Sprachanrufe entgegennehmen möchten, und falls ja, wie oft Sie Faxe oder Sprachanrufe erhalten usw.

Wählen Sie den Empfangsmodus wie nachfolgend beschrieben aus.

Jeder Modus verfügt über Einstellungen. Legen Sie diese Einstellungen bei Bedarf fest.

Genauere Angaben finden Sie im Online-Handbuch [Erweitertes Handbuch](#).

- **Wenn Sie Sprachanrufe entgegennehmen möchten (mit einem an das Gerät angeschlossenen Telefon oder Anrufbeantworter):**

Wenn Sie hauptsächlich Sprachanrufe erhalten:

Telefonprio.modus (TEL priority mode)

Wenn ein Anruf eingeht, klingelt das Telefon. *1

- Wenn es sich um einen Sprachanruf handelt, heben Sie den Hörer ab.
- Wenn es sich um ein Fax handelt, heben Sie den Hörer ab. Sobald das Gerät mit dem Faxempfang beginnt, legen Sie den Hörer auf.
- Wenn ein Anrufbeantworter angeschlossen ist, wird Ihre Nachricht abgespielt, wenn Sie den Hörer nicht abnehmen.

Hinweis

Verfügbare Einstellungen für ein Fax *2

- Stellen Sie das Gerät auf den automatischen Faxempfang ein, auch wenn Sie den Hörer nicht abnehmen.
Manueller/autom. Wechsel (Manual/auto switch)
- Ändern Sie die Anzahl der Sekunden bis zur Entgegennahme von Faxanrufen durch das Gerät.
EM-Startzeit (RX start time) in Wechsel man./autom. (Manual/auto switch)

Wenn Sie hauptsächlich Faxe erhalten:

Faxprioritätsmodus (FAX priority mode)

Wenn ein Anruf eingeht, klingelt das Telefon. *1 Das Gerät erkennt automatisch, ob ein Fax oder ein Sprachanruf eingeht.

- Handelt es sich bei dem Anruf um ein Fax, wird dieses vom Gerät automatisch entgegengenommen.
- Wenn es sich um einen Sprachanruf handelt, gibt das Gerät Klingeltöne aus.

Hinweis

Verfügbare Einstellungen für eingehende Anrufe *2

- Ändern Sie die Anzahl der Klingeltöne des Telefons.
Rufanzahl (Ring count) in Eingehender Anruf (Incoming ring)

Verfügbare Einstellungen für Sprachanrufe *2

- Ändern Sie die Anzahl der Sekunden, bis das Gerät klingelt.
Rufstartzeit (Ring start time) in Faxprioritätsmodus (FAX priority mode)
- Ändern Sie die Anzahl der Sekunden, die das Gerät klingelt.
Telefon-Rufzeit (Telephone ring time) in Faxprioritätsmodus (FAX priority mode)
- Stellen Sie das Gerät so ein, dass es Faxe entgegennimmt, nachdem es nicht mehr klingelt.
Standardaktion (Default action) in Faxprioritätsmodus (FAX priority mode)

Wenn Sie einen Rufton-Erkennungsdienst von Ihrem Telefonanbieter abonniert haben:

DRPD oder Network switch

Wenn ein Anruf eingeht, klingelt das Telefon. *1 Das Gerät erkennt einen Faxanruf anhand des Fax-Ruftons.

- Handelt es sich bei dem Anruf um ein Fax, wird dieses vom Gerät automatisch entgegengenommen.
- Wenn das Gerät keinen Fax-Rufton erkennt, gibt das Telefon weiterhin Klingeltöne aus.

Hinweis

Verfügbare Einstellungen für ein Fax *2

- Ändern Sie die Anzahl der Klingeltöne des Telefons.
Rufanzahl (Ring count) in Eingehender Anruf (Incoming ring)
- Legen Sie den Fax-Rufton für den Faxempfang fest.
DRPD: FAX-Rufton einstellen (DRPD: FAX ring pattern)

● Wenn Sie keine Sprachanrufe erhalten:

Wenn Sie nur Faxe erhalten:**Nur Fax-Modus (FAX only mode)**

Wenn ein Fax eingeht, wird dieses vom Gerät automatisch entgegengenommen.

*1 Möglicherweise klingelt das Telefon bei einem eingehenden Anruf selbst dann nicht, wenn es an das Gerät angeschlossen ist. Dieses richtet sich nach dem Typ und den Einstellungen des Telefons.

*2 Die Einstellungen können im Bildschirm Empfangseinstellungen (Reception settings) geändert werden. Um den Bildschirm Empfangseinstellungen (Reception settings) anzuzeigen, drücken Sie die Taste **Einrichten (Setup)**, um Geräteeinstellungen (Device settings), Fax-Einstellungen (FAX settings) und dann Empfangseinstellungen (Reception settings) auszuwählen. Genauere Angaben finden Sie im Online-Handbuch [Erweitertes Handbuch](#) .



[↑ Zum Seitenanfang](#)

Fax

In diesem Abschnitt werden die grundlegenden Vorgehensweisen zum Senden und Empfangen von Faxen über die Fax-Funktionen des Geräts beschrieben.

Senden von Faxen

[Senden von Faxen mithilfe der Zifferntasten](#)

[Erneutes Anwählen der gewählten Nummer mithilfe der Zifferntasten](#)

Verwenden verschiedener Sendefunktionen

[Einstellungen für das Senden von Faxen](#)

Empfangen von Faxen

[Vorbereitungen zum Empfangen von Faxen](#)

[Faxempfang](#)

[Vorübergehendes Empfangen von Faxen im Gerätespeicher \(Speicherempfang\)](#)

[Drucken von Dokumenten im Speicher](#)

Verwenden verschiedener Empfangsfunktionen

[Einstellungen für das Empfangen von Faxen](#)

Verwenden hilfreicher Faxfunktionen



[↑ Zum Seitenanfang](#)

Senden von Faxen

In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie Sie Faxe senden, indem Sie mithilfe der Zifferntasten direkt wählen.

Weitere Informationen zu anderen Möglichkeiten zum Senden von Faxen erhalten Sie unter [Verwenden verschiedener Sendefunktionen](#).

- ➔ [Senden von Faxen mithilfe der Zifferntasten](#)
- ➔ [Erneutes Anwählen der gewählten Nummer mithilfe der Zifferntasten](#)

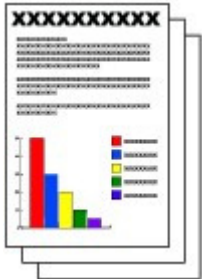
■ Senden von Faxen mithilfe der Zifferntasten

▶ Wichtig

- Wenn Sie die Fax-/Telefonnummer mit den Zifferntasten falsch eingeben oder registrieren, wird das Fax an einen anderen als den vorgesehenen Empfänger gesendet. Daher ist es beim Senden wichtiger Faxdokumente empfehlenswert, den Empfänger zu überprüfen. Detaillierte Informationen enthält der Abschnitt "Senden eines Fax nach einem Telefonat" im Online-Handbuch [Erweitertes Handbuch](#).

Folgendes wird benötigt:

Das zu sendende Original. Weitere Informationen finden Sie unter [Für das Kopieren oder Scannen geeignete Originale](#).



1. Bereiten Sie das Senden des Faxes vor.

- (1) Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.
Weitere Informationen finden Sie unter [Bedienfeld](#).
- (2) Legen Sie ein Original in den ADF oder auf die Glasauflagefläche.
Weitere Informationen finden Sie unter [Auflegen von Originalen](#).

▶ Wichtig

- Falls Sie ein doppelseitiges Dokument senden möchten, legen Sie es auf die Glasauflagefläche. Der ADF ist zum Scannen von doppelseitigen Dokumenten nicht geeignet.

📖 Hinweis

- Einzelheiten über die zum Faxen geeigneten Dokumenttypen und deren Zustand finden Sie unter [Auflegen von Originalen](#).



(3) Drücken Sie die Taste **FAX.**

Der Fax-Standby-Bildschirm wird angezeigt.

2. Stellen Sie Scanauflösung und -kontrast nach Bedarf ein.

(1) Verwenden Sie die Taste ▲ oder ▼ (A), um die Scanauflösung auszuwählen.

Standard: Geeignet für Dokumente, die nur Text enthalten.

Fein (Fine): Geeignet für fein gedruckte Dokumente.

Extrafein (Extra fine): Geeignet für detaillierte Illustrationen oder Dokumente in feiner Druckqualität.

Ist das Faxgerät des Empfängers nicht mit der Einstellung Extrafein (Extra fine) (300 x 300 dpi) kompatibel, wird das Fax mit der Auflösung Standard oder Fein (Fine) gesendet.

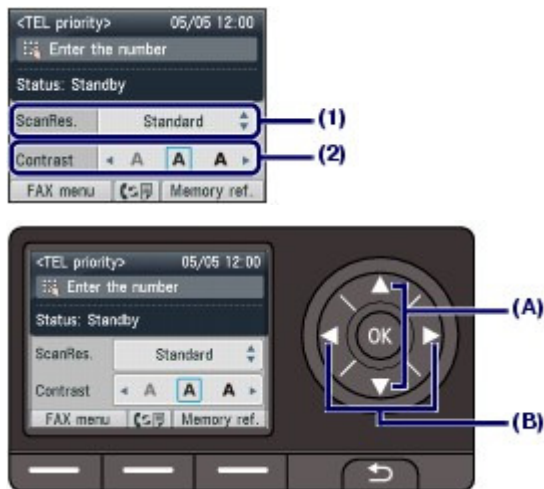
Foto (Photo): Geeignet für Fotos.

 **Hinweis**

- Ein in Farbe gesendetes Fax wird mit der Auflösung Foto (Photo) gesendet.

(2) Wählen Sie den Scan-Kontrast mit der Taste ◀ oder ▶ (B) aus.

Die Taste ◀ verringert den Scan-Kontrast, und die Taste ▶ erhöht den Scan-Kontrast.



3. Senden Sie das Fax.

(1) Wählen Sie mithilfe der Zifferntasten die Fax-/Telefonnummer des Empfängers.

Im Feld für die Fax-/Telefonnummer sind die folgenden Aktionen möglich.

- Drücken Sie die gewünschte Zifferntaste.
- Drücken Sie die Taste ▶, um ein Leerzeichen einzugeben.
- Drücken Sie die Taste ◀, um die zuletzt eingegebene Nummer zu löschen.
- Drücken Sie die Taste #, um das Zeichen "#" einzugeben, und drücken Sie dann die Taste *, um das Zeichen "*" einzugeben.

- Drücken Sie die Taste **Wahlwiederholung/Pause**, wenn Sie eine Pause "P" eingeben möchten.



- (2) Drücken Sie zum Senden in Farbe die Taste **Farbe** oder zum Senden in Schwarzweiß die Taste **Schwarz**.

Das Gerät beginnt mit dem Scannen des Originals.

Wichtig

- Das Senden in Farbe muss vom Faxgerät des Empfängers unterstützt werden. Wenn das Faxgerät des Empfängers den Empfang von Farbdokumenten nicht unterstützt, können Sie das Gerät so einstellen, dass Faxe in Schwarzweiß gesendet werden. Genauere Angaben finden Sie im Online-Handbuch [Erweitertes Handbuch](#).
- Öffnen Sie erst den Vorlagendeckel, wenn das Scannen abgeschlossen ist.

- (3) Starten Sie den Sendevorgang.

So senden Sie das Fax, wenn das Dokument in den ADF eingelegt wurde

Das Gerät scannt das Dokument automatisch und beginnt mit dem Senden des Faxes.

Hinweis

- Drücken Sie zum Abbrechen des Sendevorgangs die Taste **Stopp (Stop)**, und befolgen Sie die Anweisung auf der LCD-Anzeige.
Wenn sich nach dem Drücken der Taste **Stopp (Stop)** noch Dokumente im ADF befinden, befolgen Sie die angezeigte Anweisung, und drücken Sie danach die Taste **OK**. Die restlichen Dokumente werden dann automatisch ausgegeben.

Wenn das Original auf die Glasauflagefläche aufgelegt wurde

Die Meldung wird nach dem Scannen des Originals angezeigt.
Um die gescannte Seite zu senden, drücken Sie die Taste **OK**.

Hinweis

- Um mehrere Seiten zu senden, befolgen Sie die Anweisung zum Auflegen der nächsten Seite, und drücken Sie die Taste **Schwarz (Black)** oder **Farbe (Color)**. Nachdem alle Seiten gescannt wurden, drücken Sie die Taste **OK**, um sie zu senden.
- Um die Faxübertragung abzubrechen, drücken Sie die Taste **Stopp (Stop)**.

Hinweis

- Wenn Ihr Gerät an eine Nebenstellenanlage angeschlossen ist, finden Sie in dessen Bedienungsanleitung Informationen zum Wählen der Fax-/Telefonnummer des Empfängers.

Automatische Wahlwiederholung

- Falls die Leitung des Empfängers besetzt ist, wird die gewählte Nummer nach einem festgelegten Intervall erneut angewählt.
Informationen zum Deaktivieren der automatischen Wahlwiederholung sowie zum Ändern der Wiederholungsanzahl und des Wiederholungsintervalls finden Sie im Online-Handbuch [Erweitertes Handbuch](#).

■ Erneutes Anwählen der gewählten Nummer mithilfe der Zifferntasten

1. Bereiten Sie das Senden des Faxes vor.

- (1) Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.

Weitere Informationen finden Sie unter [Bedienfeld](#).

- (2) Legen Sie ein Original in den ADF oder auf die Glasauflagefläche.

Weitere Informationen finden Sie unter [Auflegen von Originalen](#).

- (3) Drücken Sie die Taste **FAX**.

Der Fax-Standby-Bildschirm wird angezeigt.

2. Stellen Sie Scanauflösung und -kontrast nach Bedarf ein.

Weitere Informationen finden Sie in Schritt 2 unter [Senden von Faxen mithilfe der Zifferntasten](#).

3. Wählen Sie den Empfänger aus, dessen Nummer wieder gewählt werden soll.

- (1) Drücken Sie die Taste **Wahlwiederholung/Pause**.

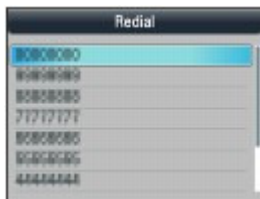
Die über die Zifferntasten angewählten Fax-/Telefonnummern werden angezeigt.



Hinweis

- Die Wahlwiederholungsliste zeigt 10 Fax-/Telefonnummern ab der letzten gewählten Nummer.

- (2) Verwenden Sie die Taste ▲ oder ▼ (**Scrollrad**), um die gewünschte Fax-/Telefonnummer auszuwählen.



- (3) Drücken Sie die Taste **OK**.

Die ausgewählte Nummer wird im Fax-Sendebildschirm angezeigt.

4. Senden Sie das Fax.

- (1) Drücken Sie zum Senden in Farbe die Taste **Farbe** oder zum Senden in Schwarzweiß die Taste **Schwarz**.

Die weiteren Schritte sind davon abhängig, ob das Original in den ADF oder auf die Glasauflagefläche gelegt wird.

Weitere Informationen enthält Punkt (3) von Schritt 3 im Abschnitt [Senden von Faxen mithilfe der Zifferntasten](#).



[↑ Zum Seitenanfang](#)

Verwenden verschiedener Sendefunktionen

Unten werden die verschiedenen Möglichkeiten zum Senden eines Faxes aufgeführt. Genauere Angaben finden Sie im Online-Handbuch [Erweitertes Handbuch](#).

● Senden eines Faxes nach einem Telefonat

Sie können ein Fax manuell senden, nachdem Sie ein Telefongespräch mit dem Empfänger geführt haben oder wenn dessen Faxgerät Faxe nicht automatisch empfangen kann. Verwenden Sie zum Wählen das mit dem Gerät verbundene Telefon.



● Einfaches Senden eines Faxes durch registrierte Nummern

● Code-Kurzwahl

Wenn Name und Fax-/Telefonnummer des Empfängers als Code-Kurzwahl registriert sind, können Sie die Fax-/Telefonnummer in der Liste der registrierten Codes auswählen.



● Gruppenwahl

Wenn Fax-/Telefonnummern von zwei oder mehr Empfängern als Gruppe für die Code-Kurzwahl registriert wurden, können Sie ein Original an alle Empfänger in dieser Gruppe senden, indem Sie den zugehörigen Code in der Code-Kurzwahl-Liste auswählen.



Hinweis

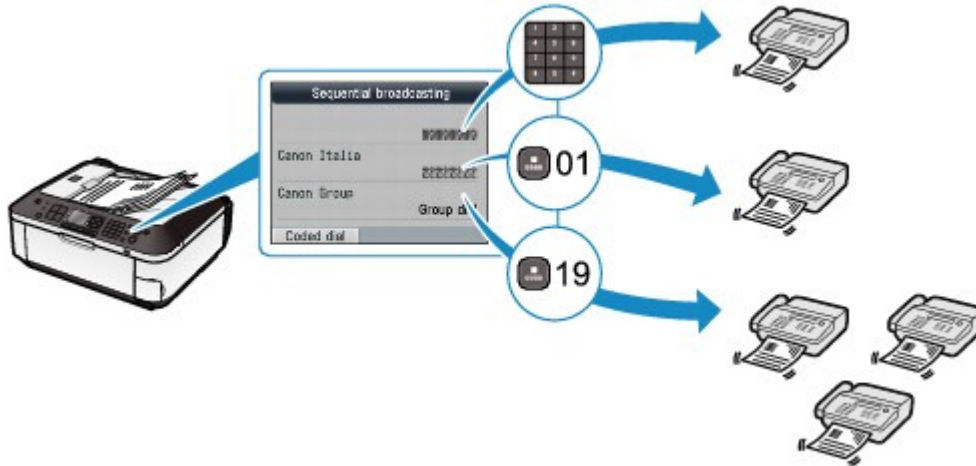
- Sie können über den Namen nach einer als Code-Kurzwahl bzw. Gruppenwahl registrierten Fax-/Telefonnummer suchen. Durch Drücken der Taste **Code-Wahl (Coded Dial)** wird die Code-Kurzwahl-Liste oder die Telefonnummernliste angezeigt. Mit der Taste **Funktion (Function)** können Sie zwischen den Listen umschalten. Wählen Sie Telnr. suchen (Search tel no.), um den ersten Buchstaben eines registrierten Namens einzugeben. Der mit dem betreffenden Buchstaben beginnende Empfängername wird angezeigt.

Wählen Sie Codewahl (Coded dial), um eine Code-Kurzwahl einzugeben. Der Empfänger mit dem betreffenden Code wird angezeigt.

- Einträge für die Code-Kurzwahl und die Gruppenwahl können auf einem Computer mit dem Kurzwahl-Dienstprogramm registriert werden, das mit dem Faxgerät geliefert wird. Genauere Angaben finden Sie im Online-Handbuch [Erweitertes Handbuch](#).

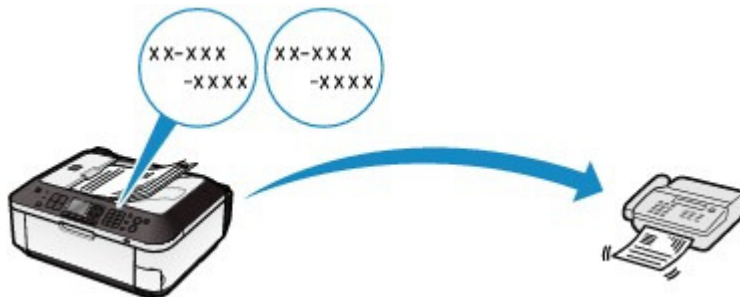
• Senden derselben Dokumente an mehrere Empfänger (Sequentielles Rundsenden)

Sie können Dokumente in einem Schritt an zwei oder mehr Empfänger senden. Die Empfänger können mit den Zifferntasten, per Code-Kurzwahl und per Gruppenwahl angegeben werden.



• Vermeiden der Anwahl einer falschen Nummer (Faxnr. neu eingeben (FAX number re-entry))

Zum Vermeiden der Anwahl einer falschen Nummer geben Sie die Fax-/Telefonnummer nach der Eingabe mit den Zifferntasten zur Bestätigung erneut ein. Das Fax wird nur gesendet, wenn beide Nummern identisch sind.



• Senden von Faxen vom Computer aus

Falls das Gerät mit einem Computer verbunden ist, können Sie mithilfe des Faxtreibers aus jeder mit einer Druckfunktion versehenen Anwendung heraus Faxe senden.



Hinweis

Verwenden von Informationsdiensten

- Sie können zahlreiche Informationsdienste wie beispielsweise Banken, Flug- oder Hotelreservierungen verwenden. Für diese Dienste ist der Tonwahlmodus erforderlich. Wechseln

Sie daher vorübergehend zur Tonwahl, falls das Gerät mit einer Impulswahlleitung verbunden ist.

■ Einstellungen für das Senden von Faxen

Unten werden die verschiedenen Einstellungen für den Faxversand aufgeführt. Ändern Sie die Einstellungen nach Bedarf.

Genauere Angaben finden Sie im Online-Handbuch [Erweitertes Handbuch](#) .

● ECM-SE (ECM TX)

Sendet Faxe im ECM (Error Correction Mode, Fehlerkorrekturmodus). Nach der automatischen Fehlerkorrektur wird das Fax erneut vom Gerät gesendet, sofern das Faxgerät des Empfängers mit ECM kompatibel ist.

● Dauer Pause (Pause time settings)

Legt die Dauer der Pause bei jedem Drücken der Taste **Wahlwiederholung/Pause** beim Eingeben einer Fax- oder Telefonnummer fest.

● SE-Startgeschwindigkeit (TX start speed)

Wählt die Sendegeschwindigkeit für Faxe aus.

● Farb-SE (Color transmission)

Wenn Sie Farbdokumente mithilfe des ADF faxen, scannt und sendet das Gerät die Dokumente in Schwarzweiß, falls das Empfangsgerät keine Faxe in Farbe unterstützt.

● Sendebericht (TX report)

Druckt nach dem Senden von Faxen automatisch einen Sendebericht aus. Wählen Sie eine der folgenden Optionen aus: Nicht drucken (Do not print), Nur Fehler drucken (Print error only) oder Bei jedem SE drucken (Print for each TX).

● Wähltonerkennung (Dial tone detect)

Aktiviert das Senden von Faxen nach dem Prüfen auf den Wählton, wenn Aktionen für abgehende und ankommende Anrufe gleichzeitig ausgeführt werden müssen. So werden Übertragungsfehler vermieden.



Hinweis

- Je nachdem, in welchem Land oder welcher Region das Gerät erworben wurde, ist diese Einstellung möglicherweise nicht verfügbar.
-

● RX-Faxinfos überprüfen (Check RX FAX information)

Prüft, ob die gewählte Fax-/Telefonnummer und die Absenderinformationen des Empfänger-Faxgeräts identisch sind. Ist dies nicht der Fall, wird der Faxversand angehalten.

● Hörertasteneinstellung (Hook key setting)

Hier wird die Taste **Hörer (Hook)** des Geräts aktiviert bzw. deaktiviert, um ggf. das Wählen zum Senden eines Fax ohne Abheben des Hörers zu ermöglichen.



Empfangen von Faxen

In diesem Abschnitt wird die Vorgehensweise zum Empfangen von Faxen abhängig vom jeweiligen Empfangsmodus beschrieben. Darüber hinaus wird in diesem Abschnitt die Vorgehensweise zum Drucken von Dokumenten erläutert, die im Gerätespeicher gespeichert wurden, weil beispielsweise keine Tinte oder kein Papier mehr verfügbar war.

- ➔ [Vorbereitungen zum Empfangen von Faxen](#)
- ➔ [Faxempfang](#)
- ➔ [Vorübergehendes Empfangen von Faxen im Gerätespeicher \(Speicherempfang\)](#)
- ➔ [Drucken von Dokumenten im Speicher](#)

■ Vorbereitungen zum Empfangen von Faxen

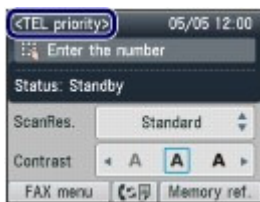
Bereiten Sie den Empfang von Faxen wie folgt vor.

1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.

Weitere Informationen finden Sie unter [Bedienfeld](#).

2. Achten Sie auf die Empfangsmodus-Einstellung.

- (1) Drücken Sie die Taste **FAX**.
- (2) Bestätigen Sie den Empfangsmodus.



Hinweis


- Informationen zum Wechseln des Empfangsmodus finden Sie unter [Einrichten des Empfangsmodus](#).

3. Legen Sie das zu bedruckende Papier ein.

Weitere Informationen finden Sie unter [Einlegen von Normalpapier/Fotopapier](#).

Stellen Sie hier sicher, dass Normalpapier in das hintere Fach eingelegt ist.

4. Legen Sie die Papiereinstellungen nach Bedarf fest.

- (1) Drücken Sie die linke Taste **Funktion (Function)**, um FAX-Menü (FAX menu) auszuwählen.
- (2) Wählen Sie Faxpapiereinstellungen (FAX paper settings) , und drücken Sie die Taste **OK**.
- (3) Verwenden Sie die Tasten **▲**, **▼**, **◀** und **▶**, um Seitenformat und Medientyp auszuwählen.

Hinweis

- Sie können nur A4, LTR(8,5"x11") (8.5"x11" (LTR)) oder Legal(8,5"x14") (8.5"x14" (Legal)) für Seitenformat (Page size) und Normalpapier (Plain paper) für Med.typ (Type) auswählen. Wenn Sie andere Seitenformate oder Medientypen wählen, tritt ein Fehler auf.



(4) Drücken Sie die Taste **OK**.

Empfangene Faxe werden auf Papier des gewählten Formats und Typs ausgedruckt.

 **Hinweis**

- Die Papiereinstellungen werden für Kopiermodus, Faxmodus, Kartenmodus und Vorlagendruck verwendet. Nachdem Sie in einem anderen Modus gedruckt haben, bestätigen oder ändern Sie die Papiereinstellungen.

Wenn ein anderes Papierformat als A4, LTR(8,5"x11") (8.5"x11" (LTR)) oder Legal(8,5"x14") (8.5"x14" (Legal)) oder ein anderer Medientyp als Normalpapier (Plain paper) ausgewählt wird, können Faxe und Berichte nicht gedruckt werden.

Weitere Informationen finden Sie unter [Vorübergehendes Empfangen von Faxen im Gerätespeicher \(Speicherempfang\)](#).

■ Faxempfang

Je nach ausgewähltem Empfangsmodus gibt es unterschiedliche Vorgehensweisen. Informationen zu den Empfangsmodi finden Sie unter [Einrichten des Empfangsmodus](#).

- Wenn Tel.-Prioritätsmodus (TEL priority mode) ausgewählt ist:

Wenn ein Fax eingeht:

Das Telefon klingelt bei einem eingehenden Anruf.



- (1)** Heben Sie den Hörer ab. Wenn Sie den Faxton hören, warten Sie nach dessen Beendigung noch mindestens fünf Sekunden, und legen Sie den Hörer auf.

Das Gerät nimmt das Fax entgegen.



Hinweis

- Sollte das Gerät nicht automatisch in den Faxempfangsmodus umschalten, drücken Sie die Taste **FAX** und danach die Taste **Farbe (Color)** oder **Schwarz (Black)**, um das Fax zu empfangen.
- Sie können nur Faxe empfangen, indem Sie den Hörer unter den unten beschriebenen Bedingungen abnehmen. Um ein Fax zu empfangen, ohne den Hörer abzuhängen, wählen Sie EIN (ON) für Wechsel man./autom. (Manual/auto switch) aus.
 - Das Telefon verfügt über keine Anrufbeantwortungsfunktion.
 - Wenn das Telefon über eine Anrufbeantwortungsfunktion verfügt, ist diese ausgeschaltet.

Weitere Optionen

- Stellen Sie das Gerät auf den automatischen Faxempfang ein, auch wenn Sie den Hörer nicht abnehmen.
Weitere Informationen finden Sie unter [Einstellungen für das Empfangen von Faxen](#).
- Ändern Sie die Anzahl der Sekunden bis zur Entgegennahme von Faxanrufen durch das Gerät.
Weitere Informationen finden Sie unter [Einstellungen für das Empfangen von Faxen](#).
- Stellen Sie das Gerät so ein, dass Sie den Faxempfang über ein angeschlossenes Telefon starten können (Fernempfang).
Weitere Informationen finden Sie unter [Fernempfang](#).

Wenn ein Sprachanruf eingeht:

Das Telefon klingelt bei einem eingehenden Anruf.



(1) Nehmen Sie den Hörer ab, und führen Sie das Gespräch.



Hinweis

- Falls Sie in Hongkong den Duplex Ringing-Dienst abonniert haben, empfängt das Gerät selbst dann automatisch Faxe, wenn Sie den Empfangsmodus Tel.-Prioritätsmodus (TEL priority mode) eingestellt haben.

Wenn ein Anrufbeantworter an das Gerät angeschlossen ist

- Wenn Sie den Hörer nicht abnehmen, antwortet der Anrufbeantworter. Handelt es sich bei dem Anruf um ein Fax, wird dieses vom Gerät automatisch entgegengenommen.
- Stellen Sie für Ihren Anrufbeantworter den Antwortmodus ein, und passen Sie den Anrufbeantworter folgendermaßen an:
 - Die Gesamtdauer der Ansage darf 15 Sekunden nicht überschreiten.
 - Erläutern Sie Anrufern im Ansagetext, wie sie ein Fax senden können.
- Wenn Wechsel man./autom. (Manual/auto switch) auf EIN (ON) eingestellt ist, legen Sie für EM-Startzeit (RX start time) einen längeren Zeitraum als für die Entgegennahme durch den Anrufbeantworter fest.
Es ist zu empfehlen, dass Sie nach dem Festlegen dieser Einstellung überprüfen, ob die Nachrichten erfolgreich vom Anrufbeantworter aufgezeichnet werden.

- Wenn Faxprioritätsmodus (FAX priority mode) ausgewählt ist:

Wenn ein Fax eingeht:

Das Telefon klingelt bei einem eingehenden Anruf.



Das Gerät nimmt das Fax automatisch entgegen.


 **Hinweis**
Weitere Optionen

- Ändern Sie die Anzahl der Klingeltöne des Telefons.
Weitere Informationen finden Sie unter [Einstellungen für das Empfangen von Faxen](#) .

Wenn ein Sprachanruf eingeht:

Das Telefon klingelt bei einem eingehenden Anruf.



Wenn das Gerät einen Sprachanruf erkennt, gibt es Klingeltöne aus.

- (1)** Nehmen Sie den Hörer ab, und drücken Sie die Taste **Stopp (Stop)**, um den Anruf entgegenzunehmen.


 **Wichtig**

- Wenn das Gerät klingelt, nehmen Sie den Hörer ab, und drücken Sie dann die Taste **Stopp (Stop)**. Wenn Sie die Taste **Stopp (Stop)** drücken, bevor Sie den Hörer abnehmen, wird der Anruf beendet.

 **Hinweis**
Weitere Optionen

- Ändern Sie die Anzahl der Klingeltöne des Telefons.

- Ändern Sie die Anzahl der Sekunden, bis das Gerät klingelt.
- Ändern Sie die Anzahl der Sekunden, die das Gerät klingelt.
- Stellen Sie das Gerät so ein, dass es Faxe entgegennimmt, nachdem es nicht mehr klingelt, auch wenn Sie den Hörer nicht abnehmen.

Weitere Informationen finden Sie unter [Einstellungen für das Empfangen von Faxen](#) .

● Wenn Nur Fax-Modus (FAX only mode) ausgewählt ist:

Wenn ein Fax eingeht:

Das Gerät nimmt das Fax automatisch entgegen.



Hinweis

- Wenn ein Telefon an das Gerät angeschlossen ist, klingelt das Telefon bei einem eingehenden Anruf.
-

● Wenn DRPD oder Network switch ausgewählt ist:

Wenn ein Fax eingeht:

Das Telefon klingelt bei einem eingehenden Anruf.



Das Gerät nimmt das Fax automatisch entgegen, wenn es den Fax-Rufton erkennt.



Hinweis

Weitere Optionen

- Ändern Sie die Anzahl der Klingeltöne des Telefons.
Weitere Informationen finden Sie unter [Einstellungen für das Empfangen von Faxen](#) .
-

Wenn ein Sprachanruf eingeht:

Das Telefon klingelt bei einem eingehenden Anruf.



Wenn das Gerät keinen Fax-Rufton erkennt, gibt das Telefon weiterhin Klingeltöne aus.

(1) Nehmen Sie den Hörer ab, und führen Sie das Gespräch.



Hinweis

- Zum Verwenden dieser Funktion ist das Abonnieren eines kompatiblen Dienstes Ihrer Telefongesellschaft erforderlich.
Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrer Telefongesellschaft.

Bei Auswahl von DRPD

- Sie müssen am Gerät den entsprechenden Rufton auswählen.
Weitere Informationen finden Sie unter [Einstellen des DRPD-Ruftons \(nur USA und Kanada\)](#).

Bei Auswahl von Network switch

- Der Name dieses Dienstes und möglicherweise auch dessen Verfügbarkeit hängen davon ab, in welchem Land bzw. in welcher Region Sie das Gerät erworben haben.

■ Vorübergehendes Empfangen von Faxen im Gerätespeicher (Speicherempfang)

Falls ein vom Gerät empfangenes Fax nicht gedruckt werden konnte, wird es vorübergehend im Gerätespeicher gespeichert (Speicherempfang). Nicht gesendete Faxe werden ebenfalls im Speicher gespeichert. Falls ein Sendefehler auftritt, wird das betreffende Fax nicht gespeichert. Wenn ein Fax im Speicher abgelegt wird, leuchtet die LED-Anzeige **Betrieb/Speicher (In Use/Memory)**, und auf der LCD-Anzeige wird die Meldung "Im Speicher empfangen. (Received in memory.)" angezeigt.

Wichtig

- Falls Sie das Gerät von der Stromversorgung trennen, werden alle Dokumente im Speicher gelöscht. Senden oder drucken Sie benötigte Dokumente oder speichern Sie die Daten auf der Speicherkarte oder dem USB-Flashlaufwerk, bevor Sie den Netzstecker ziehen.

Falls ein Fax unter einer der hier aufgeführten Voraussetzungen eingeht, wird das empfangene Fax automatisch im Gerätespeicher gespeichert.

- Die Tinte ist aufgebraucht.

Ersetzen Sie die leere FINE-Patrone. Das gespeicherte Fax wird automatisch gedruckt.

Hinweis

- Sie können festlegen, dass empfangene Faxe trotz aufgebrauchter Tinte gedruckt werden.
Allerdings wird der Faxinhalt aufgrund des Tintenmangels möglicherweise unvollständig oder gar nicht gedruckt. Zudem erfolgt keine Speicherung.
- Bei bereits aufgebrauchter Tinte wird außerdem empfohlen, für die Option Automatischer Druck (Auto print) die Einstellung AUS (OFF) auszuwählen, um das empfangene Fax im Speicher zu halten, während Sie die FINE-Patrone austauschen. Stellen Sie nach dem Austauschen der FINE-Patrone die Option Automatischer Druck (Auto print) wieder auf EIN.

(ON) ein. Das gespeicherte Fax wird dann gedruckt.
Weitere Informationen finden Sie unter [Weitere Grundeinstellungen](#).

- **Das Papier ist aufgebraucht.**

Legen Sie Papier ein, und drücken Sie die Taste **OK**. Das gespeicherte Fax wird automatisch gedruckt.

- **Es ist Papier in einem anderen Format eingelegt, als in den Faxpapereinstellungen unter Seitenformat (Page size) ausgewählt wurde.**

Legen Sie Papier mit dem unter Seitenformat (Page size) ausgewählten Format ein, und drücken Sie dann die Taste **OK**. Das gespeicherte Fax wird automatisch gedruckt.

- **Ein anderes Papierformat als A4, LTR(8,5"x11") (8.5"x11" (LTR)) oder Legal(8,5"x14") (8.5"x14" (Legal)) ist für Seitenformat (Page size) in den Faxpapereinstellungen ausgewählt.**

Wählen Sie A4, LTR(8,5"x11") (8.5"x11" (LTR)) oder Legal(8,5"x14") (8.5"x14" (Legal)) für Seitenformat (Page size).

Weitere Informationen finden Sie unter [Vorbereitungen zum Empfangen von Faxen](#) .

- **Ein anderer Medientyp als Normalpapier (Plain paper) ist in den Faxpapereinstellungen für Med.typ (Type) ausgewählt.**

Wählen Sie Normalpapier (Plain paper) für Med.typ (Type).

Weitere Informationen finden Sie unter [Vorbereitungen zum Empfangen von Faxen](#) .

- **Sie haben das Drucken eines Faxes durch Drücken der Taste **Stopp** abgebrochen.**

Drücken Sie die Taste **FAX**, um den Faxdruck fortzusetzen.

Hinweis

- Im Speicher des Geräts können ca. 50 Faxseiten* (max. 20 Dokumente)* gespeichert werden.
* Basierend auf ITU-T No.1 Chart (Standardmodus)
 - Bei vollem Speicher können keine weiteren Faxe empfangen werden. Drucken oder löschen Sie die gespeicherten Dokumente, und lassen Sie sich die Faxe erneut senden.
Weitere Informationen finden Sie unter [Drucken von Dokumenten im Speicher](#).
-

■ Drucken von Dokumenten im Speicher

Sie können im Bildschirm Arbeitsspeicher-Ref. (Memory reference) alle Dokumente im Speicher auf einmal drucken oder ein bestimmtes Dokument zum Drucken auswählen. Sie können die Dokumente auch auf der Speicherkarte bzw. dem USB-Flashlaufwerk speichern.

In diesem Abschnitt wird die Vorgehensweise für das Drucken aller empfangenen Dokumenten im Speicher beschrieben.

Hinweis

- Informationen zu den Bedingungen, die vorliegen müssen, damit Faxe im Speicher abgelegt werden, finden Sie unter [Vorübergehendes Empfangen von Faxen im Gerätespeicher \(Speicherempfang\)](#) .
-

1. Legen Sie das zu bedruckende Papier ein.

Weitere Informationen finden Sie unter [Einlegen von Normalpapier/Fotopapier](#) .

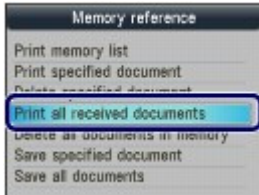
Stellen Sie hier sicher, dass Normalpapier in das hintere Fach eingelegt ist.

2. Legen Sie die Papiereinstellungen nach Bedarf fest.

Wenn ein anderes Papierformat als A4, LTR(8,5"x11") (8.5"x11" (LTR)) oder Legal(8,5"x14") (8.5"x14" (Legal)) oder ein anderer Medientyp als Normalpapier (Plain paper) ausgewählt wird, können Faxe und Berichte nicht gedruckt werden. Übernehmen oder ändern Sie die Papiereinstellungen.

Weitere Informationen finden Sie unter [Vorbereitungen zum Empfangen von Faxen](#) .

3. Rufen Sie den Bildschirm Arbeitsspeicher-Referenz (Memory reference) auf.
 - (1) Drücken Sie die Taste **FAX** und dann die rechte Taste **Funktion (Function)**, um Speicher-Ref. (Memory ref.) auszuwählen.
4. Drucken Sie alle empfangenen, im Speicher vorliegenden Faxe.
 - (1) Wählen Sie Alle empf. Dokumente drucken (Print all received documents). Drücken Sie dann die Taste **OK**.

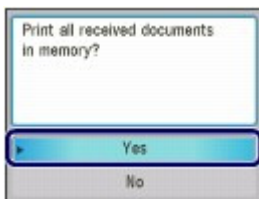


Hinweis

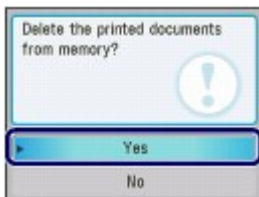
- Wählen Sie zum Drucken einer Liste der Dokumente im Speicher die Option Speicherliste drucken (Print memory list) aus.
- Wählen Sie zum Drucken eines angegebenen Dokuments die Option Angegebenes Dokument drucken (Print specified document) aus.
- Wählen Sie zum Löschen eines angegebenen Dokuments die Option Ang. Dokument löschen (Delete specified document) aus.
- Wählen Sie zum Drucken aller Dokumente im Speicher die Option Alle empf. Dokumente drucken (Print all received documents) aus.
- Wählen Sie zum Löschen aller Dokumente aus dem Speicher die Option Alle Dokumente im Speicher lö. (Delete all documents in memory) aus.
- Wählen Sie Angegeb. Dokument speichern (Save specified document), um ein angegebenes Dokument auf der Speicherkarte oder dem USB-Flashlaufwerk zu speichern.
- Wählen Sie Alle Dokumente speichern (Save all documents), um alle im Speicher befindlichen Dokumente auf der Speicherkarte oder dem USB-Flashlaufwerk zu speichern.

- (2) Wählen Sie Ja (Yes) und drücken Sie die Taste **OK**.

Das Gerät beginnt, die Dokumente im Speicher einzeln nacheinander zu drucken.



- (3) Wählen Sie zum Löschen des gedruckten Dokuments Ja (Yes).



Wählen Sie Nein (No) aus, um das Dokument im Speicher zu behalten.

- (4) Drücken Sie die Taste **OK**.

Hinweis

- Der Bildschirm zum Bestätigen des Löschvorgangs wird nach jedem Druck eines Dokuments angezeigt. Wiederholen Sie den Vorgang, bis alle Dokumente gedruckt sind.



[↑ Zum Seitenanfang](#)

Verwenden verschiedener Empfangsfunktionen

Unten werden die verschiedenen Empfangsfunktionen aufgeführt.
Genauere Angaben finden Sie im Online-Handbuch [Erweitertes Handbuch](#).

● Zurückweisen des Faxempfangs

Das Gerät kann zum Zurückweisen der Faxe bestimmter Absender konfiguriert werden. Die Zurückweisung von Faxen kann für Faxe ohne Absenderinformationen, für nicht in der Code-Kurzwahl registrierte Nummern oder für in der Liste der zurückzuweisenden Nummern registrierte Nummern aktiviert werden.

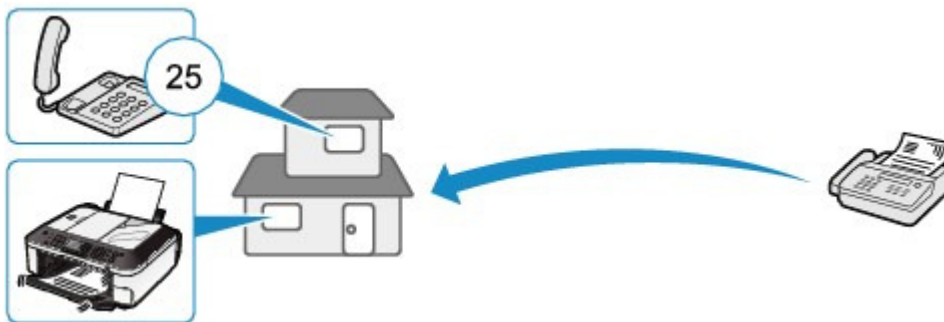
Die Registrierung in Zurückgewiesene Nr. (Rejected numbers) kann am Computer mit dem Kurzwahl-Dienstprogramm durchgeführt werden, das mit dem Faxgerät geliefert wurde.



● Fernempfang

Falls der Standort des Geräts vom Telefon entfernt ist, nehmen Sie zum Empfangen von Faxen per Fernempfang den Hörer des mit dem Gerät verbundenen Telefons ab, und wählen Sie die Fernempfangs-ID 25.

Der Fernempfang wird mit der Option Fernempfang (Remote RX) aktiviert oder deaktiviert. Wählen Sie zum Ändern der Codenr. Fernempfang (Remote RX ID) die Option EIN (ON).



■ Einstellungen für das Empfangen von Faxen

Unten werden die verschiedenen Einstellungen für den Faxempfang aufgeführt. Ändern Sie die Einstellungen nach Bedarf.

Genauere Angaben finden Sie im Online-Handbuch [Erweitertes Handbuch](#).

● ECM-EM (ECM RX)

Empfängt Faxe im ECM (Error Correction Mode, Fehlerkorrekturmodus). Nach der automatischen Fehlerkorrektur wird das Fax erneut vom Gerät gesendet, sofern das Faxgerät des Absenders mit ECM kompatibel ist. Wählen Sie EIN (ON), wenn Sie ein farbiges Fax empfangen wollen.

● Faxprioritätsmodus (FAX priority mode)

Wählt detaillierte Einstellungen wie Rufstartzeit, Telefon-Rufzeit und Standardaktion, wenn Faxprioritätsmodus (FAX priority mode) als Empfangsmodus ausgewählt ist.

● Eingehender Anruf (Incoming ring)

Gibt die Anzahl der Ruftöne am externen Telefon an, wenn ein Anruf eingeht.

● Manueller/autom. Wechsel (Manual/auto switch)

Faxe werden automatisch empfangen, nachdem das externe Telefon die angegebene Zeit geklingelt hat, wenn als Empfangsmodus Telefon-Prioritätsmodus (TEL priority mode) ausgewählt ist.

● EM-Bildverkleinerung (RX image reduction)

Verkleinert die empfangenen Faxe für den Druckvorgang, um sie dem ausgewählten Seitenformat anzupassen.

● EM-Startgeschwindigkeit (RX start speed)

Wählt die Faxempfangsgeschwindigkeit.

● Empfangsbericht (RX report)

Druckt nach dem Faxempfang automatisch einen Empfangsbericht aus. Wählen Sie Nicht drucken (Do not print), Nur Fehler drucken (Print error only) oder Bei jedem EM drucken (Print for each RX).

● Anruferzurückweisung (Caller rejection)

Weist die Anrufe bestimmter Ziele zurück, sofern Sie über einen Anrufer-Kennung-Service verfügen.



Hinweis

- Je nachdem, in welchem Land oder welcher Region das Gerät erworben wurde, ist diese Einstellung möglicherweise nicht verfügbar.




[↑ Zum Seitenanfang](#)

Verwenden hilfreicher Faxfunktionen

Unten werden die verschiedenen Faxfunktionen aufgeführt.

Genauere Angaben finden Sie im Online-Handbuch [Erweitertes Handbuch](#).

Berichte/Listen drucken (Print reports/lists)

Drücken Sie im Fax-Standby-Bildschirm die linke Taste **Funktion (Function)**, um Berichte/Listen drucken (Print reports/lists)  im FAX-Menü (FAX menu) auszuwählen. Angezeigt werden die Berichte und Listen, die gedruckt werden können.

Dieser Abschnitt enthält ein Beispiel des Aktivitätenberichts und der Telefonnummernliste.

Aktivitätenbericht (Activity report)


Druck ein Verlaufsprotokoll zu gesendeten und empfangenen Faxübertragungen. Der Aktivitätenbericht wird standardmäßig nach jeweils 20 Übertragungen ausgedruckt.

ST. TIME	DESTINATION NUMBER	DESTINATION ID	NO.	MODE	PGS.	RESULT
*05/05 10:01	1111111	Canon France	0001	TRANSMIT COL	1	OK 00'36
*05/05 10:08	3333333	Canon Italia	0002	TRANSMIT ECM	3	OK 00'27
*05/05 11:21	3333333	Canon UK	5001	AUTO RX ECM	2	OK 00'28
*05/05 11:56	4444444	Canon Austria	0003	TRANSMIT ECM	1	OK 00'13

Telefonnummernliste (Telephone number list)

NO.	DESTINATION NUMBER	DESTINATION ID
[* 03]	4444444	Canon Austria
[* 01]	1111111	Canon France
[* 05]	3333333	Canon Italia
[* 06]	3333333	Canon UK
[* 01]	1111111	Canon France
[* 04]	3333333	Canon Italia
[* 02]	3333333	Canon UK

Tel.-Nr.-Registrierung (TEL number registration)

Drücken Sie im Fax-Standby-Bildschirm die linke Taste **Funktion (Function)**, um Telefon-Nr.-Registrierung (TEL number registration)  im FAX-Menü (FAX menu) auszuwählen. Die Nummern unten können registriert werden. Jede Registrierung kann auch am Computer mit dem Kurzwahl-Dienstprogramm durchgeführt werden, das mit dem Faxgerät geliefert wurde. Genauere Angaben finden Sie im Online-Handbuch [Erweitertes Handbuch](#).

Code-Kurzwahl (Coded speed dial): Registriert eine häufig verwendete Fax-/Telefonnummer für eine Code-Kurzwahl.

Gruppenwahl (Group dial): Registriert zwei oder mehr Fax-/Telefonnummern für eine Gruppenwahl.

Zurückgewiesene Nr. (Rejected numbers): Registriert eine Fax-/Telefonnummer als zurückgewiesene Nummer, deren Anruf nicht angenommen wird.



[↑ Zum Seitenanfang](#)

Drucken von einer Speicherkarte

Sie können von Fotos oder Dokumenten (PDF-Dateien) auf einer Speicherkarte oder einem USB-Flashlaufwerk auf der LCD-Anzeige eine Vorschau anzeigen, um das gewünschte Foto auszuwählen und zu drucken.

Sie können auch Ihre Lieblingsfotos in verschiedenen Layouts drucken oder für Etiketten verwenden.

Drucken von auf der Speicherkarte/dem USB-Flashlaufwerk gespeicherten Fotos

[Ändern der Einstellungen](#)

Verwenden verschiedener Funktionen

[Funktionen in Fotospezialdruck \(Special photo print\)](#)

[Weitere nützliche Funktionen](#)

Einsetzen der Speicherkarte

[Vor dem Einsetzen der Speicherkarte](#)

[Einsetzen der Speicherkarte](#)

[Entnehmen der Speicherkarte](#)

Einsetzen des USB-Flashlaufwerks

[Einsetzen des USB-Flashlaufwerks](#)

[Entfernen des USB-Flashlaufwerks](#)



[↑ Zum Seitenanfang](#)

Inhalt > [Drucken von einer Speicherkarte](#) > Drucken von auf der Speicherkarte/dem USB-Flashlaufwerk gespeicherten Fotos

Drucken von auf der Speicherkarte/dem USB-Flashlaufwerk gespeicherten Fotos

Sie können von jedem Foto auf der Speicherkarte oder dem USB-Flashlaufwerk eine Vorschau auf der LCD-Anzeige anzeigen, um das gewünschte Foto auszuwählen und zu drucken.

In diesem Abschnitt wird die Vorgehensweise zum Drucken randloser Fotos auf Fotopapier im Format 10 x 15 cm/4 x 6 Zoll beschrieben.

Gehen Sie dazu wie im Folgenden beschrieben vor.



Informationen zum Drucken des Dokuments (PDF-Datei) finden Sie im Online-Handbuch [Erweitertes Handbuch](#).

Folgendes wird benötigt:

Eine Speicherkarte mit gespeicherten Fotos. Weitere Informationen finden Sie unter [Vor dem Einsetzen der Speicherkarte](#).



Ein USB-Flashlaufwerk mit gespeicherten Fotos. Weitere Informationen finden Sie unter [Einsetzen des USB-Flashlaufwerks](#).



Fotopapier für das Drucken. Siehe [Verwendbare Medientypen](#).



1. Bereiten Sie den Druck des Foto-Indexblatts vor.

(1) Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.

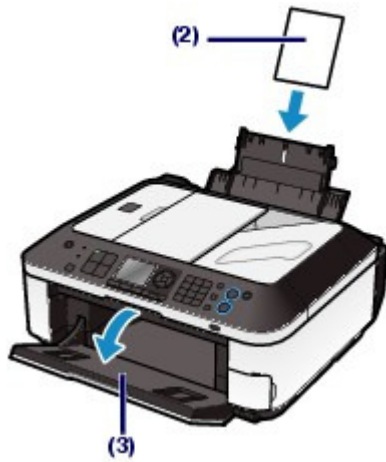
Weitere Informationen finden Sie unter [Bedienfeld](#).

(2) Legen Sie das zu bedruckende Papier ein.

Weitere Informationen finden Sie unter [Einlegen von Normalpapier/Fotopapier](#).

In diesem Beispiel wird Fotopapier im Format 10 x 15 cm / 4" x 6" in das hintere Fach eingelegt.

(3) Öffnen Sie das Papierausgabefach behutsam.



2. Setzen Sie eine Speicherkarte oder ein USB-Flashlaufwerk ein.

Speicherkarte:

Setzen Sie diese MIT DER BESCHRIFTETEN SEITE NACH LINKS in den Kartensteckplatz ein.

Informationen zu den mit dem Gerät kompatiblen Speicherkarten und wo diese eingesetzt werden finden Sie unter [Einsetzen der Speicherkarte](#) .

USB-Flashlaufwerk:

Stecken Sie dieses in den Anschluss für den Direktdruck des Geräts ein.

Weitere Informationen finden Sie unter [Einsetzen des USB-Flashlaufwerks](#) .

Wenn Sie die Speicherkarte oder das USB-Flashlaufwerk einlegen, während der Standby-Bildschirm für Kopiervorgänge oder der Fax-Standby-Bildschirm angezeigt wird, wird zum Fotoauswahlbildschirm in Fotodruck auswählen (Select photo print) gewechselt.

Fotoauswahlbildschirm wird nicht angezeigt

Drücken Sie die Taste **KARTE (CARD)**.

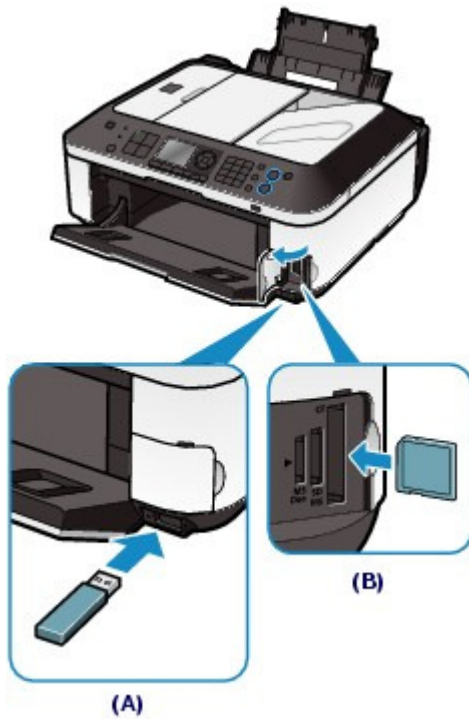
Meldung wird angezeigt

Wenn Fotos und Dokumente (PDF-Dateien) auf der Speicherkarte oder dem USB-Flashlaufwerk gespeichert sind, wird die Meldung "Es sind Fotos und Dokumente (PDF) gespeichert. Was möchten Sie drucken? (Photos and documents (PDF) are saved. Which do you want to print?)" angezeigt.

Wählen Sie Fotos drucken (Print photos). Drücken Sie dann die Taste **OK**. Der Fotoauswahlbildschirm in Fotodruck auswählen (Select photo print) wird angezeigt.

Wählen Sie Dokumente drucken (Print documents), um Dokumente (PDF-Dateien) zu drucken. Drücken Sie dann die Taste **OK**.

Weitere Informationen finden Sie im Online-Handbuch [Erweitertes Handbuch](#).



(A) USB-Flashlaufwerk

(B) Speicherkarte

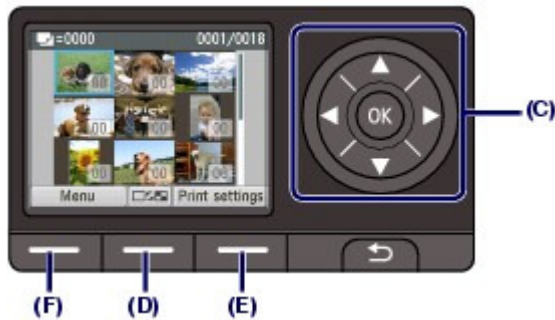
Hinweis

- Wenn der Dokumentauswahlbildschirm in Dok.-Druck auswähl. (Select doc. print) angezeigt wird, befinden sich keine Fotos auf der Speicherkarte oder dem USB-Flashlaufwerk. Informationen zum Drucken des Dokuments (PDF-Datei) finden Sie im Online-Handbuch [Erweitertes Handbuch](#).
- Setzen Sie die Speicherkarte und das USB-Flashlaufwerk nicht gleichzeitig ein. Setzen Sie außerdem nicht zwei oder mehr Speicherkarten gleichzeitig ein.
- Wenn Lese/Schreib-Attribut (Read/write attribute) auf Beschreibbar von USB-PC (Writable from USB PC) oder Beschreibbar von LAN-PC (Writable from LAN PC) gesetzt ist, ist das Drucken von auf der Speicherkarte befindlichen Bilddaten über das Gerätebedienfeld nicht möglich. Wenn Sie Bilddaten von der Speicherkarte drucken möchten, drücken Sie die Taste **Einrichten (Setup)**, um Geräteeinstellungen (Device settings), Gerätbenutzereinstellungen (Device user settings) auszuwählen und für Lese/Schreib-Attribut (Read/write attribute) den Wert Nicht beschreibbar v. PC (Not writable from PC) einzustellen. Genauere Angaben finden Sie im Online-Handbuch [Erweitertes Handbuch](#).
* Sie können Bilddaten vom USB-Flashlaufwerk unabhängig von der Einstellung unter Lese/Schreib-Attribut (Read/write attribute) drucken.
- Sie können außerdem andere nützliche Druckfunktionen als Fotodruck auswählen (Select photo print) auswählen. Weitere Informationen finden Sie unter [Verwenden verschiedener Funktionen](#).

3. Wählen Sie die zu druckenden Fotos aus.

- (1) Verwenden Sie die Taste ▲, ▼, ◀ oder ▶ (**Scrollrad (Scroll Wheel)**) (C), um den Cursor zum gewünschten Foto zu bewegen.





(2) Geben Sie die Anzahl der Kopien über die Zifferntasten an.

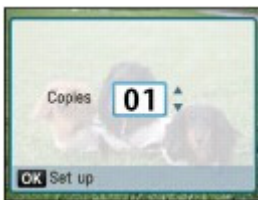
Hinweis

- Während des Einlesens von Fotos auf dem LCD-Display wird möglicherweise eine angezeigt. Wenn Sie das Foto mit der Taste , , oder (**Scrollrad (Scroll Wheel)**) anzeigen, während eine auf dem LCD angezeigt wird, wird das gewünschte Foto möglicherweise nicht ausgewählt.
- Wenn Sie die mittlere Taste **Funktion (Function)** (D) drücken, wechselt der Bildschirm in die Vollbildanzeige. Auf diesem Bildschirm können Sie auch die Anzahl der Kopien angeben. Wenn Sie die mittlere Taste **Funktion (Function)** erneut drücken, wechselt der Bildschirm in den Zuschneidebildschirm. Sie können Fotos zuschneiden. Siehe [Weitere nützliche Funktionen](#).

(3) Wiederholen Sie die Schritte (1) und (2), um die Anzahl der Kopien für alle gewünschten Fotos festzulegen.

Hinweis

- Wenn Sie ein Foto auswählen, für das keine Kopienanzahl angegeben ist (Kopien "00"), und Sie drücken die Taste **OK**, wird als Kopienanzahl "01" festgelegt, und der Bildschirm zum Ändern der Kopienanzahl wird angezeigt.



Geben Sie die Anzahl der Kopien über die Tasten oder (**Scrollrad (Scroll Wheel)**) oder die Zifferntasten ein, und drücken Sie die Taste **OK**, um zum Bildschirm in (1) zurückzukehren.

4. Starten Sie den Druckvorgang.

(1) Wählen Sie Druckeinstell. (Print settings) über die rechte Taste **Funktion (Function)** (E) aus, und bestätigen Sie das Seitenformat, den Medientyp, die Druckqualität etc.

In diesem Beispiel wird die Auswahl von 10x15cm (4"x6") (4"x6" (10x15cm)) unter Seitenformat (Page size) sowie die Auswahl des eingelegten Fotopapiers unter Med.typ (Type) bestätigt.

Um die Einstellungen zu ändern, verwenden Sie die Taste oder (**Scrollrad (Scroll Wheel)**), um das zu ändernde Element auszuwählen. Verwenden Sie die Taste oder , um eine Option auszuwählen. Nachdem Sie die Einstellungen bestätigt oder geändert haben, drücken Sie die Taste **OK**, um zum Fotoauswahlbildschirm zurückzukehren.

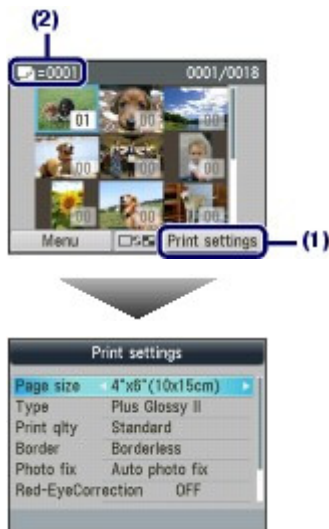
Weitere Informationen finden Sie unter [Grundfunktionen des Einstellungsbildschirms](#) und [Ändern der Einstellungen](#).

Hinweis

- Auf dem Druckeinstellungsbildschirm können Sie Fo. korr. (Photo fix) oder Datum drucken (Print date) angeben.

Weitere Informationen finden Sie unter [Ändern der Einstellungen](#) .

- (2) Bestätigen Sie die Anzahl der zum Drucken der ausgewählten Fotos zu verwendenden Seiten.



- (3) Drücken Sie die Taste **Farbe**.
Der Ausdruck der Fotos wird gestartet.

Hinweis

- Wenn Sie die linke Taste **Funktion (Function)** (F) drücken, um Menü (Menu) auszuwählen, können Sie verschiedene andere Fotodruckfunktionen als Fotodruck auswählen (Select photo print) auswählen.
Weitere Informationen finden Sie unter [Verwenden verschiedener Funktionen](#) .
- Drücken Sie zum Abbrechen des Druckvorgangs die **Stopp**-Taste.
- Der Druckvorgang wird nicht gestartet, wenn Sie die Taste **Schwarz** drücken.
- Anweisungen zum Entfernen der Speicherkarte finden Sie unter [Entnehmen der Speicherkarte](#) .
Anweisungen zum Entfernen des USB-Flashlaufwerks finden Sie unter [Entfernen des USB-Flashlaufwerks](#) .

■ Ändern der Einstellungen

Wenn Sie auf dem Fotoauswahlbildschirm die rechte Taste **Funktion (Function)** drücken, um Druckeinstell. (Print settings) auszuwählen, wird der Druckeinstellungsbildschirm angezeigt. Sie können zur Auswahl eines Eintrags wie Seitenformat, Medientyp oder Druckqualität die Tasten ▲ oder ▼ (**Scrollrad (Scroll Wheel)**) verwenden, und die Einstellung über die Taste ◀ oder ▶ ändern. Informationen zum Einstellungsvorgang finden Sie unter [Grundfunktionen des Einstellungsbildschirms](#) . Informationen zu den Druckeinstellungen Dok.-Druck auswähl. (Select doc. print) oder Fotospezialdruck (Special photo print) finden Sie im Online-Handbuch [Erweitertes Handbuch](#) .



- (1) Seitenformat (Page size)

Geben Sie das Seitenformat des zu bedruckenden Papiers an: 10x15cm (4"x6") (4"x6" (10x15cm)), A4 usw.

- (2) Med.typ (Type) (Medientyp)

Geben Sie den Medientyp des zu bedruckenden Papiers an: Glanz Plus II (Plus Glossy II), Glanz (Glossy) etc-

Hinweis

- Die Auswahl eines falschen Medientyps kann zu Mängeln bei der Druckqualität führen.

(3) Drckqual. (Print qlty) (Druckqualität)

Wählen Sie die Druckqualität aus: Hoch (High) oder Standard.

(4) Rahmen (Border)

Wählen Sie Druck mit Rand oder randlosen Druck aus: Mit Rand (Bordered) oder Randlos (Borderless).

Hinweis

- Wenn sich das Verhältnis von Höhe zu Breite stark von den Bilddaten unterscheidet und Randlos (Borderless) ausgewählt ist, wird abhängig vom Format des Mediums ein Teil des Bildes möglicherweise nicht gedruckt.

(5) Fo.korr. (Photo fix)

Korrigieren Sie Fotos: Autom. Fotokorr. (Auto photo fix) oder Manuelle Korrektur (Manual correction). Das Foto kann auch gedruckt werden, ohne dass Korrekturen vorgenommen werden.

Ist die Option Manuelle Korrektur (Manual correction) ausgewählt, und wird mit der rechten Taste **Funktion (Function)** Erweitert (Advanced) ausgewählt, können Helligkeit, Kontrast, Farbbalance etc. angepasst werden.

Genauere Angaben finden Sie im Online-Handbuch [Erweitertes Handbuch](#).

(6) Rot-Aug-Korrektur (Red-EyeCorrection)

Rote Augen in Porträtaufnahmen korrigieren, die durch Blitzlicht hervorgerufen werden.

(7) Datum drucken (Print date)

Ein Foto mit Aufnahmedatum drucken.


Siehe [Drucken von Fotos mit Aufnahmedatum oder Dateinummer](#).

(8) Datei-Nr. drucken (Print file no.)

Ein Foto mit Dateinummer drucken.

Siehe [Drucken von Fotos mit Aufnahmedatum oder Dateinummer](#).


Hinweis

- Einstellungen für Druckqualität, Fotokorrektur, Rand usw. werden beibehalten und bei der nächsten Auswahl des Kartenmodus wieder angezeigt, auch wenn das Gerät zwischenzeitlich ausgeschaltet wurde.
Die Einstellungen für Seitenformat und Medientyp bleiben erhalten und werden für Kopiermodus, Faxmodus, Kartenmodus und Vorlagendruck verwendet.
- Wenn die Kombination bestimmter Einstellungen unzulässig ist, wird neben dem betreffenden Element  angezeigt. Drücken Sie die linke Taste **Funktion (Function)**, um Fehlerdetails (Error details) auszuwählen. Überprüfen Sie die Fehlermeldung, und korrigieren Sie die Einstellungen entsprechend.



 [Zum Seitenanfang](#)

Verwenden verschiedener Funktionen

Sie können Fotos auf verschiedene Weise drucken, wenn Sie im Kartenmodus Fotospezialdruck (Special photo print)  im Menü (Menu) wählen. Außerdem können Sie zum Drucken von Fotos die nützlichen Funktionen verwenden. Genauere Angaben finden Sie im Online-Handbuch [Erweitertes Handbuch](#)

■ Funktionen in Fotospezialdruck (Special photo print)

Sie können den Bildschirm Fotospezialdruck (Special photo print) anzeigen, indem Sie die linke Taste **Funktion (Function)** drücken, um Menü (Menu) auszuwählen. Wählen Sie dann Fotospezialdruck (Special photo print).

Im Bildschirm Fotospezialdruck (Special photo print) können Sie verschiedene Layouts auswählen. Sie haben auch die Möglichkeit, DPOF Druck (DPOF print) auszuwählen.



Layout-Druck (Layout print)



Etikettendruck (Sticker print)



Erfasste Infos drucken (Captured info print)



Foto-Index-Druck (Photo Index print)



Alle Fotos drucken (Print all photos)



Foto-Indexblatt (Photo Index Sheet)

■ Weitere nützliche Funktionen

Neben den im Bildschirm Menü "Karte" (Card menu) ausgewählten Funktionen können Sie Anzeige, Zuschchnitt, Fotokorrektur, Datumsdruck usw. konfigurieren.

Genauere Angaben finden Sie im Online-Handbuch [Erweitertes Handbuch](#).

● Ändern der Anzeige

Die Anzeige auf dem Bildschirm können Sie ändern, indem Sie die mittlere Taste **Funktion (Function)** drücken.

Der Bildschirm wechselt zwischen Miniaturbildanzeige, Vollbildanzeige und Zuschchnittbildschirm. Drücken Sie die Taste **Zurück (Back)**, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.

Miniaturbildanzeige



Vollbildanzeige



Zuschchnittbildschirm



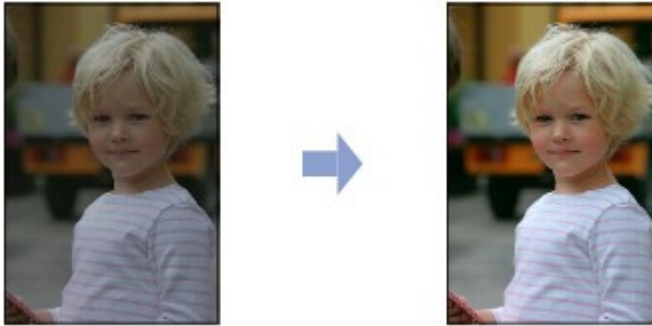
● Beschneiden von Fotos

Im Zuschnittbildschirm können Sie mit dem **Scrollrad (Scroll Wheel)** die Zuschnittgröße ändern und die Tasten ▲, ▼, ◀ und ▶ verwenden, um den Zuschnittbereich zu ändern. Drücken Sie die linke Taste **Funktion (Function)**, um die Änderungen zu übernehmen.



● Fotos korrigieren

Wenn im Bildschirm mit den Druckeinstellungen Autom. Fotokorr. (Auto photo fix) für Fo.korr. (Photo fix) eingestellt wird, werden die ausgewählten Fotos automatisch korrigiert.



Autom. Fotokorr. (Auto photo fix)

● Drucken von Fotos mit Aufnahmedatum oder Dateinummer

Wenn im Bildschirm mit den Druckeinstellungen EIN (ON) für Datum drucken (Print date) oder Datei-Nr. drucken (Print file no.) ausgewählt wird, können die ausgewählten Fotos mit dem Aufnahmedatum oder der Dateinummer gedruckt werden.



Datum drucken (Print date)

Datei-Nr. drucken (Print file no.)



[↑ Zum Seitenanfang](#)

Einsetzen der Speicherkarte

■ Vor dem Einsetzen der Speicherkarte




Die nachstehend aufgeführten Speicherkartentypen und Bilddaten oder Dokumente (PDF-Dateien) sind mit dem Gerät kompatibel.

► Wichtig

Mit Digitalkamera aufgenommene Bilder

- Wenn Sie mit Ihrer Digitalkamera Fotos aufgenommen und auf einer Speicherkarte eines Typs gespeichert haben, dessen Verwendbarkeit vom Hersteller Ihrer Digitalkamera nicht garantiert wird, werden die Bilddaten möglicherweise beschädigt oder können vom Gerät nicht gelesen werden. Informationen dazu, welche Speicherkartentypen vom Hersteller Ihrer Digitalkamera für die Verwendung freigegeben sind, finden Sie in der Bedienungsanleitung zu Ihrer Digitalkamera.
- Die Speicherkarte muss mit einer Digitalkamera formatiert werden, die zu DCF (Design rule for Camera File; kompatibel zu Exif 2.2/2.21) und TIFF (kompatibel zu Exif 2.2/2.21) kompatibel ist. Wurde die Speicherkarte in einem Computer formatiert, ist sie möglicherweise nicht mit dem Gerät kompatibel.


● Speicherkarten, die ohne Adapter in das Gerät eingesetzt werden können




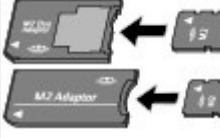
	<ul style="list-style-type: none"> ● SD Secure Digital Speicherkarte ● SDHC Speicherkarte ● MultiMediaCard ● MultiMediaCard Plus
	<ul style="list-style-type: none"> ● Compact Flash (CF)-Karte Typ I und Typ II (3,3 V) werden unterstützt ● Microdrive
	<ul style="list-style-type: none"> ● Memory Stick ● Memory Stick PRO ● Memory Stick Duo ● Memory Stick PRO Duo

● Speicherkarten, die nur mit einem Adapter in das Gerät eingesetzt werden können

► Wichtig

- Die im Folgenden aufgeführten Speicherkarten können nicht direkt in den Kartensteckplatz des Geräts eingesetzt werden. Sie müssen zuerst unbedingt in den entsprechenden speziellen Kartenadapter gesteckt werden. Anschließend kann der Kartenadapter mit der Speicherkarte in den Kartensteckplatz eingesetzt werden. Wenn Sie eine der folgenden Speicherkarten ohne den entsprechenden Kartenadapter einsetzen, können Sie die Karte möglicherweise nicht mehr aus dem Gerät entnehmen. Weitere Informationen zur Vorgehensweise in diesem Fall finden Sie im Abschnitt „[Fehlersuche](#)“ des Online-Handbuchs *Erweitertes Handbuch*.

	<ul style="list-style-type: none"> ● miniSD Card^{*1} ● miniSDHC Card^{*1}
---	--

	<ul style="list-style-type: none"> ● microSD Card^{*1} ● microSDHC Card^{*1}
	<ul style="list-style-type: none"> ● xD-Picture Card^{*2} ● xD-Picture Card Typ M^{*2} ● xD-Picture Card Typ H^{*2}
	<ul style="list-style-type: none"> ● RS-MMC^{*3} ● MMCmobile^{*3}
	<ul style="list-style-type: none"> ● Memory Stick Micro^{*4}

*1 Verwenden Sie den speziellen SD-Kartenadapter.

*2 Separate Anschaffung eines Compact Flash-Kartenadapters für xD-Picture-Karten erforderlich.

*3 Verwenden Sie den speziellen Kartenadapter.

*4 Verwenden Sie den speziellen Duo- oder Full-Size-Adapter.

● Druckbare Bilddaten

- Dieses Gerät akzeptiert Bilder, die mit einer DCF-kompatiblen (Design rule for Camera File; kompatibel zu Exif 2.2/2.21) Kamera aufgenommen wurden, und TIFF (kompatibel zu Exif 2.2/2.21). Bilder oder Filme in anderen Formaten (z. B. RAW-Format) können nicht gedruckt werden.
- Das Gerät akzeptiert gescannte und mit dem Gerät gespeicherte Bilder, wenn für Dok.typ (Doc. type) der Wert Foto (Photo) und für Format im Scan-Modus JPEG (Dateinamenerweiterung ".jpg") eingestellt ist.

● Druckbare PDF-Dateien

Die folgenden Dokumente (PDF-Dateien) können im Kartenmodus mit der Option Dok.-Druck auswähl. (Select doc. print) im Menü (Menu) gedruckt werden.

Weitere Informationen zum Drucken finden Sie im Online-Handbuch [Erweitertes Handbuch](#).

- PDF-Dateien, die durch Scannen mit dem Gerät erstellt wurden, während für Format im Scan-Modus PDF oder Kompakt-PDF (Compact PDF) (Dateinamenerweiterung ".pdf") eingestellt war
- PDF-Dateien, die durch Scannen mit MP Navigator EX (im Lieferumfang des Geräts enthalten) erstellt wurden, während für die PDF-Komprimierung Standard oder Hoch (High) (Dateinamenerweiterung ".pdf", sofern es sich nicht um verschlüsselte Dateien handelt) eingestellt war

Andere PDF-Dateien können nicht gedruckt werden, auch wenn sie in der Liste angezeigt werden.

Wenn Sie im Bildschirm zur Dokumentenauswahl die rechte Taste **Funktion (Function)** drücken, wird der Bildschirm Details angezeigt. In den folgenden Fällen kann die ausgewählte PDF-Datei nicht gedruckt werden.

- Der Bildschirm Details wird für die ausgewählte PDF-Datei nicht angezeigt.
- Der in Erstellt mit (Created with) angezeigte Name ist nicht der Name des Geräts und lautet nicht "MP Navigator EX".

■ Einsetzen der Speicherkarte

▶ Wichtig

- Beim Einsetzen einer Speicherkarte in den Kartensteckplatz leuchtet die **Zugriffsanzeige** permanent. Beim Blinken der **Zugriffsanzeige** greift das Gerät auf die Speicherkarte zu. Berühren Sie in diesem Fall nicht den Bereich um den Kartensteckplatz.

Hinweis

- Wenn Lese/Schreib-Attribut (Read/write attribute) auf Beschreibbar von USB-PC (Writable from USB PC) oder Beschreibbar von LAN-PC (Writable from LAN PC) gesetzt ist, ist das Drucken von auf der Speicherkarte befindlichen Bilddaten oder das Speichern gescannter Daten auf der Speicherkarte über das Gerätebedienfeld nicht möglich. Entnehmen Sie die Speicherkarte, nachdem Sie den Kartensteckplatz als Speicherkartenlaufwerk eines Computers genutzt haben. Drücken Sie dann die Taste **Einrichten (Setup)**, um Geräteeinstellungen (Device settings), Gerätebenutzereinstellungen (Device user settings) auszuwählen. Weisen Sie dann Lese/Schreib-Attribut (Read/write attribute) den Wert Nicht beschreibbar v. PC (Not writable from PC) zu. Genauere Angaben finden Sie im Online-Handbuch [Erweitertes Handbuch](#).
- Wenn Sie die Fotos auf der Speicherkarte mit dem Computer bearbeitet oder optimiert haben, müssen Sie sie auch über den Computer drucken. Wenn Sie das Bedienfeld verwenden, werden die Fotos möglicherweise nicht einwandfrei gedruckt.

1. Bereiten Sie die Speicherkarte vor.

Sofern erforderlich setzen Sie die Speicherkarte in den speziellen Kartenadapter ein.

Weitere Informationen finden Sie unter [Speicherkarten, die nur mit einem Adapter in das Gerät eingesetzt werden können](#).

2. Schalten Sie das Gerät erforderlichenfalls ein. Öffnen Sie die Abdeckung des Kartensteckplatzes.



3. Setzen Sie immer nur eine Speicherkarte in den Kartensteckplatz ein.

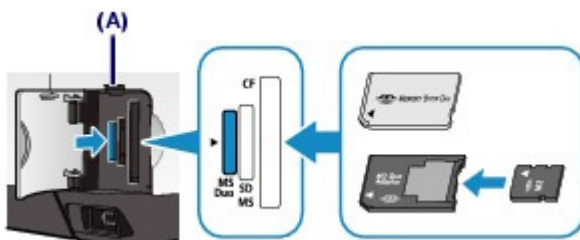
Der Kartensteckplatz besitzt drei Öffnungen für das Einsetzen von Speicherkarten. Führen Sie Ihre Speicherkarte in die für den jeweiligen Speicherkartentyp vorgesehene Öffnung ein. Achten Sie beim Einführen der Speicherkarte darauf, dass Sie diese nicht verkanten und DASS DIE BESCHRIFTETE SEITE NACH LINKS WEIST. Richten Sie sich beim Einführen der Speicherkarte nach den nachstehenden Abbildungen.

Wenn Sie die Speicherkarte ordnungsgemäß eingesetzt haben, leuchtet die **Zugriffsanzeige (A)** auf.

Beachten Sie bei den durch ein Sternchen (*****) gekennzeichneten Speicherkarten, dass diese nur unter Verwendung eines geeigneten Kartenadapters in den Kartensteckplatz eingesetzt werden können. Führen Sie sie wie unten gezeigt in diesen ein.

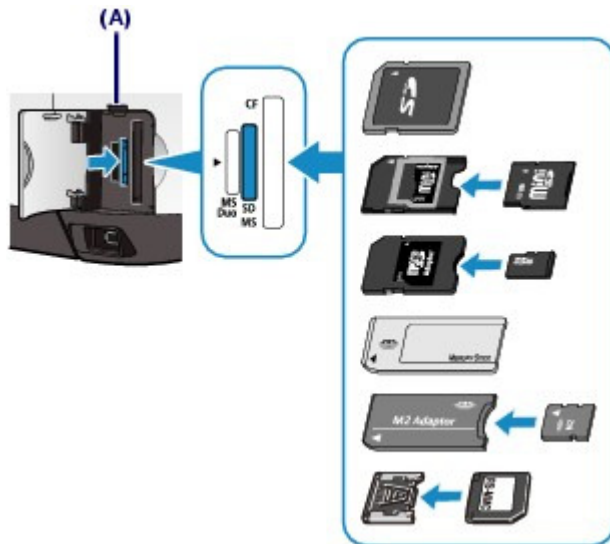
In den linken Kartensteckplatz können Speicherkarten folgender Typen eingesetzt werden.

- Memory Stick Duo, Memory Stick PRO Duo
- Memory Stick Micro (mit Duo-Adapter) *



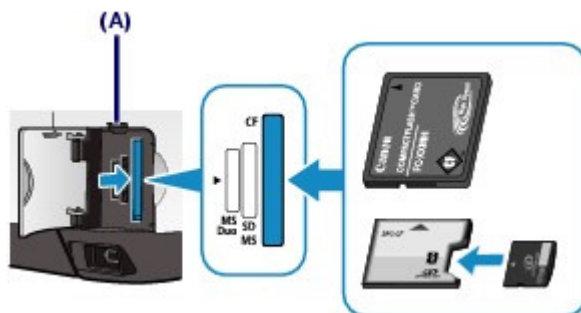
In den mittleren Kartensteckplatz können Speicherkarten folgender Typen eingesetzt werden.

- SD Secure Digital Speicherkarte, SDHC Speicherkarte, MultiMediaCard, MultiMediaCard Plus
- miniSD Card*, miniSDHC Card*
- microSD Card*, microSDHC Card*
- Memory Stick, Memory Stick PRO,
- Memory Stick Micro (mit Full-Size-Adapter)*
- RS-MMC*
- MMCmobile*



In den rechten Kartensteckplatz können Speicherkarten folgender Typen eingesetzt werden.

- Compact Flash (CF)-Karten, Microdrive,
- xD-Picture Card*, xD-Picture Card Typ M*, xD-Picture Card Typ H*



Wichtig

- Die Speicherkarte ragt etwas aus dem Kartensteckplatz heraus, darf jedoch nicht gewaltsam tiefer in den Steckplatz gedrückt werden. Dies könnte das Gerät und die Speicherkarte beschädigen.
- Achten Sie darauf, dass die Speicherkarte richtig ausgerichtet ist, bevor Sie sie in den Kartensteckplatz einsetzen. Wenn Sie die Speicherkarte falsch ausrichten und dann gewaltsam in den Kartensteckplatz einsetzen, können das Gerät und die Speicherkarte beschädigt werden.
- Setzen Sie immer nur eine Speicherkarte in den Kartensteckplatz ein.

- Schließen Sie die Abdeckung des Kartensteckplatzes.

■ Entnehmen der Speicherkarte

▶ Wichtig

- Wenn Sie den Kartensteckplatz als Speicherkartenlaufwerk für den Computer verwendet haben, müssen Sie auf dem Computer zunächst die Funktion "Hardware sicher entfernen" für die Speicherkarte ausführen, bevor Sie sie aus dem Kartensteckplatz des Geräts entnehmen. Wenn Sie das Gerät über ein USB-Kabel anschließen, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Wechseldatenträger-Symbol, und wählen Sie die Menüoption Auswerfen (Eject). Sollte Auswerfen (Eject) nicht angezeigt werden, stellen Sie sicher, dass die **Zugriffsanzeige** leuchtet, und entnehmen Sie anschließend die Speicherkarte. Wenn Sie den Kartensteckplatz über das LAN verwendet haben, brauchen Sie die Funktion für sicheres Entfernen von Hardwarekomponenten nicht auszuführen.

- Öffnen Sie die Abdeckung des Kartensteckplatzes.
- Vergewissern Sie sich, dass die **Zugriffsanzeige** leuchtet (und nicht blinkt), und entnehmen Sie die Speicherkarte.

Greifen Sie dazu die Speicherkarte an dem herausragenden Teil, und ziehen Sie sie aus dem Kartensteckplatz, ohne sie dabei zu verkanten.

▶ Wichtig

- Die Speicherkarte darf nicht entnommen werden, solange die **Zugriffsanzeige** blinkt. Wenn die **Zugriffsanzeige** blinkt, liest das Gerät gerade Daten von der Speicherkarte oder schreibt Daten auf die Speicherkarte. Wenn Sie die Speicherkarte entnehmen oder das Gerät ausschalten, während die **Zugriffsanzeige** blinkt, können die Daten auf der Speicherkarte beschädigt werden.

- Schließen Sie die Abdeckung des Kartensteckplatzes.



[↑ Zum Seitenanfang](#)

Einsetzen des USB-Flashlaufwerks

■ Einsetzen des USB-Flashlaufwerks

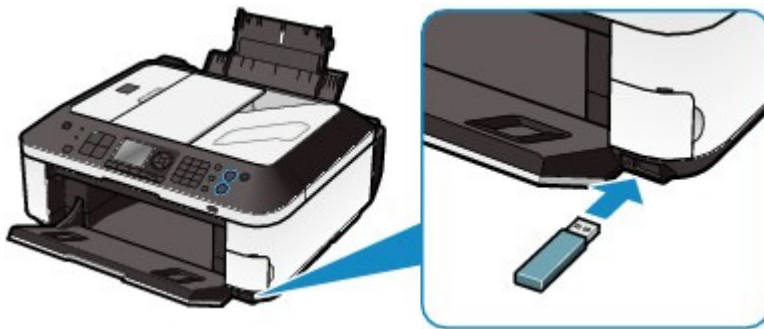
Hinweis

Vor dem Einsetzen des USB-Flashlaufwerks

- Wenn das USB-Flashlaufwerk nicht in den Anschluss für den Direktdruck des Geräts gesteckt werden kann, benötigen Sie möglicherweise ein Verlängerungskabel. Dieses ist im Fachhandel erhältlich.
- Bei einigen USB-Flashlaufwerken kann es ein Problem mit der Erkennung geben; bei diesen Laufwerken ist der ordnungsgemäße Betrieb des Geräts nicht sichergestellt.
- USB-Flashlaufwerke mit Sicherheitsfunktion können unter Umständen nicht verwendet werden.
- Informationen zu den Daten, die mit diesem Gerät gedruckt werden können, finden Sie unter [Druckbare Bilddaten](#) oder [Druckbare PDF-Dateien](#) in "Vor dem Einsetzen der Speicherkarte".

1. Stecken Sie das USB-Flashlaufwerk in den Anschluss für den Direktdruck des Geräts ein.

Achten Sie darauf, das USB-Flashlaufwerk richtig herum und gerade in den Anschluss für den Direktdruck einzusetzen.



■ Entfernen des USB-Flashlaufwerks

1. Stellen Sie sicher, dass keine Daten mehr vom USB-Flashlaufwerk gelesen oder darauf geschrieben werden.

Informationen dazu, ob der Lese-/Schreibvorgang abgeschlossen ist, können Sie der LCD-Anzeige entnehmen.

Wichtig

- Bis zum Abschluss des Scanvorgangs darf weder das USB-Flashlaufwerk entfernt noch das Gerät ausgeschaltet werden.

Hinweis

- Wenn Sie ein USB-Flashlaufwerk mit Zugriffsanzeige verwenden, lesen Sie im Benutzerhandbuch des USB-Flashlaufwerks nach, ob der Lese- oder Schreibvorgang auf dem USB-Flashlaufwerk abgeschlossen ist.

2. Entfernen Sie das USB-Flashlaufwerk.

Greifen Sie dazu das USB-Flashlaufwerk und ziehen Sie es gerade heraus.



[↑ Zum Seitenanfang](#)

Kopieren

Sie haben beim Kopieren verschiedenen Optionen, wie z. B. Vergrößern/Verkleinern oder Kopieren von zwei Originalseiten auf einem Blatt Papier.

Erstellen von Kopien

[Ändern der Einstellungen](#)

Verwenden verschiedener Kopierfunktionen



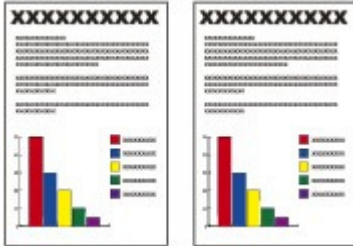
[↑ Zum Seitenanfang](#)

[Inhalt](#) > [Kopieren](#) > Erstellen von Kopien

Erstellen von Kopien

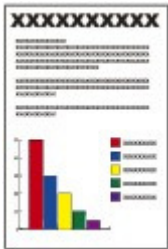
In diesem Abschnitt werden die Schritte zum Kopieren eines Dokuments im Format A4 auf Normalpapier beschrieben.

Gehen Sie dazu wie im Folgenden beschrieben vor.



Folgendes wird benötigt:

Das zu kopierende Original. Weitere Informationen finden Sie unter [Für das Kopieren oder Scannen geeignete Originale](#).



Papier für das Drucken der Fotos. Siehe [Verwendbare Medientypen](#).



1. Bereiten Sie das Kopieren vor.

(1) Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.

Weitere Informationen finden Sie unter [Bedienfeld](#).

(2) Drücken Sie die Taste **KOPIE (COPY)**.

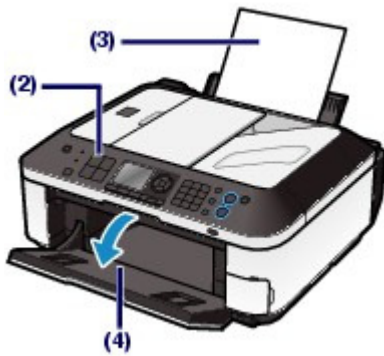
Der Standby-Bildschirm für Kopiervorgänge wird angezeigt.

(3) Legen Sie das zu bedruckende Papier ein.

Weitere Informationen finden Sie unter [Einlegen von Normalpapier/Fotopapier](#).

Stellen Sie hier sicher, dass Normalpapier der Größe A4 in das hintere Fach eingelegt ist.

(4) Öffnen Sie das Papierausgabefach behutsam.



(5) Legen Sie ein Original auf die Glasauflagefläche oder in den ADF.

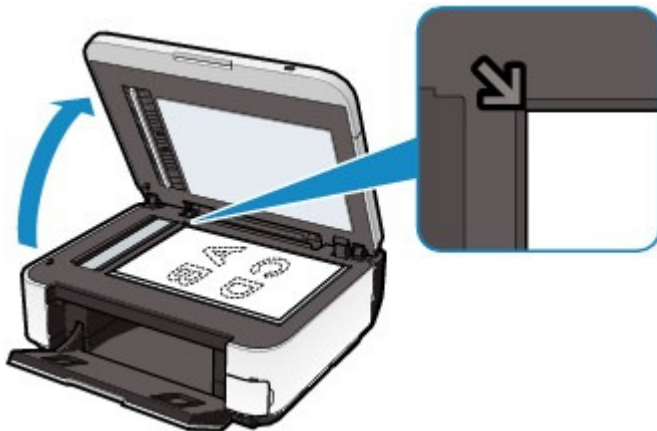
Weitere Informationen finden Sie unter [Auflegen von Originalen](#).

Legen Sie das Original MIT DER ZU KOPIERENDEN SEITE NACH UNTEN auf die Glasauflagefläche, und richten Sie es an der Ausrichtungsmarkierung  aus, wie unten gezeigt.

Schließen Sie dann behutsam den Vorlagendeckel.

Hinweis

- Einzelheiten zum Typ und Zustand kopierbarer Originale und zum Einlegen des Originals in den ADF finden Sie unter [Auflegen von Originalen](#).
- Buchstaben und Linien, die mit einem hellfarbigen Stift oder einem Textmarker erzeugt wurden, werden eventuell nicht richtig kopiert.



2. Starten Sie den Kopiervorgang.

(1) Geben Sie die Anzahl der Kopien über die Zifferntasten an.

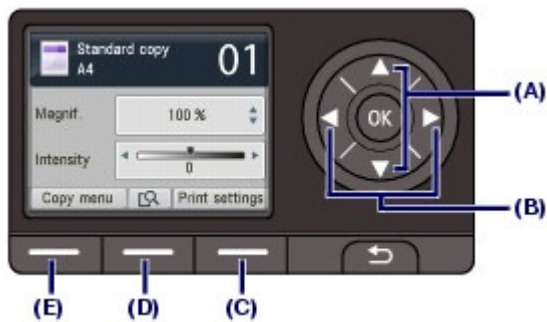
(2) Verwenden Sie die Taste ▲ oder ▼ (A), um die Vergrößerung anzugeben.
Hier wählen wir 100% aus.

(3) Legen Sie die Kopieintensität mit der Taste ◀ oder ▶ (B) fest.

Drücken Sie die Taste ◀, um die Intensität zu verringern, und die Taste ▶, um die Intensität zu steigern. Sie können auch eine automatische Intensitätsanpassung auswählen.

Genauere Angaben finden Sie im Online-Handbuch [Erweitertes Handbuch](#).





(4) Wählen Sie Druckeinstell. (Print settings) über die rechte Taste **Funktion (Funktion) (C) aus, und bestätigen Sie das Seitenformat, den Medientyp etc.**

Hier bestätigen wir, dass als Seitenformat (Page size) A4 und als Med.typ (Type) Normalpapier (Plain paper) ausgewählt ist.

Um die Einstellungen zu ändern, verwenden Sie die Taste ▲ oder ▼ (**Scrollrad (Scroll Wheel)**) (A), um das zu ändernde Element auszuwählen. Verwenden Sie die Taste ◀ oder ▶ (B), um eine Option auszuwählen. Nachdem Sie die Einstellungen bestätigt oder geändert haben, drücken Sie die Taste **OK**, um zum Standby-Bildschirm für Kopiervorgänge zurückzukehren.

Weitere Informationen finden Sie unter [Grundfunktionen des Einstellungsbildschirms](#) und [Ändern der Einstellungen](#).



Hinweis

- Sie können eine Vorschau der Druckergebnisse überprüfen, wenn Sie die mittlere Taste **Funktion (Function)** (D) drücken, wenn Sie das Originaldokument auf der Auflagefläche kopieren. Die Vorschau steht nicht zur Verfügung, wenn Sie das Dokument im ADF kopieren. Informationen hierzu finden Sie im Online-Handbuch [Erweitertes Handbuch](#).
- Sie können verschiedene Kopierfunktionen auswählen, beispielsweise Randlose Kopie (Borderless copy), indem Sie die linke Taste **Funktion (Function)** (E) drücken, um Menü "Kopieren" (Copy menu) auszuwählen. Siehe [Verwenden verschiedener Kopierfunktionen](#).

(5) Drücken Sie die Taste **Farbe, um Farbkopien zu erhalten, oder die Taste **Schwarz**, um Schwarzweißkopien anzufertigen.**

Das Gerät startet nun den Kopiervorgang.

Nehmen Sie das Original erst dann von der Glasauflagefläche oder aus dem Vorlagenausgabeschacht, wenn der Kopiervorgang abgeschlossen ist.

Wichtig

- Bis zum Abschluss des Kopiervorgangs darf weder der Vorlagendeckel geöffnet noch das Original verschoben werden.

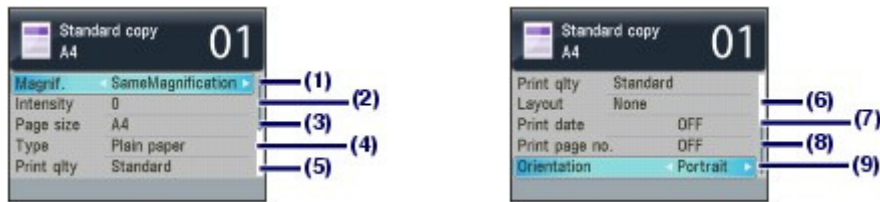
Hinweis

- Zum Abbrechen des Druckvorgangs drücken Sie die Taste **Stopp**.
- Auch im Kopiermodus kann das Gerät Faxe empfangen.

■ Ändern der Einstellungen

Wählen Sie im Standby-Bildschirm für Kopieraufträge mit der rechten Taste **Funktion (Function)** den Eintrag Druckeinstell. (Print settings) aus. Sie können einen Eintrag auswählen, z. B. Seitenformat, Medientyp oder Druckqualität, und die Einstellung ändern.

Informationen zum Einstellungsvorgang finden Sie unter [Grundfunktionen des Einstellungsbildschirms](#) .
 Genauere Angaben finden Sie im Online-Handbuch [Erweitertes Handbuch](#) .



(1) Vergröß. (Magnif.) (Vergrößern)

Wählen Sie die Zoommethode aus. Sie können den Vergrößerungsfaktor der Kopie angeben, indem Sie das Seitenformat auswählen: A4 auf A5, A4 auf B5 usw. Wenn Sie das Seitenformat nicht vergrößern/verkleinern möchten, wählen Sie Gleiche Vergröß. (SameMagnification).

(2) Intensität (Intensity)

Bei der Erstellung von helleren/dunkleren Kopien können Sie die Intensität angeben. Wählen Sie Auto, um die Intensität automatisch an die des Originals anzupassen. Wenn Auto ausgewählt ist, steht der ADF nicht zur Verfügung.

(3) Seitenformat (Page size)

Geben Sie das Seitenformat des zu bedruckenden Papiers an: A4, LTR (8,5"x11") (8.5"x11"(LTR)) usw.

(4) Med.typ (Type) (Medientyp)

Geben Sie den Medientyp des zu bedruckenden Papiers an: Normalpapier (Plain paper), Glanz Plus II (Plus Glossy II) usw.

Hinweis

- Die Auswahl eines falschen Medientyps kann zu Mängeln bei der Druckqualität führen.

(5) Drckqual. (Print qty) (Druckqualität)

Wählen Sie die Druckqualität entsprechend dem zu kopierenden Original aus: Standard, Hoch (High) usw. Die verfügbaren Einstellungen für die Druckqualität sind von dem Papiertyp abhängig, der für Med.typ (Type) ausgewählt wurde.

(6) Layout

Wählen Sie das Layout aus: 2-auf-1-Kopie (2-on-1 copy) oder 4-auf-1-Kopie (4-on-1 copy).

Siehe [Verwenden verschiedener Kopierfunktionen](#) .

(7) Datum drucken (Print date)

Drucken Sie das aktuelle Datum entsprechend der Ausrichtung des Originals oben rechts auf das Papier.

Hinweis

- Das in dem Gerät registrierte Datum wird verwendet.
 Ausführliche Informationen zur Datums-/Uhrzeiteinstellung finden Sie unter [Einstellen von Datum und Uhrzeit](#) .

(8) Seitenzahl drucken (Print page no.)

Drucken Sie eine laufende Seitennummer entsprechend der Ausrichtung des Originals unten zentriert auf das Papier.


(9) Ausrichtung (Orientation)

Wählen Sie die Ausrichtung des zu kopierenden Originals: Hochformat (Portrait) oder Querfor. (Landscape).

Hinweis

- Wenn 2-auf-1-Kopie (2-on-1 copy) oder 4-auf-1-Kopie (4-on-1 copy) ausgewählt ist, wählen Sie für Seitenformat (Page size) die Optionen A4 oder LTR (8,5"x11") (8.5"x11" (LTR)) aus.
- Wenn Randlose Kopie (Borderless copy) ausgewählt ist, wählen Sie für Seitenformat (Page size) die Option LTR (8,5"x11") (8.5"x11" (LTR)), A4, 10x15cm (4"x6") (4"x6"(10x15cm)) oder 13x18 cm (5"x7") (5"x7"(13x18cm)) und für Med.typ (Type) eine beliebige Papierart außer Normalpapier (Plain paper) aus. Das in den ADF eingelegte Dokument kann nicht randlos kopiert werden. Legen Sie das Original auf die Glasauflagefläche.
- Wenn Randlose Kopie (Borderless copy) ausgewählt ist, können an den Kanten Teile abgeschnitten werden, da das kopierte Bild zum Ausfüllen der gesamten Seite vergrößert

wird.

- Einstellungen für Druckqualität, automatische Anpassung der Intensität usw. werden beibehalten und bei der nächsten Auswahl des Kopiermodus wieder angezeigt, auch wenn das Gerät zwischenzeitlich ausgeschaltet wurde.
Die Einstellungen für Seitenformat und Medientyp bleiben erhalten und werden für Kopiermodus, Faxmodus, Kartenmodus und Vorlagendruck verwendet.
 - Wenn die Kombination bestimmter Einstellungen unzulässig ist, wird neben dem betreffenden Element  angezeigt. Drücken Sie die linke Taste **Funktion (Function)**, um Fehlerdetails (Error details) auszuwählen. Überprüfen Sie die Fehlermeldung, und korrigieren Sie die Einstellungen entsprechend.
 - Wenn Sie Schnell (Fast) zusammen mit dem Medientyp Normalpapier (Plain paper) auswählen, und die Qualität entspricht nicht Ihren Erwartungen, wählen Sie Standard oder Hoch (High) aus. Wiederholen Sie dann den Kopiervorgang.
-



 [Zum Seitenanfang](#)

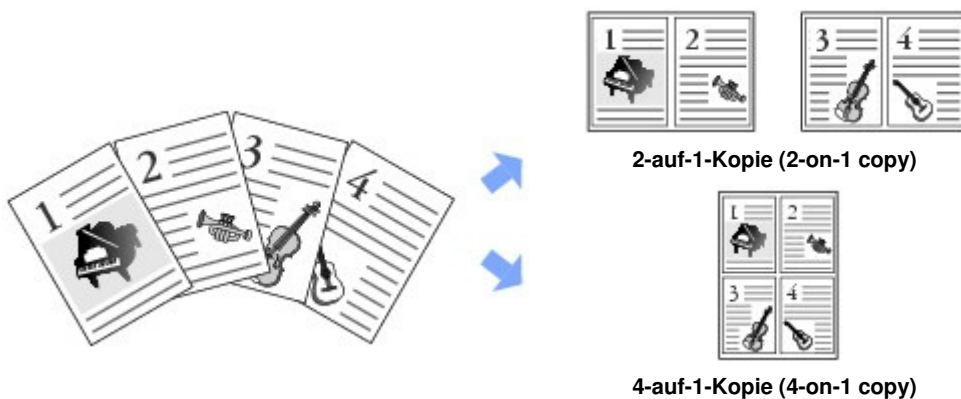
Verwenden verschiedener Kopierfunktionen

Sie können unterschiedliche Kopien erstellen, z. B. randlose Kopien oder zwei Seiten auf ein Blatt, indem Sie die linke Taste **Funktion (Function)** drücken, um im Standby-Bildschirm für Kopiervorgänge Menü "Kopieren" (Copy menu) auszuwählen.

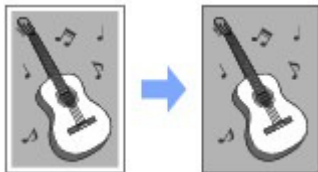
Genauere Angaben finden Sie im Online-Handbuch [Erweitertes Handbuch](#).

2-auf-1-Kopie (2-on-1 copy)/4-auf-1-Kopie (4-on-1 copy)

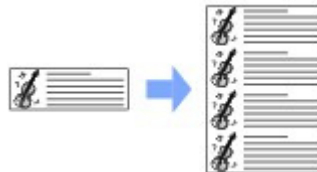
Wenn Sie 2-auf-1-Kopie (2-on-1 copy) oder 4-auf-1-Kopie (4-on-1 copy) auswählen, wird der Standby-Bildschirm für Kopiervorgänge angezeigt, und die Druckeinstellungen werden automatisch in 2-auf-1-Kopie (2-on-1 copy) oder 4-auf-1-Kopie (4-on-1 copy) für Layout sowie Hochformat (Portrait) für Ausrichtung (Orientation) geändert. Sie haben die Möglichkeit, die Originale – wie in der folgenden Abbildung gezeigt – auf ein Blatt zu kopieren. Sie können die Einstellungen ändern, indem Sie die rechte Taste **Funktion (Function)** drücken, um Druckeinstell. (Print settings) auszuwählen.



Randlose Kopie (Borderless copy)

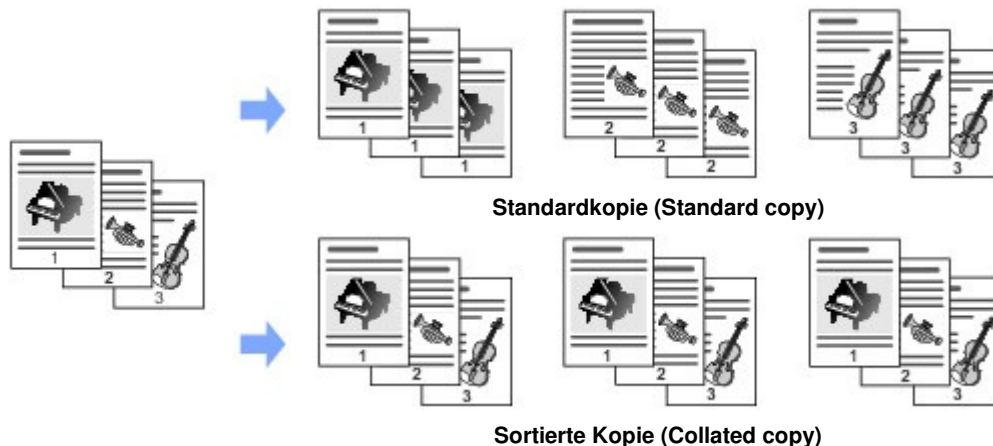


Bildwiederholung (Image repeat copy)



Sortierte Kopie (Collated copy)

Die Abbildung unten illustriert das Erstellen von drei Kopien für jedes Original.



Rahmen löschen kop. (Frame erase copy)

Etiketten-Kopie (Sticker copy)



Kopie mit Heftrand (Binding margin copy)

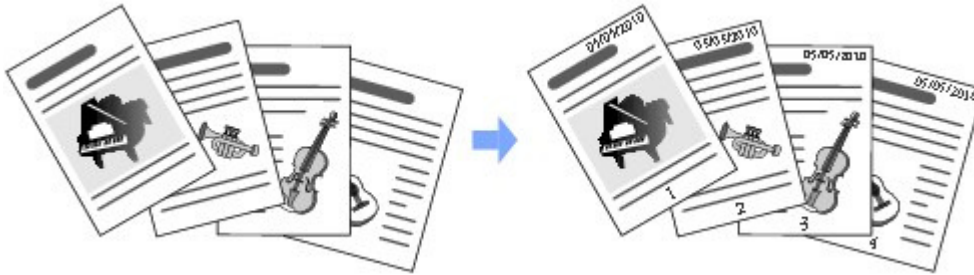
Kopie m. Lochentf. (Punch hole removal)



Hinweis

Datum und/oder Seitennummer drucken

- Sie können das aktuelle Datum oder eine laufende Seitennummer auf jeder Kopie ausgeben lassen. Drücken Sie die rechte Taste **Funktion (Function)**, um im Standby-Bildschirm für Kopiervorgänge Druckeinstell. (Print settings) auszuwählen. Wählen Sie dann EIN (ON) für Datum drucken (Print date) und/oder Seitenzahl drucken (Print page no.). Diese Einstellungen können mit anderen Kopierfunktionen kombiniert werden.



[↑ Zum Seitenanfang](#)

Scannen

Sie können gescannte Daten auf Ihrem Computer speichern oder an den Computer weiterleiten und mit der mitgelieferten Anwendungssoftware bearbeiten. Sie haben auch die Möglichkeit, die gescannten Daten auf einer Speicherkarte oder einem angeschlossenen USB-Flashlaufwerk zu speichern.

Speichern gescannter Daten auf dem Computer

- [Vorbereitung des Scanvorgangs am Bedienfeld](#)
- [Speichern gescannter Daten auf dem Computer](#)
- [Ändern der Einstellungen](#)

Verwenden verschiedener Scanfunktionen



[↑ Zum Seitenanfang](#)

Speichern gescannter Daten auf dem Computer

Sie können gescannte Daten über das USB-Kabel oder ein Netzwerk auf dem Computer speichern bzw. an den Computer weiterleiten.

In diesem Abschnitt wird das Verfahren zur automatischen Erkennung des Typs des Originals mit Autom. Scan (Auto scan) und das Speichern der gescannten Daten auf dem per USB-Kabel verbundenen Computer gemäß den mit MP Navigator EX angegebenen Einstellungen beschrieben. Erläuterungen zum Speichern gescannter Daten auf einer Speicherkarte oder einem USB-Flashlaufwerk und zum Scannen von Originalen über einen Computer finden Sie im Online-Handbuch [Erweitertes Handbuch](#).

Wichtig

- Bitte beachten Sie, dass Canon unter keinen Umständen für beschädigte oder verlorene Daten haftet, auch nicht während der Garantiezeit des Geräts.

Hinweis

- Sie können Autom. Scan (Auto scan) nur auswählen, wenn Sie gescannte Daten über das USB-Kabel auf dem Computer speichern bzw. an den Computer weiterleiten.
- Das Gerät erkennt folgende Typen von Originalen mit Automatischer Scan (Auto scan): Foto, Postkarte, Visitenkarte, Zeitschrift, Zeitung, Textdokument und DVD/CD. Wählen Sie für andere Originale Dokument (Document) oder Foto (Photo) als Dok.typ (Doc. type). Geben Sie dann die Scangröße an, um sie zu scannen.
Genauere Angaben finden Sie im Online-Handbuch [Erweitertes Handbuch](#).

■ Vorbereitung des Scanvorgangs am Bedienfeld

Überprüfen Sie vor dem Scannen die folgenden Punkte:

- Ist die erforderliche Anwendungssoftware (MP Drivers und MP Navigator EX) installiert?
Installieren Sie MP Drivers und MP Navigator EX von der *Installations-CD-ROM (Setup CD-ROM)*, sofern diese Anwendungssoftware noch nicht installiert oder wieder deinstalliert wurde. Wählen Sie zur Installation von MP Drivers und MP Navigator EX unter Benutzerdefinierte Installation (Custom Install) die Optionen MP Drivers und MP Navigator EX aus.
- Werden die Einstellungen zum Speichern von Daten, die mit Autom. Scan (Auto scan) gescannt wurden, in MP Navigator EX angegeben?
Wenn Sie gescannte Daten mit der Bedienungsoption Autom. Scan (Auto scan) auf dem Computer speichern, können Sie die Einstellungen zum Speichern der Scandaten in MP Navigator EX unter Einstellungen (Preferences) angeben.
Detaillierte Informationen hierzu finden Sie im Online-Handbuch [Erweitertes Handbuch](#).
- Entspricht das zu scannende Original den Kriterien, die ein Original zum Auflegen auf die Glasauflagefläche bzw. zum Einlegen in den ADF erfüllen muss?
Details hierzu finden Sie unter [Für das Kopieren oder Scannen geeignete Originale](#).

● Ist das Gerät über USB angeschlossen?

Überzeugen Sie sich von der einwandfreien Verbindung zwischen Gerät und Computer über USB-Kabel.

● Ist das Gerät über ein Netzwerk angeschlossen?

Wenn Sie einen Computer verwenden, der über ein Netzwerk verbunden ist, prüfen Sie die folgenden Punkte:

- Überprüfen Sie, ob Gerät und Computer richtig mit dem Netzwerk verbunden sind.
- Ist das Gerät im Einstellungsbildschirm von Canon IJ Network Scan Utility ausgewählt?
Detaillierte Informationen zum Einstellungsvorgang finden Sie im Online-Handbuch [Erweitertes Handbuch](#).
- Wird Canon IJ Network Scan Utility ausgeführt?
Detaillierte Informationen zum Scannen über ein Netzwerk finden Sie im Online-Handbuch

■ Speichern gescannter Daten auf dem Computer

1. Wählen Sie die Scanmethode aus.

(1) Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.

Weitere Informationen finden Sie unter [Bedienfeld](#).

(2) Drücken Sie die Taste **SCAN**.

Wenn Sie denselben Computer wie beim letzten Speichern gescannter Daten angegeben haben, fahren Sie mit Schritt (5) fort.

(3) Wählen Sie mit der Taste ◀ oder ▶ (**Scrollrad (Scroll Wheel)**) PC , und drücken Sie die Taste **OK**.

Der Bildschirm für die Auswahl des Computers wird geöffnet.

Sie können gescannte Daten auf dem Computer, aber auch auf einer Speicherkarte oder einem USB-Flashlaufwerk speichern bzw. die Daten an eine an den Computer gerichtete E-Mail anhängen.

Genauere Angaben finden Sie im Online-Handbuch [Erweitertes Handbuch](#).

(4) Wählen Sie den Computer aus, auf dem gescannte Daten gespeichert bzw. an den diese Daten weitergeleitet werden sollen, und drücken Sie die Taste **OK**.

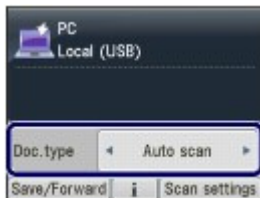
Die Auswahl hier ist Lokal (USB) (Local (USB)).

Hinweis

- Wählen Sie als Netzwerkverbindung in der Liste den Namen des Computers aus, auf dem die gescannten Daten gespeichert bzw. an den diese Daten weitergeleitet werden sollen.

(5) Wählen Sie den Dokumenttyp aus, und drücken Sie die Taste **OK**.

Für dieses Beispiel wird Automatischer Scan (Auto scan) verwendet.



Hinweis

- Sie können andere Optionen zum Speichern bzw. Weiterleiten gescannter Daten auswählen, indem Sie die linke Taste **Funktion (Function)** drücken, um Sp/Weit.leit (Save /Forward) auszuwählen.
- Wenn der Computer über ein unter (4) ausgewähltes Netzwerk verbunden ist, wird Automatischer Scan (Auto scan) nicht auf dem LCD angezeigt.
- Die Dokumenttypen – außer Autom. Scan (Auto scan) – sind Dokument (Document) und Foto (Photo).
- Wenn Dokument (Document) oder Foto (Photo) für Dok.typ (Doc. type) ausgewählt ist, können Sie gescannte Daten mit den Einstellungen (Scangröße, Datenformat und Scanauflösung) auf dem Computer speichern oder an den Computer weiterleiten, die in Scaneinstellg. (Scan settings) (rechte Taste **Funktion (Function)**) angegeben wurde. Sie können nur ADF-Ausricht. (ADF orientation) angeben, wenn Autom. Scan (Auto scan) ausgewählt wurde.
Weitere Informationen finden Sie unter [Ändern der Einstellungen](#) .

2. Legen Sie ein Original auf die Glasauflagefläche oder in den ADF.

Weitere Informationen finden Sie unter [Auflegen von Originalen](#) .

Einzelheiten über die zum Scannen geeigneten Originale (Typen und Größen) finden Sie unter [Für das Kopieren oder Scannen geeignete Originale](#) .

Hinweis

- Wenn Dokument (Document) oder Foto (Photo) für Dok.typ (Doc. type) ausgewählt ist, drücken Sie die rechte Taste **Funktion (Function)**, um Scaneinstellg. (Scan settings) auszuwählen und die Größe des Originals für Scangröße (Scan size) anzugeben. Weitere Informationen finden Sie unter [Ändern der Einstellungen](#).
- Buchstaben und Linien, die mit einem hellfarbigen Stift oder einem Textmarker erzeugt wurden, werden eventuell nicht richtig gescannt.

3. Drücken Sie die Taste **Farbe (Color)** oder **Schwarz (Black)**, um mit dem Scannen zu beginnen.

MP Navigator EX wird gestartet. Die gescannten Daten werden unter Verwendung der in MP Navigator EX angegebenen Einstellungen auf dem Computer gespeichert.

Dokument wird gescannt... (Scanning document...) wird angezeigt, während das Original gescannt wird.

Wenn Sie von der Glasauflagefläche scannen, wird jedes Original in einer separaten Datei auf dem Computer gespeichert.

Beim Scannen aus dem ADF werden alle eingelegten Dokumente in einer PDF-Datei gespeichert, falls PDF als Speicherformat ausgewählt wurde.

Entfernen Sie das Original erst von der Glasauflagefläche oder aus dem Vorlagenausgabeschacht, wenn der Scanvorgang abgeschlossen ist.

Wichtig

- Schalten Sie die Stromversorgung nicht aus, während das Gerät arbeitet.
- Das USB-Kabel bzw. LAN-Kabel darf nicht eingesteckt oder abgezogen werden, während das Gerät über den Computer Originale scannt.
- Bis zum Abschluss des Scanvorgangs darf weder der Vorlagendeckel geöffnet noch das Original verschoben werden.

Hinweis

- Je nach Art des Originals wird eventuell die Position oder die Größe des Originals nicht richtig gescannt. Wenn das Original nicht richtig gescannt wird, wählen Sie Dokument (Document) oder Foto (Photo) für Dok.typ (Doc. type). Passen Sie dann Einstellungen wie Scangröße (Scan size) usw. an das Original an, und wiederholen Sie das Scannen. Weitere Informationen finden Sie unter [Ändern der Einstellungen](#).
- Die folgenden Typen gescannter Daten können im Kartenmodus durch Auswahl der Option Dok.-Druck auswähl. (Select doc. print) im Menü (Menu) gedruckt werden.
 - Gescannte Daten, die durch Auswahl von Speicherkarte (Memory card) oder USB-Flashlaufwerk (USB flash drive) zur Angabe des Speichergeräts und PDF oder Kompakt-PDF (Compact PDF) zur Angabe des Datenformats gespeichert wurden.
 - Gescannte Daten, die mit MP Navigator EX als PDF-Dateien gespeichert wurden. Genauere Angaben finden Sie im Online-Handbuch [Erweitertes Handbuch](#).

Wenn der Bildschirm für die Programmauswahl angezeigt wird:

- Nach Ausführung von Schritt 3 wird möglicherweise der Bildschirm zur Programmauswahl angezeigt. Wenn der Bildschirm für die Programmauswahl angezeigt wird, wählen Sie MP Navigator EX Ver3.1 aus, und klicken Sie auf OK. Wenn Sie MP Navigator EX automatisch starten möchten, ohne dass der Bildschirm für die Programmauswahl angezeigt wird, gehen Sie entsprechend der folgenden Vorgehensweise vor.
 - Benutzer von Windows 7 oder Windows Vista finden weitere Hinweise unter "Für Windows -Benutzer" im Abschnitt "[Fehlersuche](#)" des Online-Handbuchs *Erweitertes Handbuch*.
 - Wenn Sie Windows XP verwenden, wählen Sie im Bildschirm für die Programmauswahl MP Navigator EX Ver3.1 als zu verwendende Anwendung aus, wählen Sie dann Dieses Programm immer für diese Aktion auswählen (Always use this program for this action), und klicken Sie anschließend auf OK.

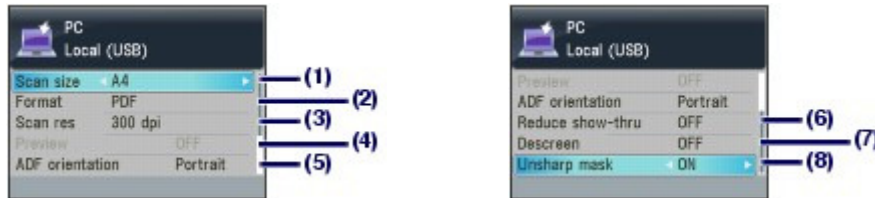
■ Ändern der Einstellungen

Drücken Sie die rechte Taste **Funktion (Function)**, um im Scan-Standby-Bildschirm Scaneinstellg. (Scan

settings) auszuwählen, wenn Dokument (Document) oder Foto (Photo) für Dok.typ (Doc. type) ausgewählt ist. Sie können ein Element wie Scangröße, Datenformat oder Auflösung auswählen und die Einstellung ändern.

Informationen zum Einstellungsvorgang finden Sie unter [Grundfunktionen des Einstellungsbildschirms](#).

Die unten beschriebenen Einstellungselemente sind nur verfügbar, wenn Dokument (Document) für Dok.typ (Doc. type) ausgewählt wurde.



(1) Scangröße (Scan size) ^{*1}

Wählen Sie die Größe des zu scannenden Originals: A4, 10x15cm(4"x6") (4"x6" (10x15cm)) usw. Wenn Autom.-Beschn. (Auto crop) ausgewählt ist, wird die Größe des Originals automatisch erkannt.

(2) Format

Wählen Sie das Datenformat zum Speichern der gescannten Daten: PDF, JPEG, Kompakt-PDF (Compact PDF) oder TIFF.

(3) Scanaufl. (Scan res) (Scanauflösung)

Wählen Sie die Auflösung, mit der das Original gescannt werden soll: 75 dpi, 150 dpi, 300 dpi oder 600 dpi.

(4) Vorschau (Preview)

Zeigen Sie eine Vorschau des gescannten Bildes auf der LCD-Anzeige an, wenn Speicherkarte (Memory card) oder USB-Flashlaufwerk (USB flash drive) in Sp/Weit.leit (Save/Forward) ausgewählt ist und das Original von der Glasauflagefläche gescannt wird.

(5) ADF-Ausricht. (ADF orientation) ^{*2, *3}

Wählen Sie die Ausrichtung des aus dem ADF zu scannenden Originals: Hochformat (Portrait) oder Querfor. (Landscape).

(6) Durchschein. redu. (Reduce show-thru) ^{*2}

Reduziert den Durchschein-Effekt auf der gegenüberliegenden Seite eines Textdokuments oder hellt die Grundfarbe von Recyclingpapier, Zeitungen usw. auf.

(7) Entrastern (Descreen) ^{*2}

Reduziert den Moiré-Effekt, wenn Farbverläufe auf dem zu scannenden Original ungleichmäßig sind oder Streifenmuster auftreten.

(8) Scharfzeichnen (Unsharp mask)

Betont die Umrisse der Motive und schärft das Bild, wenn das Originalbild unscharf ist.

^{*1} Sie können Mehrfach-Beschn. (Multi crop) wählen, wenn Foto (Photo) als Dok.typ (Doc. type) ausgewählt ist. Wenn anschließend zwei oder mehr Fotos auf die Glasauflagefläche aufgelegt werden, wird jedes Foto als einzelnes Bild gescannt.

^{*2} Diese Einstellung ist nicht verfügbar, wenn Foto (Photo) unter Dok.typ (Doc. type) gewählt wurde.

^{*3} Sie können nur ADF-Ausricht. (ADF orientation) angeben, wenn Autom. Scan (Auto scan) für Dok.typ (Doc. type) ausgewählt wurde.

Hinweis

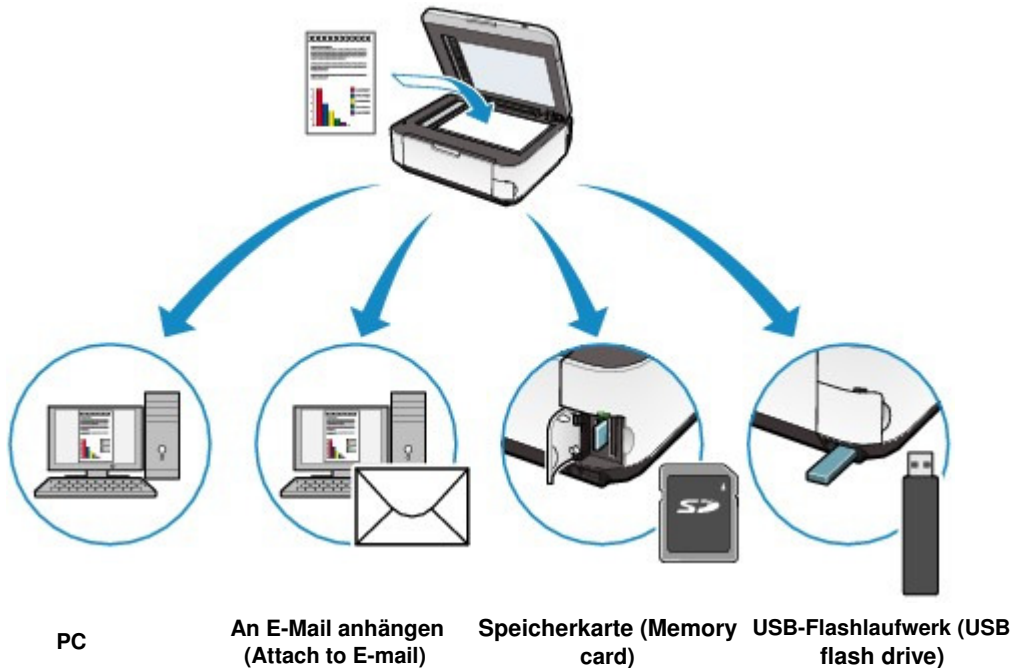
- Wenn Sie eine andere Option als PC in Sp/Weit.leit (Save/Forward) auswählen, werden andere Einstellungen angezeigt.
Genauere Angaben finden Sie im Online-Handbuch [Erweitertes Handbuch](#).



Verwenden verschiedener Scanfunktionen

Sie können gescannte Daten auf dem Computer, aber auch auf einer Speicherkarte oder einem USB-Flashlaufwerk speichern bzw. die Daten an eine an den Computer gerichtete E-Mail anhängen, indem Sie die Taste **Funktion (Function)** drücken, um in Scan-Standby-Bildschirm Sp/Weit.leit (Save/Forward) auszuwählen.

Genauere Angaben finden Sie im Online-Handbuch [Erweitertes Handbuch](#) .



[↑ Zum Seitenanfang](#)

Drucken über den Computer

In diesem Abschnitt wird die Vorgehensweise für das Drucken von Dokumenten oder Fotos über den Computer beschrieben.

Mithilfe der mit dem Gerät mitgelieferten Anwendungssoftware Easy-PhotoPrint EX können Sie mit Ihrer Digitalkamera aufgenommene Fotos mühelos drucken.

Drucken von Fotos (Easy-PhotoPrint EX)

[Nutzung verschiedener Funktionen von Easy-PhotoPrint EX](#)

Dokumente drucken



[↑ Zum Seitenanfang](#)

Drucken von Fotos (Easy-PhotoPrint EX)

Mithilfe der im Lieferumfang des Geräts enthaltenen Anwendungssoftware Easy-PhotoPrint EX können Sie auf Ihrem Computer gespeicherte Bilder drucken.

In diesem Abschnitt wird die Vorgehensweise zum Drucken randloser Fotos auf Fotopapier im Format 10 x 15 cm/4 x 6 Zoll beschrieben.

Detaillierte Informationen zu Easy-PhotoPrint EX finden Sie im Online-Handbuch [Erweitertes Handbuch](#).

Hinweis

- Installieren Sie Easy-PhotoPrint EX von der *Installations-CD-ROM (Setup CD-ROM)*, sofern diese Anwendungssoftware noch nicht installiert oder wieder deinstalliert wurde. Wählen Sie dazu unter Benutzerdefinierte Installation (Custom Install) die Option Easy-PhotoPrint EX aus.

1. Bereiten Sie den Druck des Foto-Indexblatts vor.

(1) Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.

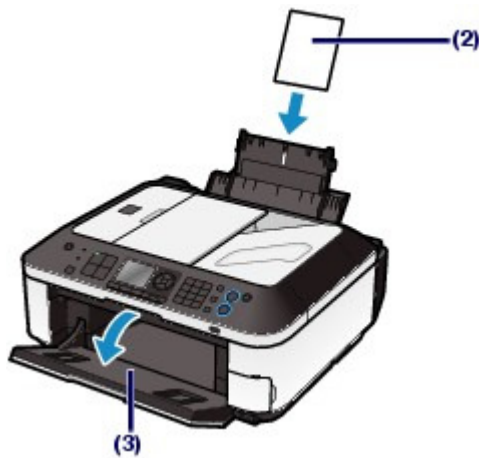
Weitere Informationen finden Sie unter [Bedienfeld](#).

(2) Legen Sie das zu bedruckende Papier ein.

Weitere Informationen finden Sie unter [Einlegen von Normalpapier/Fotopapier](#).


In diesem Beispiel wird Fotopapier im Format 10 x 15 cm / 4" x 6" in das hintere Fach eingelegt.

(3) Öffnen Sie das Papierausgabefach behutsam.





2. Rufen Sie Easy-PhotoPrint EX auf, und wählen Sie Fotodruck (Photo Print).

(1) Rufen Sie die Anwendung Easy-PhotoPrint EX auf.

Doppelklicken Sie auf dem Desktop auf das Symbol  (Easy-PhotoPrint EX).

 Klicken Sie hier: [Easy-PhotoPrint EX](#)

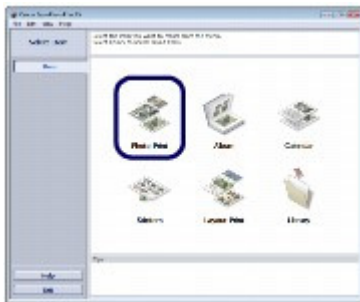
Hinweis

- Um Easy-PhotoPrint EX aus Solution Menu heraus aufzurufen, doppelklicken Sie zunächst auf dem Desktop auf das Symbol  (Solution Menu). Klicken Sie dann auf  (Fotos, Alben usw. drucken (Print photos or albums, etc.)). Siehe [Solution Menu](#).
- Um Easy-PhotoPrint EX über das Start-Menü aufzurufen, wählen Sie in diesem Alle Programme (All Programs) (oder Programme (Programs)) > Canon Utilities > Easy-PhotoPrint EX > Easy-PhotoPrint EX.

(2) Klicken Sie auf Fotodruck (Photo Print).

Hinweis

- Neben Fotodruck (Photo Print) gibt es noch weitere Auswahlmöglichkeiten wie Album, Kalender (Calendar) und Etiketten (Stickers).
Siehe [Nutzung verschiedener Funktionen von Easy-PhotoPrint EX](#) .



3. Wählen Sie die zu druckenden Fotos aus.

(1) Wählen Sie den Ordner aus, in dem die zu druckenden Bilder gespeichert sind.

(2) Klicken Sie auf das erste zu druckende Bild.

Die Anzahl der zu druckenden Kopien wird mit „1“ angezeigt, und das ausgewählte Bild wird in den Bereich der ausgewählten Bilder (A) übernommen. Sie können auf diese Weise beliebig viele Bilder auswählen.

Hinweis

- Wenn Sie mehrere Exemplare drucken möchten, können Sie durch Klicken auf  (Aufwärtspfeil) die Anzahl der zu druckenden Exemplare entsprechend einstellen.
- Um ein ausgewähltes Bild wieder aus der Auswahl zu entfernen, markieren Sie es zunächst durch Klicken im Bereich der ausgewählten Bilder. Klicken Sie dann auf (A) and click  (Importiertes Bild löschen (Delete Imported Image)) (B). Alternativ können Sie auch durch wiederholtes Klicken auf  (Abwärtspfeil) die Anzahl der zu druckenden Exemplare auf Null einstellen.
- Sie können das ausgewählte Bild vor dem Drucken außerdem korrigieren oder optimieren.
Siehe [Nutzung verschiedener Funktionen von Easy-PhotoPrint EX](#) .

(3) Klicken Sie auf Papier auswählen (Select Paper).



4. Wählen Sie das eingelegte Papier aus.

(1) Vergewissern Sie sich, dass unter Drucker (Printer) die Bezeichnung Ihres Geräts angegeben ist.

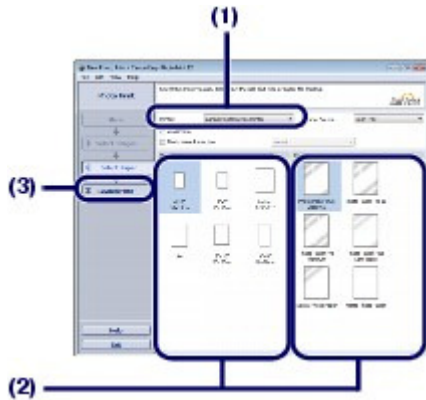
(2) Wählen Sie das Format und den Typ des eingelegten Papiers unter Papierformat (Paper Size) und Medientyp (Media Type) aus.

Für dieses Beispiel wählen wir unter Papierformat (Paper Size) das Format 10x15cm 4"x6" (4"x6" 10x15cm) und als Medientyp (Media Type) das eingelegte Fotopapier.

Hinweis

- Die Auswahl eines falschen Medientyps kann zu Mängeln bei der Druckqualität führen.

(3) Klicken Sie auf Layout/Druck (Layout/Print).



5. Wählen Sie ein Layout aus, und starten Sie den Druckvorgang.

(1) Wählen Sie das gewünschte Layout für den Ausdruck aus.

Im vorliegenden Beispiel wird das Layout Randlos (voll) (Borderless (full)) verwendet.

Im Vorschauenfenster wird nun das Foto im gewählten Layout angezeigt, damit Sie sich den Ausdruck vorab ansehen können.

Hinweis

- Vor dem Drucken können Sie die Ausrichtung des Fotos ändern oder den zu druckenden Ausschnitt festlegen. Detaillierte Informationen zu diesem Vorgang finden Sie im Online-Handbuch [Erweitertes Handbuch](#).

(2) Klicken Sie auf Drucken (Print).



Hinweis

- Zum Abbrechen des laufenden Druckvorgangs drücken Sie die **Stopp**-Taste des Geräts oder klicken im Druckerstatusmonitor auf Druckvorgang abbrechen (Cancel Printing). Zum Anzeigen des Druckerstatusmonitors klicken Sie in der Taskleiste auf Canon XXX Drucker (Canon XXX Printer). **XXX** steht hierbei für die Bezeichnung Ihres Geräts. Klicken Sie unter Windows 7 in der Taskleiste auf das Druckersymbol.



[Inhalt](#) > [Drucken über den Computer](#) > [Drucken von Fotos \(Easy-PhotoPrint EX\)](#) > Nutzung verschiedener Funktionen von Easy-PhotoPrint EX

■ Nutzung verschiedener Funktionen von Easy-PhotoPrint EX

In diesem Abschnitt werden einige nützliche Funktionen von Easy-PhotoPrint EX vorgestellt. Genauere Angaben finden Sie im Online-Handbuch [Erweitertes Handbuch](#).

● Erstellen eigener Layouts

Sie können ein Album oder einen Kalender mit Ihren eigenen Fotos erstellen.



Album



Kalender (Calendar)



Etiketten (Stickers)



Layout-Druck (Layout Print)

● Korrigieren von Bildern

Die Funktionen Rote-Augen-Korrektur (Red-Eye Correction), Schärfung des Gesichts (Face Sharpener), Digitale Gesichtsglättung (Digital Face Smoothing), Helligkeit (Brightness), Kontrast (Contrast) usw. ermöglichen das automatische oder manuelle Anpassen, Korrigieren und Optimieren von Bildern.



Helligkeit (Brightness)



Dokumente drucken

In diesem Abschnitt werden die Schritte zum Drucken eines Dokuments im Format A4 auf Normalpapier beschrieben.

Genauere Angaben finden Sie im Online-Handbuch [Erweitertes Handbuch](#).

Hinweis

- Der Vorgang kann sich je nach verwendeter Anwendungssoftware unterscheiden. Detaillierte Anweisungen zur Vorgehensweise finden Sie im Handbuch der verwendeten Anwendungssoftware.
- Die in diesem Abschnitt abgebildeten Bildschirmanzeigen stellen die Vorgehensweise bei Verwendung des Betriebssystems Windows Vista Ultimate (im Folgenden kurz als „Windows Vista“ bezeichnet) dar.

1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.

Weitere Informationen finden Sie unter [Bedienfeld](#).

2. Legen Sie das zu bedruckende Papier ein.

Weitere Informationen finden Sie unter [Einlegen von Normalpapier/Fotopapier](#).

Stellen Sie hier sicher, dass Normalpapier der Größe A4 in das hintere Fach eingelegt ist.

3. Öffnen Sie das Papierausgabefach behutsam.

4. Erstellen (oder öffnen) Sie mit einer geeigneten Anwendungssoftware ein zu druckendes Dokument.

5. Öffnen Sie das Druckertreiber-Setup-Fenster.

(1) Wählen Sie Drucken (Print) im Menü Datei (File) oder in der Symbolleiste in Ihrer Softwareanwendung aus.

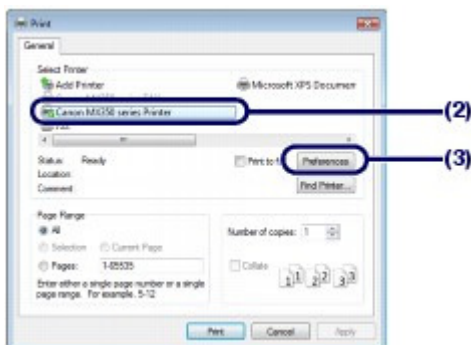
Das Dialogfeld Drucken (Print) wird angezeigt.

(2) Vergewissern Sie sich, dass die Bezeichnung Ihres Geräts ausgewählt ist.

Hinweis

- Sollte die Bezeichnung eines anderen Druckers ausgewählt sein, so wählen Sie durch Klicken die Bezeichnung Ihres Geräts aus.

(3) Klicken Sie auf Einstellungen (Preferences) (oder Eigenschaften (Properties)).



6. Legen Sie die gewünschten Druckereinstellungen fest.

- (1) Wählen Sie Geschäftliches Dokument (Business Document) in Häufig verwendete Einstellungen (Commonly Used Settings).

Hinweis

- Wenn das Druckobjekt wie z. B. Geschäftliches Dokument (Business Document) oder Fotodruck (Photo Printing) in Häufig verwendete Einstellungen (Commonly Used Settings) ausgewählt ist, werden die Elemente in Zusätzliche Funktionen (Additional Features) automatisch ausgewählt. Die für das Druckobjekt relevanten Einstellungen wie beispielsweise der Medientyp oder die Druckqualität werden auch angezeigt.
- Wenn Sie zwei oder mehr Exemplare unter Kopien (Copies) festlegen, wird das Kontrollkästchen Sortieren (Collate) ausgewählt.

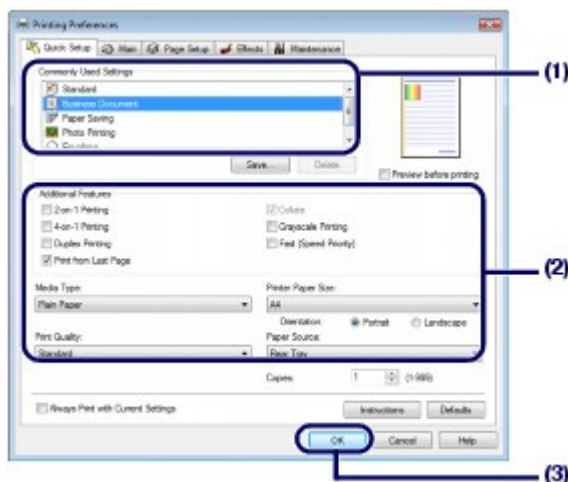
- (2) Achten Sie auf die angezeigten Einstellungen.

Stellen Sie sicher, dass Normalpapier (Plain Paper) für Medientyp (Media Type), Standard für Druckqualität (Print Quality) und A4 in Druckerpapierformat (Printer Paper Size) ausgewählt ist.

Hinweis

- Die Einstellungen können geändert werden.
Überprüfen Sie nach dem Ändern der Option Druckerpapierformat (Printer Paper Size), ob die Einstellung von Seitenformat (Page Size) im Fenster Seite einrichten (Page Setup) mit der Einstellung in der Anwendungssoftware übereinstimmt.
Genauere Angaben finden Sie im Online-Handbuch [Erweitertes Handbuch](#).
- Die Auswahl eines falschen Medientyps kann zu Mängeln bei der Druckqualität führen.

- (3) Klicken Sie auf OK.

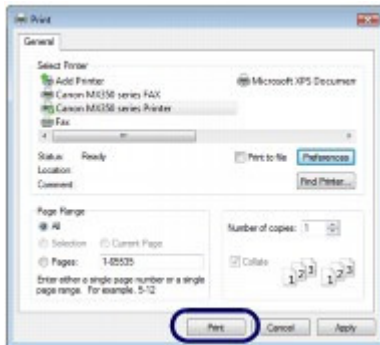


Hinweis

- Detailinformationen zu den Funktionen des Druckertreibers erhalten Sie, indem Sie durch Klicken auf Hilfe (Help) oder Anweisungen (Instructions) das Online-Handbuch *Erweitertes Handbuch* aufrufen. Die Schaltfläche Anweisungen (Instructions) wird auf den Registerkarten Schnelleinrichtung (Quick Setup), Optionen (Main) und Wartung (Maintenance) angezeigt, wenn das Online-Handbuch auf Ihrem Computer installiert ist.
- Sie können die Einstellungen benennen und unter Häufig verwendete Einstellungen (Commonly Used Settings) hinzufügen.
Genauere Angaben finden Sie im Online-Handbuch [Erweitertes Handbuch](#).
- Wenn das Kontrollkästchen Immer mit aktuellen Einstellungen drucken (Always Print with Current Settings) ausgewählt ist, werden die aktuellen Einstellungen ab dem nächsten Druckauftrag angewandt. Diese Funktion ist möglicherweise nicht in allen Softwareanwendungen vorhanden.
- Möchten Sie sich vor dem eigentlichen Ausdruck in der Druckvorschau ein Bild von dem Ausdruck machen, so aktivieren Sie das Kontrollkästchen Vorschau vor dem Druckvorgang (Preview before printing). Nicht jede Anwendungssoftware bietet eine Vorschaufunktion.
- Sie können die Druckereinstellungen auf der Registerkarte Optionen (Main) oder Seite einrichten (Page Setup) festlegen.
Genauere Angaben finden Sie im Online-Handbuch [Erweitertes Handbuch](#).

7. Starten Sie den Druckvorgang.

Klicken Sie auf Drucken (Print) oder auf OK, um den Druckvorgang zu starten.



Hinweis

- Wenn Sie Umschläge bedrucken, erscheint nun eine Meldung, die Sie über das richtige Einlegen von Umschlägen informiert. Wenn Sie das Kontrollkästchen Diese Meldung nicht mehr anzeigen. (Do not show this message again.) aktivieren, wird diese Meldung das nächste Mal, wenn Sie Umschläge bedrucken, nicht wieder angezeigt. Weitere Informationen zu den Einstellungen für Umschläge erhalten Sie unter [Einlegen von Umschlägen](#).
- Zum Abbrechen des laufenden Druckvorgangs drücken Sie die **Stopp**-Taste des Geräts oder klicken im Druckerstatusmonitor auf Druckvorgang abbrechen (Cancel Printing) Zum Anzeigen des Druckerstatusmonitors klicken Sie in der Taskleiste auf Canon XXX Drucker (Canon XXX Printer). **XXX** steht hierbei für die Bezeichnung Ihres Geräts. Klicken Sie unter Windows 7 in der Taskleiste auf das Druckersymbol.
- Falls gerade Linien versetzt gedruckt werden oder das Druckergebnis nicht zufrieden stellend ist, muss der Druckkopf ausgerichtet werden. Weitere Informationen finden Sie unter [Ausrichten des Druckkopfs](#).



[↑ Zum Seitenanfang](#)

Weitere Nutzungsmöglichkeiten

In diesem Abschnitt werden das Drucken von Vorlageformularen wie liniertem Papier usw., die Einstellungselemente des Geräts sowie das direkte Drucken von einer Digitalkamera oder einem Mobiltelefon vorgestellt.

Außerdem wird in diesem Abschnitt nützliche Anwendungssoftware vorgestellt, die Sie mit dem Gerät nutzen können.

Drucken der Formularvorlagen wie liniertes Papier

[Drucken der verschiedenen Formularvorlagen](#)

Direktes Drucken von Fotos von einer Digitalkamera oder einem Mobiltelefon

[Drucken von Fotos von einem PictBridge-kompatiblen Gerät](#)

[Drucken von Fotos von einem drahtlosen Kommunikationsgerät](#)

Geräteeinstellungen

Nützliche Anwendungssoftware

[Solution Menu](#)

[My Printer](#)

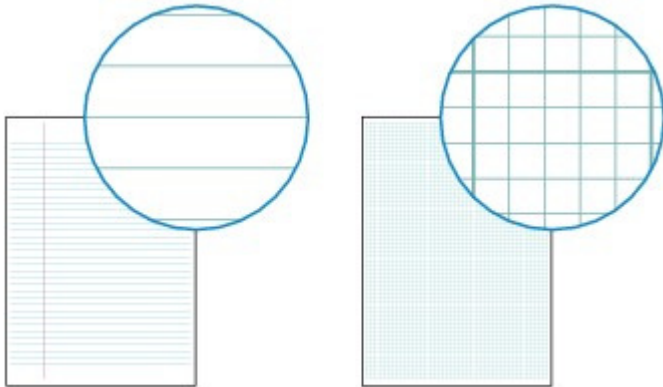
[Easy-WebPrint EX](#)



[↑ Zum Seitenanfang](#)

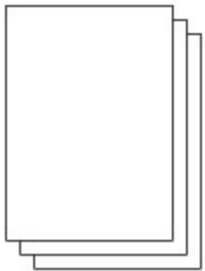
Drucken der Formularvorlagen wie liniertes Papier

In diesem Abschnitt wird die Vorgehensweise zum Auswählen und Drucken von Formularvorlagen erläutert.



Folgendes wird benötigt:


Normalpapier im Format A4, B5 oder Letter. Siehe [Verwendbare Medientypen](#).

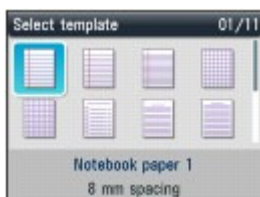


1. Bereiten Sie den Druck des Foto-Indexblatts vor.

- (1) Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.
Weitere Informationen finden Sie unter [Bedienfeld](#).
- (2) Stellen Sie sicher, dass Normalpapier im Format A4, B5 oder Letter in das hintere Fach eingelegt ist.
Weitere Informationen finden Sie unter [Einlegen von Normalpapier/Fotopapier](#).
- (3) Öffnen Sie das Papierausgabefach behutsam.

2. Wählen Sie eine Formularvorlage aus.

- (1) Drücken Sie die Taste **Einrichten (Setup)**.
- (2) Wählen Sie Vorlagendruck (Template print) , und drücken Sie die Taste **OK**.
- (3) Wählen Sie mit **▲**, **▼**, **◀** oder **▶** (**Scrollrad (Scroll Wheel)**) ein Vorlagenformular zum Drucken aus, und drücken Sie anschließend die Taste **OK**.



Hinweis

- Weitere Informationen zu den verfügbaren Formularvorlagen finden Sie unter [Drucken der verschiedenen Formularvorlagen](#).

3. Starten Sie den Druckvorgang.

- (1) Geben Sie die Anzahl der Kopien über die Zifferntasten an.
- (2) Legen Sie mit der Taste ▲, ▼, ◀ oder ▶ das Seitenformat (Page size) und Med.typ (Type) fest.

Hinweis

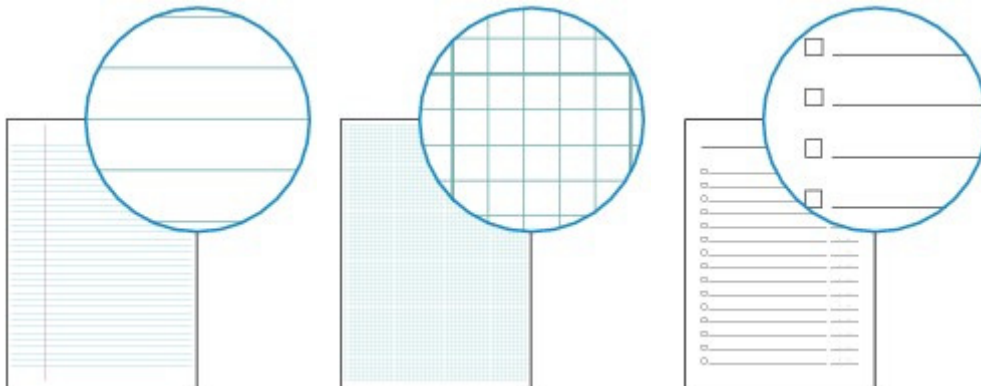
- Sie können nur A4, B5 oder LTR (8,5"x11") (8.5"x11" (LTR)) als Seitenformat (Page size) wählen. Das Format B5 ist nicht für alle Formularvorlagen verfügbar. Sie können nur Normalpapier (Plain paper) für Med.typ (Type) auswählen.
- Die Einstellungen für Seitenformat und Medientyp bleiben erhalten und werden für Kopiermodus, Faxmodus, Kartenmodus und Vorlagendruck verwendet.



- (3) Drücken Sie die Taste **Farbe (Color)** oder **Schwarz (Black)**.
Der Druckvorgang wird gestartet.

■ Drucken der verschiedenen Formularvorlagen

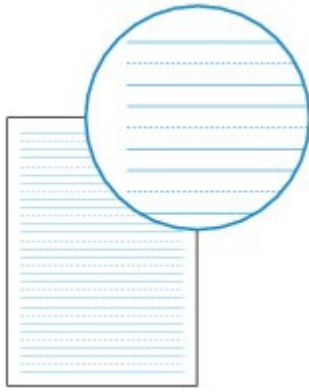
Sie können die folgenden Formularvorlagen mit Vorlagendruck (Template print) drucken.



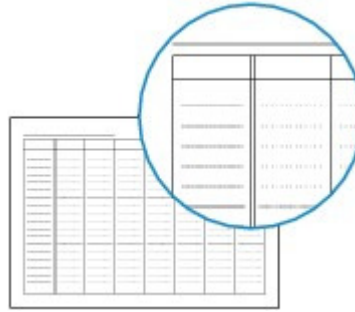
- Liniertes Papier 1 (Notebook paper 1)
8 mm Abstand (8 mm spacing)
- Liniertes Papier 2 (Notebook paper 2)
7 mm Abstand (7 mm spacing)
- Liniertes Papier 3 (Notebook paper 3)
6 mm Abstand (6 mm spacing)
- Kariertes Papier 1 (Graph paper 1)
Diagramm 5 mm (Graph 5 mm)
- Kariertes Papier 2 (Graph paper 2)
Diagramm 3 mm (Graph 3 mm)
- Prüfliste (Checklist)
Liste mit Kontrollkästchen (List with checkboxes)



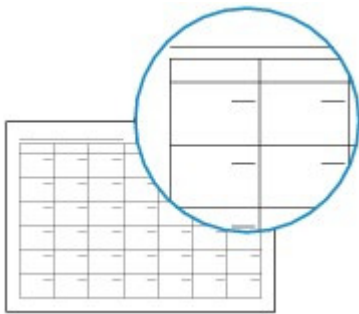
- Notenpapier 1 (Staff paper 1)
Notenpapier 10 Notenzeilen
(Staff paper 10 staves)
- Notenpapier 2 (Staff paper 2)
Notenpapier 12 Notenzeilen
(Staff paper 12 staves)



- Handgeschr. Papier
(Handwriting paper)
Zeilen mit drei Linien (Rows
of three lines)



- Wöchentl. Zeitplan (Weekly
schedule)
Vertikaler Typ (Vertical type)



- Monatlicher Zeitplan (Monthly schedule)
Kalendertyp (Calendar type)



[↑ Zum Seitenanfang](#)

Direktes Drucken von Fotos von einer Digitalkamera oder einem Mobiltelefon

■ Drucken von Fotos von einem PictBridge-kompatiblen Gerät

Mithilfe eines vom Hersteller des jeweiligen Geräts empfohlenen USB-Kabels können Sie das PictBridge-kompatible Gerät anschließen und die darauf gespeicherten Bilder direkt, d. h. ohne Umweg über einen Computer, drucken.

Detaillierte Informationen zur Vorgehensweise zum Drucken der auf einem angeschlossenen PictBridge-kompatiblen Gerät gespeicherten Bilder finden Sie im Online-Handbuch [Erweitertes Handbuch](#).

Detaillierte Informationen zu den Druckeinstellungen des PictBridge-kompatiblen Geräts finden Sie in der Bedienungsanleitung des jeweiligen Geräts.



Anschließbare Geräte:

Unabhängig von Hersteller und Modell kann jedes mit dem PictBridge-Standard kompatible Gerät an dieses Gerät angeschlossen werden.

► Wichtig

- Das zum Anschluss eines PictBridge-kompatiblen Geräts an das Gerät verwendete USB-Kabel sollte nicht länger als ca. 3 Meter sein, um die Funktionsweise anderer Peripheriegeräte nicht zu beeinträchtigen.

📖 Hinweis

- PictBridge ist der Standard für das direkte Ausdrucken (ohne Verwendung eines Computers) von Fotos von Geräten wie Digitalkameras, digitalen Camcordern, Foto-Handys usw.



(PictBridge) Geräte mit diesem Zeichen sind PictBridge-kompatibel.

Druckbares Bilddatenformat:

Dieses Gerät akzeptiert Bilder*, die mit einer DCF-kompatiblen (Design rule for Camera File) Kamera aufgenommen wurden, und PNG-Dateien.

* Kompatibel mit Exif 2.2/2.21

📖 Hinweis

- Beim Drucken von einem PictBridge-kompatiblen Gerät müssen Sie die Druckqualität über das Bedienfeld des Geräts festlegen. Sie können die Druckqualität nicht am PictBridge-kompatiblen Gerät einstellen.

■ Drucken von Fotos von einem drahtlosen Kommunikationsgerät

Wenn die optionale Bluetooth-Einheit BU-30 an das Gerät angeschlossen ist, können Sie Bilddaten auch drahtlos von Bluetooth-kompatiblen Mobiltelefonen oder Computern aus drucken.

Detaillierte Informationen zu diesem Vorgang finden Sie im Online-Handbuch [Erweitertes Handbuch](#) .



[↑ Zum Seitenanfang](#)

Geräteeinstellungen

In diesem Abschnitt werden die Einstellungen beschrieben, die Sie unter Geräteeinstellungen (Device settings) im Menü Einrichten (Setup menu) ändern können.

Detaillierte Informationen zum Festlegen oder Ändern der Einstellungen finden Sie im Online-Handbuch [Erweitertes Handbuch](#).

● Fax-Einstellungen (FAX settings)

FAX-Benutz.einstellgn (FAX user settings)

Dient dem Konfigurieren der Grundeinstellungen für Faxübertragungen – automatisches Drucken, Benutzerdaten, Lautstärke, Telefonleitungstyp usw.

Übertragungseinstell.en (Transmission settings)

Dient dem Konfigurieren der Grundeinstellungen zum Senden von Faxnachrichten, zum Beispiel ECM-Übertragung, Einstellungen für Pausendauer, automatische Wahlwiederholung, erneute Eingabe der Faxnummer usw.

Empfangseinstellungen (Reception settings)

Dient dem Konfigurieren der Grundeinstellungen zum Empfangen von Faxnachrichten, zum Beispiel ECM-Empfang, Faxprioritätsmodus, Zurückweisung eines Faxempfangs usw.

● Druckeinstell. (Print settings)

Papierabrieb verhindern (Prevent paper abrasion)

Verwenden Sie diese Einstellung nur, wenn die Druckoberfläche verschmiert.

Erweiterte Kopienanzahl (Extended copy amount)

Wählt die Größe des Bildbereichs aus, der bei Auswahl von Randlose Kopie (Borderless copy) im Menü "Kopieren" (Copy menu) über das Papier hinausragt.

Autom. Fotokorrektureinstellung (Auto photo fix setting)

Hiermit wird ausgewählt, ob mit einem Foto gespeicherte Exif-Informationen Priorität haben sollen, wenn Autom. Fotokorr. (Auto photo fix) ausgewählt ist.

● LAN-Einstellungen (LAN settings)

WLAN/LAN umschalten (Change wireless/wired)

Schaltet zwischen drahtgebundenem und drahtlosem LAN um. Die LAN-Verbindung kann auch deaktiviert werden.

WLAN-Einstellungen (Wireless LAN setup)

Konfiguriert die WLAN-Verbindung entsprechend dem Zugriffspunkttyp oder der Netzwerkumgebung. Wählen Sie zum Einrichten des WLAN einen Zugriffspunkt in der Liste der erkannten Zugriffspunkte und geben Sie die Sicherheitseinstellungen an. Sie können das WLAN auch einrichten, indem Sie WPS (Wi-Fi Protected Setup) nutzen oder detaillierte Einstellungen eingeben.

Weitere Informationen finden Sie im gedruckten Handbuch *Inbetriebnahme*.

LAN-Einstell. bestätigen (Confirm LAN settings)

Zeigt die Konfiguration des drahtlosen oder drahtgebundenen LAN des Geräts auf der LCD-Anzeige an oder drückt sie.

Andere Einstellungen (Other settings)

Konfiguriert weitere Netzwerkeinstellungen, z. B. den Netzwerknamen des Geräts, die IPv4/IPv6-Einstellung, die Speicherkartenfreigabe, die WSD-Einstellung usw.

LAN-Einst. zurückset. (Reset LAN settings)

Setzt die Netzwerkeinstellungen des Geräts auf die Standardwerte zurück.

● Gerätbenutzereinstellungen (Device user settings)

Datum/Uhrzeit einstellen (Date/time setting)

Hiermit kann das aktuelle Datum und die aktuelle Uhrzeit eingestellt werden.

Datumsanzeige (Date display format)

Wählt das Datumsformat aus, das auf der LCD-Anzeige dargestellt oder auf Faxe bzw. Kopien gedruckt werden soll.

Sommerzeiteinstellung (Summer time setting)

Gibt an, ob die Sommerzeiteinstellung aktiviert oder deaktiviert werden soll. Bei Auswahl von EIN (ON) können Sie Anfangs- und Endtermin der Sommerzeit angeben.



Hinweis

- Je nachdem, in welchem Land oder welcher Region das Gerät erworben wurde, ist diese Einstellung möglicherweise nicht verfügbar.
-

Lesen/Schreiben-Attribut (Read/write attribute)

Wählt aus, ob der Kartensteckplatz des Geräts als Speicherkartenlaufwerk des Computers verwendet werden soll.

Lautstärke einstellen (Volume control)

Einstellung der Lautstärke des Signals beim Drücken der Bedientastentasten oder des Warntons.

Zieleinstellungen (Country select)

Hiermit wird das Land ausgewählt, in dem der Computer verwendet wird.



Hinweis

- Je nachdem, in welchem Land oder welcher Region das Gerät erworben wurde, ist diese Einstellung möglicherweise nicht verfügbar.
-

Einstellg Geräuscharmer Modus (Quiet mode setting)

Reduziert das Betriebsgeräusch des Geräts z. B. beim Kopieren, Drucken von der Speicherkarte, Drucken von einem PictBridge-kompatiblen Gerät oder Drucken von einem drahtlosen Gerät während der Nachtstunden.

Anzeigeinst. Anleitung (Guide display settings)

Die Anleitung erscheint in jedem Modus oben im Bedienungs- oder Einstellungsbildschirm. Sie können das Intervall bis zur Anzeige der Anleitung ändern oder die Anleitung ausblenden.

Schlüsselwiederholung (Key repeat)

Aktiviert bei der Eingabe von Zahlen die schnelle Erhöhung oder Verringerung von Werten durch Drücken und Festhalten der Taste. Wenn diese Einstellung deaktiviert ist, bewirkt das Halten der Taste dasselbe wie eine einmalige Tastenbetätigung.

● **Einstell. für Drucken vom Mobilt. (Mobile phone print settings)**

Legt die Papierart oder die Bildkorrektur für das Drucken von einem drahtlosen Kommunikationsgerät fest. Diese Einstellung wird nur angezeigt, wenn die optionale Bluetooth-Einheit an das Gerät angeschlossen ist.

● **Bluetooth-Einstellungen (Bluetooth settings)**

Ändert die Bluetooth-Einstellungen wie den Gerätenamen oder das Kennwort. Diese Einstellung wird nur angezeigt, wenn die optionale Bluetooth-Einheit an das Gerät angeschlossen ist.

● **PictBridge-Einstellungen (PictBridge print settings)**

Legt die Papierart, die Druckqualität usw. für das Drucken von einem PictBridge-kompatiblen Gerät fest.

● **Sprachenauswahl (Language selection)**

Ändert die Sprache der LCD-Meldungen und -Menüs.

● **Einstellung zurücksetzen (Reset setting)**

Stellt die Standardeinstellungen des Geräts wieder her, indem Nur Telefonnr. (Telephone number only), Nur Einstellung (Setting only) oder Beides zurücksetzen (Reset both) ausgewählt wird. (Die LAN-Einstellungen (LAN settings), die Werte für die Druckkopfausrichtung und für Lese/Schreib-Attribut (Read/write attribute) sowie die unter Sprachenauswahl (Language selection) ausgewählte Sprache werden jedoch nicht zurückgesetzt).



[↑ Zum Seitenanfang](#)


Nützliche Anwendungssoftware

Das Gerät kann zusammen mit nützlicher Anwendungssoftware wie Solution Menu, My Printer und Easy-WebPrint EX verwendet werden.

■ Solution Menu

Solution Menu ermöglicht das Aufrufen der mit dem Gerät mitgelieferten Anwendungssoftware sowie das Anzeigen der Betriebsanweisungen.

Doppelklicken Sie auf dem Desktop auf das Symbol  (Solution Menu).

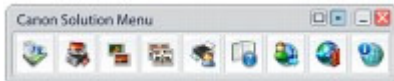
 Klicken Sie hier: [Solution Menu](#)

* Die nachstehend abgebildeten Bildschirmanzeigen stellen die Vorgehensweise bei Verwendung des Betriebssystems Windows Vista dar.



Klicken Sie auf die Schaltfläche für die zu verwendende Funktion.

Klicken Sie nach dem Starten von Solution Menu in der Titelleiste auf die Schaltfläche, um die Fenstergröße zu reduzieren.



Hinweis

- Installieren Sie Solution Menu von der *Installations-CD-ROM (Setup CD-ROM)*, sofern diese Anwendungssoftware noch nicht installiert oder wieder deinstalliert wurde. Wählen Sie dazu unter Benutzerdefinierte Installation (Custom Install) die Option Solution Menu.
- Je nachdem, in welchem Land oder welcher Region das Produkt gekauft wurde, können die auf dem Bildschirm angezeigten Schaltflächen abweichen.
- Um Solution Menu über das Start-Menü aufzurufen, wählen Sie in diesem Alle Programme (All Programs) oder Programme (Programs) > Canon Utilities > Solution Menu > Solution Menu.

■ My Printer

My Printer ermöglicht das direkte Aufrufen Druckertreiber-Setup-Fensters. Außerdem liefert My Printer Ihnen Informationen zur Vorgehensweise bei Störungen.

Doppelklicken Sie auf dem Desktop auf das Symbol  (My Printer).



Hinweis

- Sie können My Printer auch aus Solution Menu oder in der Taskleiste aufrufen.
- Installieren Sie My Printer von der *Installations-CD-ROM (Setup CD-ROM)*, sofern diese Anwendungssoftware noch nicht installiert oder wieder deinstalliert wurde. Wählen Sie dazu unter Benutzerdefinierte Installation (Custom Install) die Option My Printer.
- Um My Printer über das Start-Menü aufzurufen, wählen Sie in diesem Alle Programme (All Programs) oder Programme (Programs) > Canon Utilities > My Printer > My Printer.

■ Easy-WebPrint EX

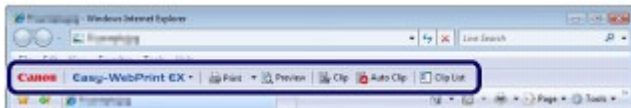
Easy-WebPrint EX ermöglicht das schnelle und einfache Drucken von Webseiten aus Internet Explorer. Webseiten können beim Drucken automatisch an die Papierbreite angepasst werden, ohne dass die Seitenränder abgeschnitten werden. Außerdem können die Webseiten als Vorschau angezeigt und dann zum Drucken ausgewählt werden.

Für Easy-WebPrint EX ist Internet Explorer 7 oder später erforderlich.

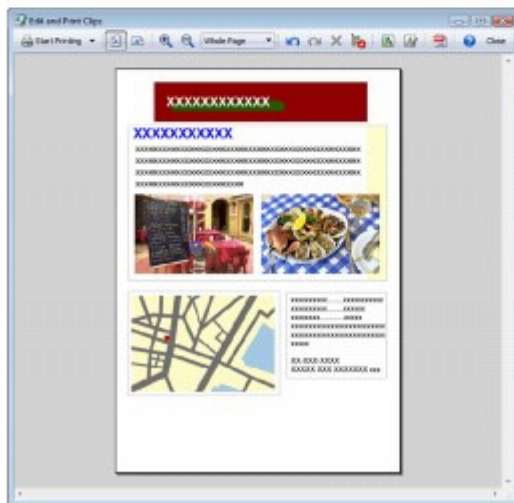
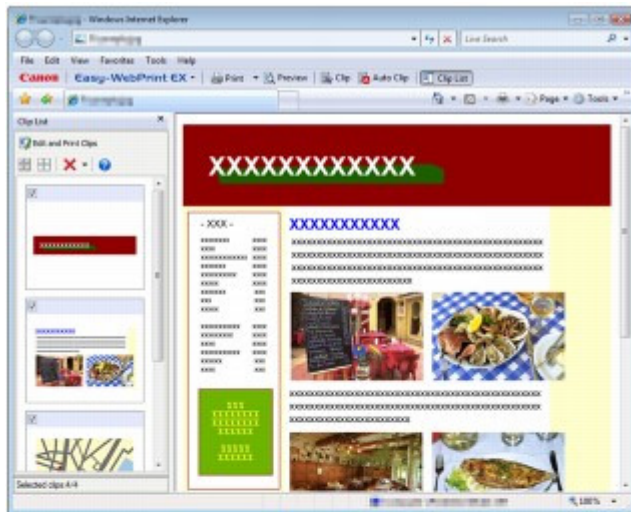
Wichtig


- Gemäß geltender Gesetze dürfen urheberrechtlich geschützte Werke anderer Personen ohne Erlaubnis des Urheberrechtsinhabers nur für den privaten Gebrauch zu Hause oder in gesetzlich geregelterm, begrenztem Umfang auch für andere Zwecke reproduziert oder bearbeitet werden. Darüber hinaus kann die Reproduktion oder Bearbeitung von Fotografien, auf denen Menschen abgebildet sind, das so genannte Recht am eigenen Bild (Bildnisrecht) verletzen.

Bei der Installation von Easy-WebPrint EX wird in Internet Explorer eine Symbolleiste hinzugefügt. Die Symbolleiste ist immer verfügbar, wenn Internet Explorer läuft.



Die Beschnittfunktion ermöglicht es beispielsweise, bestimmte Teile von Webseiten zu isolieren und für den Druck zu bearbeiten.



Wenn Sie weitere Informationen zum Drucken von Webseiten wünschen, klicken Sie auf  (Hilfe), um die Online-Hilfe aufzurufen.

Hinweis

Installieren von Easy-WebPrint EX

- Wenn Easy-WebPrint EX nicht installiert ist, wird im Infobereich der Taskleiste eventuell ein Hinweis zur Installation von Easy-WebPrint EX angezeigt.
Klicken Sie zur Installation von Easy-WebPrint EX auf den Hinweis, und folgen Sie der Anleitung auf dem Bildschirm.
- Easy-WebPrint EX kann auch von der *Setup-CD-ROM (Setup CD-ROM)* installiert werden.
Wählen Sie dazu unter Benutzerdefinierte Installation (Custom Install) die Option Easy-WebPrint EX.
- Voraussetzung für die Installation von Easy-WebPrint EX auf dem Computer sind Internet Explorer 7 oder höher und ein Internetzugang.



 [Zum Seitenanfang](#)

Einlegen von Papier / Auflegen von Originalen

Dieser Abschnitt beschreibt, welche Papiertypen mit diesem Gerät bedruckt werden können und wie das Papier in das hintere Fach eingelegt wird. Außerdem erfahren Sie, welche Arten von Originalen kopiert, gefaxt und gescannt werden können und wie diese dazu auf die Auflagefläche gelegt werden müssen.

Einlegen von Papier

[Einlegen von Normalpapier/Fotopapier](#)

[Einlegen von Umschlägen](#)

[Verwendbare Medientypen](#)

[Nicht verwendbare Medientypen](#)

Auflegen von Originalen

[Auflageposition für Originale](#)

[Auflegen von Originalen auf die Glasauflagefläche](#)

[Auflegen von Originalen für jede Funktion](#)

[Einlegen der Dokumente in den ADF](#)

[Für das Kopieren oder Scannen geeignete Originale](#)



[↑ Zum Seitenanfang](#)

Einlegen von Papier

- ➔ [Einlegen von Normalpapier/Fotopapier](#)
- ➔ [Einlegen von Umschlägen](#)
- ➔ [Verwendbare Medientypen](#)
- ➔ [Nicht verwendbare Medientypen](#)

■ Einlegen von Normalpapier/Fotopapier

▶ Wichtig

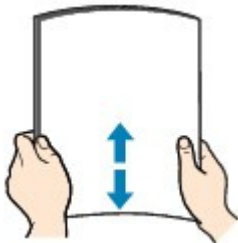
- Wenn Sie Normalpapier für Testausdrucke auf eines der Formate 10x15 cm/4"x6", 101,6x203,2 mm/4"x8", 13x18 cm/5"x7" oder 55,0x91,0 mm/2,16"x3,58" (Kartenformat) zurechtschneiden, kann dieses Papier einen Papierstau verursachen.

📖 Hinweis

- Wir empfehlen für das Drucken von Fotos die Verwendung von Original-Fotopapier von Canon. Informationen zu den Originalpapieren von Canon finden Sie unter [Verwendbare Medientypen](#).
- Das Gerät ist für das Bedrucken von handelsüblichem Kopierpapier geeignet. Informationen zu den im Gerät verwendbaren Seitenformaten und Papiergewichten finden Sie unter [Verwendbare Medientypen](#).

1. Bereiten Sie das Papier vor.

Richten Sie die Kanten des Papiers bündig aus. Glätten Sie gegebenenfalls gewelltes Papier.

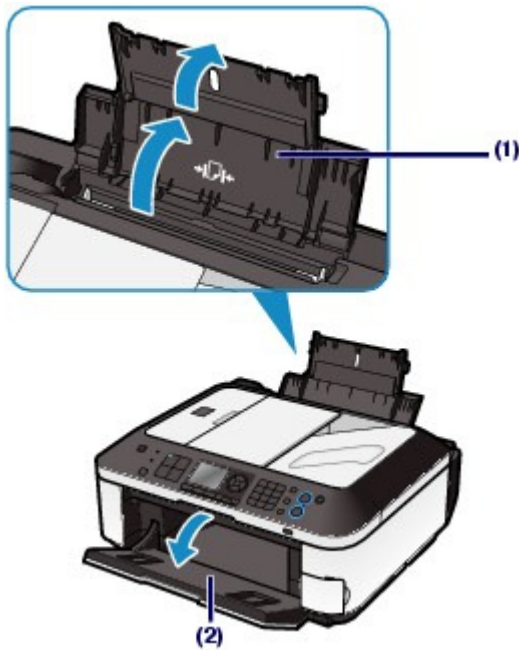


📖 Hinweis

- Richten Sie die Kanten des Papiers vor dem Einlegen bündig aus. Wenn die Kanten beim Einlegen des Papiers nicht bündig ausgerichtet sind, kann es zu einem Papierstau kommen.
- Wenn das Papier gewellt ist, halten Sie es an den gewellten Ecken fest, und biegen Sie es vorsichtig in Gegenrichtung, bis es vollständig eben liegt. Informationen zum Glätten von gewelltem Papier finden Sie im Abschnitt „[Fehlersuche](#)“ des Online-Handbuchs *Erweitertes Handbuch*.

2. Legen Sie das zu bedruckende Papier ein.

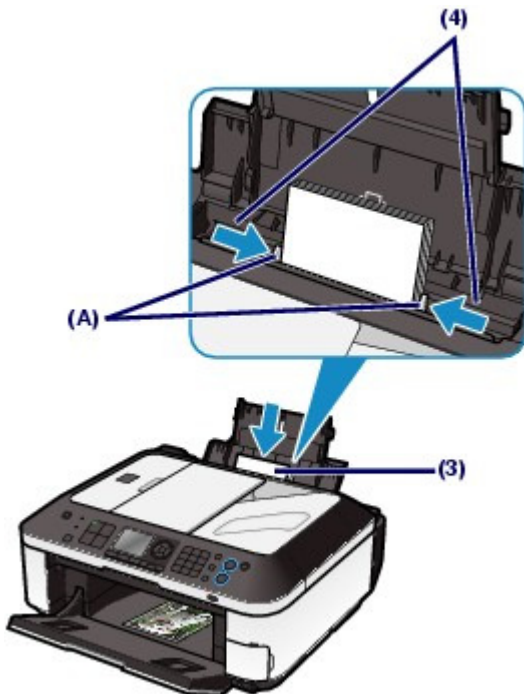
- (1) Öffnen Sie die Papierstütze, und klappen Sie sie zur Erweiterung weiter auf.
- (2) Öffnen Sie das Papierausgabefach behutsam.



(3) Schieben Sie die Papierführungen (A) ganz nach außen. Legen Sie dann das Papier so in die Mitte des hinteren Fachs ein, dass die **ZU BEDRUCKENDE SEITE IHNEN ZUGEWANDT IST**.

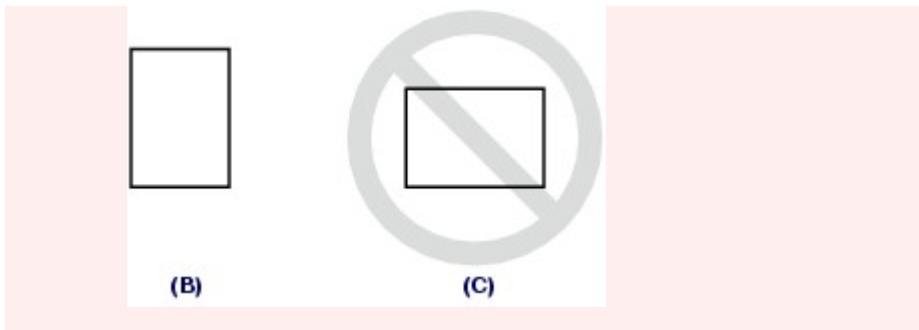
(4) Schieben Sie die Papierführungen (A) soweit nach innen, dass sie auf beiden Seiten eng am Papierstapel anliegen.

Achten Sie darauf, dass die Papierführungen nicht zu eng anliegen. Andernfalls kommt es möglicherweise zu Fehleinzügen.



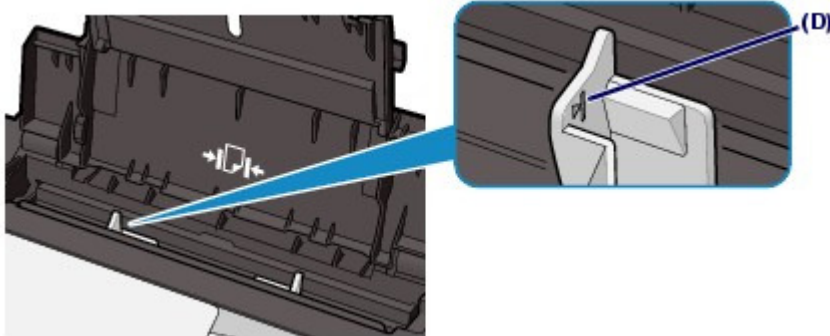
Wichtig

- Legen Sie Papier immer mit der Schmalseite (B) nach unten ein. Wird das Papier mit der Längsseite (C) nach unten eingelegt, besteht die Gefahr eines Papierstaus.



Hinweis

- Der Papierstapel darf die Markierung für die Auffüllgrenze (D) nicht überschreiten.



Hinweis

- Das Zuführen von Papier wird unter Umständen von Betriebsgeräuschen des Geräts begleitet.

Nach dem Einlegen des Papiers

- Wenn Sie das Gerät ohne Computer zum Kopieren oder Drucken verwenden, wählen Sie das Format und den Typ des eingelegten Papiers unter Seitenformat (Page size) und Med.typ (Type) im Bildschirm mit den Druckeinstellungen aus.
Weitere Informationen finden Sie unter [Ändern der Einstellungen](#) in "Drucken von auf der Speicherkarte/dem USB-Flashlaufwerk gespeicherten Fotos" und unter [Ändern der Einstellungen](#) in "Erstellen von Kopien".
- Beim Drucken mit einem Computer wählen Sie Format und Typ des eingelegten Papiers mit den Optionen Druckerpapierformat (Printer Paper Size) und Medientyp (Media Type) des Druckertreibers aus.
Weitere Informationen finden Sie unter [Dokumente drucken](#).



[↑ Zum Seitenanfang](#)

■ Einlegen von Umschlägen

Es können Umschläge in den Formaten DL und US #10 bedruckt werden.

Wenn die Druckertreibereinstellungen richtig festgelegt wurden, wird die Adresse automatisch gedreht und entsprechend der Ausrichtung des Umschlags gedruckt.

► Wichtig

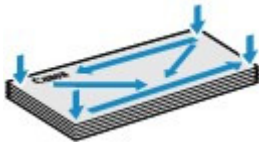
- Das Bedrucken von Umschlägen ist nur über den Computer möglich.
- Folgende Umschläge können nicht bedruckt werden: Andernfalls können im Gerät Papierstaus oder Fehlfunktionen auftreten.
 - Umschläge mit geprägter oder kaschierter Oberfläche
 - Umschläge mit doppelter Klappe (oder Haftklebung)
 - Umschläge, bei denen die gummierte Klappe bereits befeuchtet ist und klebt

📖 Hinweis

- Wenn Sie Umschläge bedrucken, erscheint nun eine Meldung, die Sie über das richtige Einlegen von Umschlägen informiert. Wenn Sie das Kontrollkästchen Diese Meldung nicht mehr anzeigen. (Do not show this message again.) aktivieren, wird diese Meldung das nächste Mal, wenn Sie Umschläge bedrucken, nicht wieder angezeigt.

1. Bereiten Sie die Umschläge vor.

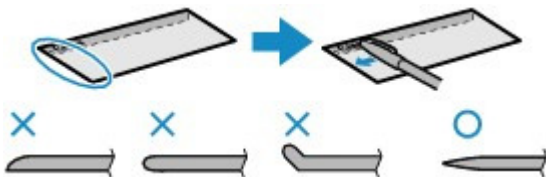
- Drücken Sie alle vier Ecken und Kanten der Umschläge nach unten, um sie zu glätten.



- Wenn die Umschläge wellig sind, halten Sie sie an den gegenüberliegenden Ecken fest, und biegen Sie sie vorsichtig in die andere Richtung.



- Wenn die Ecke der Umschlagklappe gefaltet ist, glätten Sie sie.
- Falzen Sie die vordere Kante des Umschlags (mit der der Umschlag eingeführt wird) mit einem Stift möglichst glatt.



Die obige Abbildung zeigt – in mehreren Varianten – die Vorderkante eines Umschlags von der Seite.

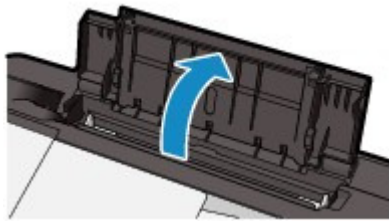
► Wichtig

- Die Umschläge können einen Papierstau verursachen, wenn sie nicht ganz flach oder die Kanten nicht ausgerichtet sind. Stellen Sie sicher, dass keine Unebenheit mehr als 3 mm/0,1 Zoll ausmacht.

2. Legen Sie die Umschläge ein.

(1) Öffnen Sie die Papierstütze.

Klappen Sie die Erweiterung nicht aus.



(2) Öffnen Sie das Papierausgabefach behutsam.

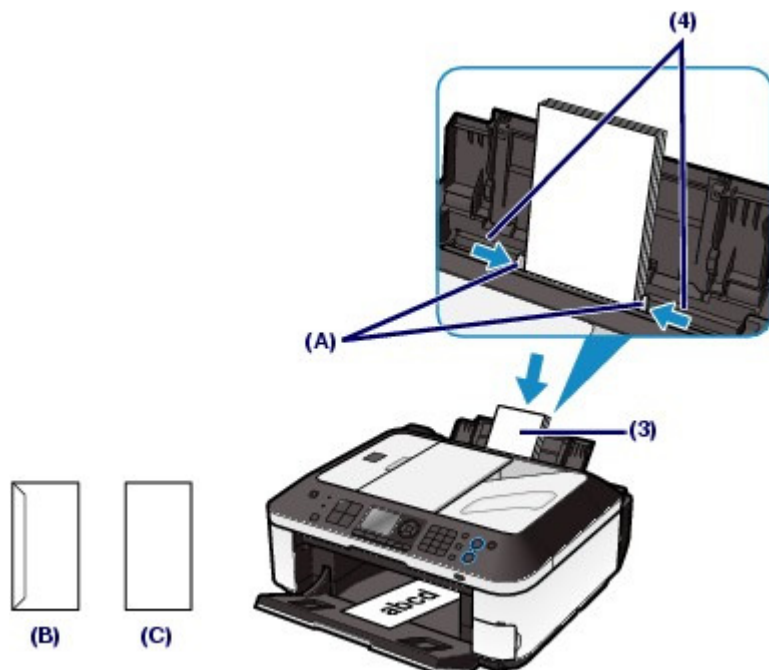
(3) Schieben Sie die Papierführungen (A) ganz nach außen. Legen Sie die Umschläge so in die Mitte des hinteren Fachs ein, dass die ANSCHRIFTENSEITE IHNEN ZUGEWANDT IST.

Richten Sie die Umschläge dabei so aus, dass die (nicht sichtbaren, weil nach unten weisenden) Umschlagklappen links liegen.

Es können maximal 10 Umschläge gleichzeitig eingelegt werden.

(4) Schieben Sie die Papierführungen (A) soweit nach innen, dass sie auf beiden Seiten eng an den Umschlägen anliegen.

Achten Sie darauf, dass die Papierführungen nicht zu eng anliegen. Andernfalls kommt es möglicherweise zu Fehleinzügen.

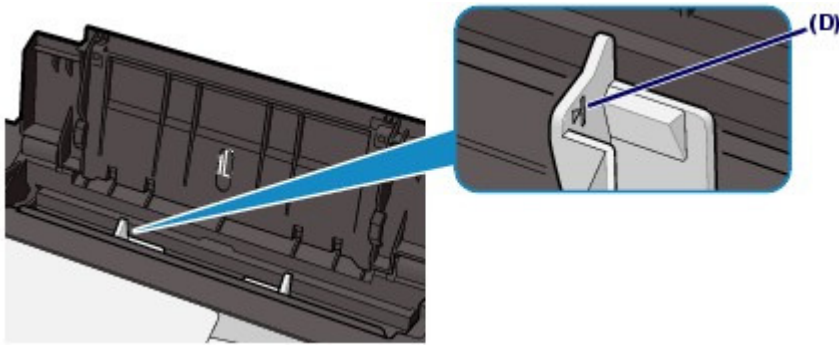


(B) Rückseite

(C) Anschriftenseite

Hinweis

- Der Umschlagstapel darf die Auffüllgrenze (D) nicht überschreiten.



3. Legen Sie die erforderlichen Einstellungen mit dem Druckertreiber fest.

- (1)** Wählen Sie die Option Umschlag (Envelope) unter Häufig verwendete Einstellungen (Commonly Used Settings) auf der Seite Schnelleinrichtung (Quick Setup).
- (2)** Wählen Sie Umschlag DL (DL Env.) bzw. Umschlag #10 (Comm. Env. #10) im Fenster Umschlagformateinstellung (Envelope Size Setting) aus.
- (3)** Wählen Sie Querformat (Landscape) unter Ausrichtung (Orientation) aus.

Wichtig

- Wenn Sie die Einstellungen für das Umschlagformat oder die Ausrichtung nicht richtig festlegen, wird die Adresse auf dem Kopf stehend oder um 90° gedreht gedruckt.

Hinweis

- Das Zuführen von Umschlägen wird unter Umständen von Betriebsgeräuschen des Geräts begleitet.
- Wenn das Druckergebnis auf dem Kopf stehend angezeigt wird, öffnen Sie das Druckertreiber-Setup-Fenster, wählen Umschlag (Envelope) in Häufig verwendete Einstellungen (Commonly Used Settings) und wählen dann das Kontrollkästchen Um 180 Grad drehen (Rotate 180 degrees) in Zusätzliche Funktionen (Additional Features).
- Weitere Informationen zu den Druckertreibereinstellungen finden Sie unter [Dokumente drucken](#).



 [Zum Seitenanfang](#)

■ Verwendbare Medientypen

Optimale Druckergebnisse erhalten Sie mit für den Tintenstrahldruck geeignetem und dieses Gerät optimiertem Papier. Canon bietet Ihnen eine Vielzahl von Papiersorten und Druckmedien (Fotopapier, Aufkleber, T-Shirt-Transferfolie usw.) an, mit denen Sie das Gerät noch vielseitiger einsetzen können. Wir empfehlen, für den Ausdruck Ihrer wichtigen Fotos Originalpapiere von Canon zu verwenden.

● Medientypen

Handelsübliches Papier

● Normalpapier (einschließlich Recyclingpapier)

- Medientypeinstellungen -

Bedienfeld: Normalpapier (Plain paper)

Druckertreiber: Normalpapier (Plain Paper)

- Maximale Papierkapazität -

Hinteres Fach: etwa 100 Blatt

- Maximale Kapazität des Papierausgabefachs -

ca. 50 Blatt



Hinweis

- Bei manchen Papiertypen kann es bei ungünstigen Umgebungsbedingungen (sehr hohe oder sehr niedrige Temperatur oder Luftfeuchtigkeit) auch bei Einhaltung der maximalen Kapazität des hinteren Fachs vorkommen, dass das Papier nicht ordnungsgemäß eingezogen wird. Reduzieren Sie in diesem Fall die Anzahl der eingelegten Blätter auf weniger als die Hälfte (die Verwendung von 100 %-Recyclingpapier ist zulässig).

● Umschläge

- Medientypeinstellungen -

Druckertreiber: Umschlag (Envelope)

- Maximale Papierkapazität -

Hinteres Fach: 10 Umschläge

- Maximale Kapazität des Papierausgabefachs -

Wir empfehlen, den bedruckten Umschlag vor dem nächsten Druckvorgang aus dem Papierausgabefach zu entnehmen, um ein Verwischen und Verfärben zu vermeiden.



Hinweis

- Diese Druckmedien können nur beim Drucken über den Computer verwendet werden.

Originalpapiere von Canon

Bitte beachten Sie die mit dem Papier gelieferten Informationen zur zu bedruckenden Seite und zur Handhabung des Papiers. Auf unserer Website finden Sie Informationen zu den Papierformaten, in denen Originalpapiere von Canon verfügbar sind.



Hinweis

- Die Artikelnummer des Originalpapiers von Canon wird in Klammern angegeben.
- Manche Originalpapiere von Canon sind möglicherweise nicht überall verfügbar. In manchen Ländern (z. B. in den USA) ist das Papier nicht mit der Artikelnummer ausgezeichnet. Richten Sie sich in diesem Fall beim Kauf nach der Bezeichnung des Papiers.
- Informationen zur Angabe des Seitenformats und des Medientyps beim Drucken von auf einem mit PictBridge kompatiblen Gerät oder einem Mobiltelefon gespeicherten Fotos finden Sie im Online-Handbuch [Erweitertes Handbuch](#).

Fotos:● **Professional Fotopapier Platin <PT-101>****- Medientypeinstellungen -**

Bedienfeld: Pro Platin (Pro Platinum)

Druckertreiber: Professional Fotopapier Platin (Photo Paper Pro Platinum)

● **Professional Fotopapier II <PR-201>****- Medientypeinstellungen -**

Bedienfeld: Pro II

Druckertreiber: Professional Fotopapier II (Photo Paper Pro II)

● **Fotoglanzpapier für den alltäglichen Einsatz <GP-501>****- Medientypeinstellungen -**

Bedienfeld: Glanz (Glossy)

Druckertreiber: Foto Glanzpapier (Glossy Photo Paper)

● **Fotoglanzpapier <GP-502>****- Medientypeinstellungen -**

Bedienfeld: Glanz (Glossy)

Druckertreiber: Foto Glanzpapier (Glossy Photo Paper)

● **Fotoglanzpapier Plus II <PP-201>****- Medientypeinstellungen -**

Bedienfeld: Glanz Plus II (Plus Glossy II)

Druckertreiber: Fotoglanzpapier Plus II (Photo Paper Plus Glossy II)

● **Photo Papier Plus, Seiden-Glanz <SG-201>****- Medientypeinstellungen -**

Bedienfeld: Plus Seiden-G (Plus Semi-gloss)

Druckertreiber: Photo Papier Plus, Seiden-Glanz (Photo Paper Plus Semi-gloss)

● **Fotopapier Matt <MP-101>****- Medientypeinstellungen -**

Bedienfeld: Matt (Matte)

Druckertreiber: Fotopapier Matt (Matte Photo Paper)

- Maximale Papierkapazität -

Hinteres Fach:

10 Blätter für A4, Letter/8,5x11 Zoll, 5x7 Zoll/13x18 cm und 8x10 Zoll/20x25 cm

20 Blätter für 4x6 Zoll/10x15 cm

- Maximale Kapazität des Papierausgabefachs -

Wir empfehlen, die bedruckten Seiten vor dem nächsten Druckvorgang aus dem Papierausgabefach zu entnehmen, um ein Verwischen und Verfärben zu vermeiden.

**Hinweis**

- Wenn Sie mehrere Blätter dieses Papiers in das hintere Fach einlegen, können beim Einzug Spuren auf der zu bedruckenden Seite entstehen. Auch kann es vorkommen, dass das Papier nicht einwandfrei eingezogen wird. Legen Sie in diesem Fall ein Blatt nach dem anderen ein (Ausnahme: Fotopapier Matt <MP-101>).

Repräsentative Dokumente:● **Hochauflösendes Papier <HR-101N>****- Medientypeinstellungen -**

Druckertreiber: Hochauflösendes Papier (High Resolution Paper)

- Maximale Papierkapazität -

Hinteres Fach: 80 Blatt

- Maximale Kapazität des Papierausgabefachs -

50 Blatt

Hinweis

- Diese Druckmedien können nur beim Drucken über den Computer verwendet werden.

Spezielle Anwendungen:

• T-Shirt-Transferfolie <TR-301>*1

- Medientypeinstellungen -

Druckertreiber: T-Shirt-Transferfolie (T-Shirt Transfers)

• Fotoetiketten <PS-101>*2, *3

- Medientypeinstellungen -

Bedienfeld: Glanz (Glossy)

Druckertreiber: Foto Glanzpapier (Glossy Photo Paper)

- Maximale Papierkapazität -

Hinteres Fach: 1 Blatt

- Maximale Kapazität des Papierausgabefachs -

Wir empfehlen, die bedruckten Seiten vor dem nächsten Druckvorgang aus dem Papierausgabefach zu entnehmen, um ein Verwischen und Verfärben zu vermeiden.

*1 Diese Druckmedien können nur beim Drucken über den Computer verwendet werden.

*2 Vergewissern Sie sich bei Kopien auf Etikettenpapier, dass die Option Etikettenkopie (Sticker copy) im Menü "Kopieren" (Copy menu) ausgewählt ist. Wenn Etikettendruck (Sticker print) ausgewählt ist, kann die Papierart nicht ausgewählt werden.

Siehe [Verwenden verschiedener Kopierfunktionen](#) .

Wenn Sie auf einer Speicherkarte oder einem USB-Flashlaufwerk gespeicherte Fotos auf Etikettenpapier drucken, wählen Sie Etikettendruck (Sticker print) in Fotospezialdruck (Special photo print) unter Menü (Menu) aus. Wenn Etikettendruck (Sticker print) ausgewählt ist, kann die Papierart nicht ausgewählt werden.

Weitere Informationen finden Sie unter [Funktionen in Fotospezialdruck \(Special photo print\)](#) .

Wenn Sie im Mobiltelefon gespeicherte Fotos auf Etikettenpapier drucken, wählen Sie Etiketten (Stickers) als Seitenformat in Einstell. für Drucken vom Mobil. (Mobile phone print settings) unter Geräteeinstellungen (Device settings) im Menü Einrichten (Setup menu).

Informationen hierzu finden Sie im Online-Handbuch [Erweitertes Handbuch](#) .

*3 Mit Easy-PhotoPrint EX auf der *Setup-CD-ROM (Setup CD-ROM)* können Sie die Druckeinstellungen für Etiketten einfach festlegen. Installieren Sie die Software auf Ihrem Computer.

• Seitenformate

Das Gerät ermöglicht die Verwendung der im Folgenden angegebenen Seitenformate.

Standardformate:

- Letter (8,50 x 11,00 Zoll/215,9 x 279,4 mm)
- Legal (8,50 x 14,00 Zoll/215,9x 355,6 mm)
- A5 (5,83 x 8,27 Zoll/148,0 x 210,0 mm)
- A4 (8,27 x 11,69 Zoll/210,0 x 297,0 mm)
- B5 (7,17 x 10,12 Zoll/182,0 x 257,0 mm)
- 4" x 6" (4,00 x 6,00 Zoll/10 x 15 cm)
- 4" x 8" (4,00 x 8,00 Zoll/101,6 x 203,2 mm)
- 5" x 7" (5,00 x 7,00 Zoll/13 x 18 cm)
- 8" x 10" (8,00 x 10,00 Zoll/20 x 25 cm)
- L (3,50 x 5,00 Zoll/89,0 x 127,0 mm)
- 2L (5,00 x 7,01 Zoll/127,0 x 178,0 mm)
- Hagaki (3,94 x 5,83 Zoll/100,0 x 148,0 mm)
- Hagaki 2 (7,87 x 5,83 Zoll/200,0 x 148,0 mm)
- Umschlag #10 (4,12 x 9,50 Zoll/104,6 x 241,3 mm)
- Umschlag DL (4,33 x 8,66 Zoll/110,0 x 220,0 mm)

- Choukei 3 (4,72 x 9,25 Zoll/120,0 x 235,0 mm)
- Choukei 4 (3,54 x 8,07 Zoll/90,0 x 205,0 mm)
- Youkei 4 (4,13 x 9,25 Zoll/105,0 x 235,0 mm)
- Youkei 6 (3,86 x 7,48 Zoll/98,0 x 190,0 mm)
- Karte (2,16 x 3,58 Zoll/55,0 x 91,0 mm)
- Breit (4,00 x 7,10 Zoll/101,6 x 180,6 mm)

Nicht standardisierte Formate:

Sie können auch ein benutzerdefiniertes Seitenformat festlegen. Hierbei müssen die folgenden Mindest- und Maximalmaße eingehalten werden:

- Mindestgröße: 2,17 x 3,58 Zoll/55,0 x 91,0 mm
- Maximalgröße: 8,50 x 26,61 Zoll/215,9 x 676,0 mm

● **Papiergewicht**

17 bis 28 Pfund / 64 bis 105 g/m² (ausgenommen Originalpapier von Canon)

Verwenden Sie kein leichteres oder schwereres Papier (es sei denn, es handelt sich um ein Originalpapier von Canon), da dies zu einem Papierstau im Gerät führen kann.

● **Hinweise zur Lagerung von Papier**

- Nehmen Sie die benötigte Anzahl an Blättern kurz vor dem Drucken aus der Verpackung.
- Um ein Verwellen des Papiers zu vermeiden, sollten Sie nach Abschluss des Druckens/Kopierens das nicht verwendete Papier wieder in die Verpackung legen und diese auf einer ebenen Fläche lagern. Die Verpackung sollte vor übermäßiger Hitze und Feuchtigkeit sowie vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden.

● **Hinweise zu Papier für ganzseitigen, randlosen Druck**

- Papier der Formate A5, B5 und Legal sowie Umschläge können nicht ganzseitig und randlos bedruckt werden.
- Sie können den ganzseitigen, randlosen Druck nur dann auf Normalpapier durchführen, wenn Sie über einen Computer drucken.
Allerdings kann dabei die Druckqualität herabgesetzt sein. Wir empfehlen einen Testdruck auf Normalpapier.



[↑ Zum Seitenanfang](#)

■ Nicht verwendbare Medientypen

Verwenden Sie kein Papier, das die folgenden Eigenschaften aufweist. Der Gebrauch dieser Papiersorten führt nicht nur zu unbefriedigenden Ergebnissen, sondern kann auch Papierstaus oder Fehlfunktionen des Geräts verursachen.

- Gefaltetes, welliges oder zerknittertes Papier
- Feuchtes Papier
- Zu dünnes Papier (Papiergewicht unter 17 Pfund / 64 g/m²)
- Zu dickes Papier (Papiergewicht über 28 Pfund / 105 g/m², ausgenommen Originalpapier von Canon)
- Beim Drucken auf Papier mit kleinerem Format als A5: Papier, das dünner als eine Postkarte ist (dies betrifft auch auf dieses Format beschnittenes Normalpapier und Blätter von Notizblöcken)
- Ansichtskarten
- Postkarten mit aufgeklebten Fotos oder Aufklebern
- Umschläge mit doppelter Klappe (oder Haftklebung)
- Umschläge mit geprägter oder kaschierter Oberfläche
- Umschläge, bei denen die gummierte Klappe bereits befeuchtet ist und klebt
- Gelochtes Papier jeglicher Art
- Nicht rechteckiges Papier
- Geheftetes oder zusammengeklebtes Papier
- Papier mit Klebstoff
- Papier mit Glitter oder anderen Verzierungen



[↑ Zum Seitenanfang](#)

Auflegen von Originalen

In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie Originaldokumente auf die Glasauflagefläche bzw. in den ADF gelegt werden.

- ➔ [Auflegeposition für Originale](#)
- ➔ [Auflegen von Originalen auf die Glasauflagefläche](#)
- ➔ [Auflegen von Originalen für jede Funktion](#)
- ➔ [Einlegen der Dokumente in den ADF](#)
- ➔ [Für das Kopieren oder Scannen geeignete Originale](#)

■ Auflegeposition für Originale

Das Gerät besitzt zwei Positionen für das Auf- bzw. Einlegen von Originalen: die Glasauflagefläche und den ADF.

Wählen Sie die Position zum Auf- bzw. Einlegen des Originals unter Berücksichtigung von Größe, Typ und Verwendungszweck aus.

Weitere Informationen finden Sie unter [Für das Kopieren oder Scannen geeignete Originale](#) .

● Auflegen von Dokumenten, Fotos oder Büchern auf die Glasauflagefläche



● Zwei oder mehr Dokumentenblätter gleicher Größe und Stärke in den ADF einlegen

Sie können außerdem auch nur ein Dokumentblatt in den ADF einlegen.



Hinweis

- Um das Original mit optimaler Qualität zu scannen, legen Sie es auf die Glasauflagefläche.



[↑ Zum Seitenanfang](#)

Inhalt > Einlegen von Papier / Auflegen von Originalen > Auflegen von Originalen > Auflegen von Originalen auf die Glasauflagefläche

■ Auflegen von Originalen auf die Glasauflagefläche

Sie können Originale zum Kopieren, Faxen oder Scannen auf die Auflagefläche legen.

In Abhängigkeit von der im Kopier- oder Scan-Modus ausgewählten Funktion müssen Sie das Original in unterschiedlicher Position auf- bzw. einlegen. Positionieren Sie das Originaldokument gemäß der ausgewählten Funktion auf der Auflagefläche. Wenn Sie das Originaldokument nicht korrekt auflegen, wird es möglicherweise nicht ordnungsgemäß gescannt.

▶ Wichtig

- Nach dem Auflegen des Originals auf der Auflagefläche müssen Sie unbedingt den Vorlagendeckel schließen, bevor Sie den Kopier-, Fax- oder Scanvorgang starten.

1. Legen Sie das zu scannende Original auf die Auflagefläche.

(1) Öffnen Sie den Vorlagendeckel.

▶ Wichtig

- Legen Sie keine Gegenstände auf dem Vorlagendeckel ab. Beim Öffnen des Vorlagendeckels können diese in das hintere Fach fallen und eine Fehlfunktion des Druckers verursachen.
- Berühren Sie beim Öffnen oder Schließen des Vorlagendeckels nicht die Tasten und die LCD-Anzeige auf dem Bedienfeld. Andernfalls kann es zu unerwartetem Verhalten des Geräts kommen.

(2) Legen Sie das Original MIT DER ZU KOPIERENDEN, ZU FAXENDEN ODER ZU SCANNENDEN SEITE NACH UNTEN auf die Auflagefläche.

Sorgen Sie dafür, dass das Originaldokument gemäß der jeweiligen Funktion in der richtigen Ausrichtung auf der Auflagefläche liegt.

Weitere Informationen finden Sie unter [Auflegen von Originalen für jede Funktion](#).



▶ Wichtig

- Beachten Sie beim Auflegen des Originals auf die Glasauflagefläche die folgenden Punkte.
 - Legen Sie keine Objekte auf die Glasauflagefläche, die mehr als 4,4 Pfund/2,0 kg wiegen.
 - Drücken Sie das Original nicht mit einer einem Gewicht von mehr als 4,4 Pfund/2,0 kg entsprechenden Kraft auf die Glasauflagefläche.
 Andernfalls besteht die Gefahr einer Fehlfunktion des Scanners, außerdem könnte die Glasauflagefläche brechen.

2. Schließen Sie behutsam den Vorlagendeckel.



[↑ Zum Seitenanfang](#)

■ Auflegen von Originalen für jede Funktion


● Auflegen eines an der Ausrichtungsmarkierung auszurichtenden Originals

- **Legen Sie Originale zum Kopieren oder Faxen auf**
- **Wählen Sie im Scan-Modus**

- Autom. Scan (Auto scan) für Dok.typ (Doc. type), um **Textdokumente, Zeitschriften oder Zeitungen zu scannen**

- Dokument (Document) oder Foto (Photo) als Dok.typ (Doc. type), und **geben Sie eine Standardgröße (A4, Letter usw.) unter Scangröße (Scan size) an, um Originale zu scannen**

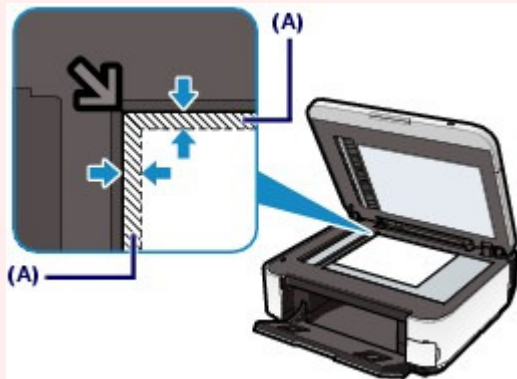
- **Scannen von Textdokumenten, Zeitschriften oder Zeitungen mit einer Softwareanwendung auf einem Computer**

Legen Sie das Original MIT DER ZU SCANNENDEN SEITE NACH UNTEN auf, und richten Sie es an der Ausrichtungsmarkierung  aus.

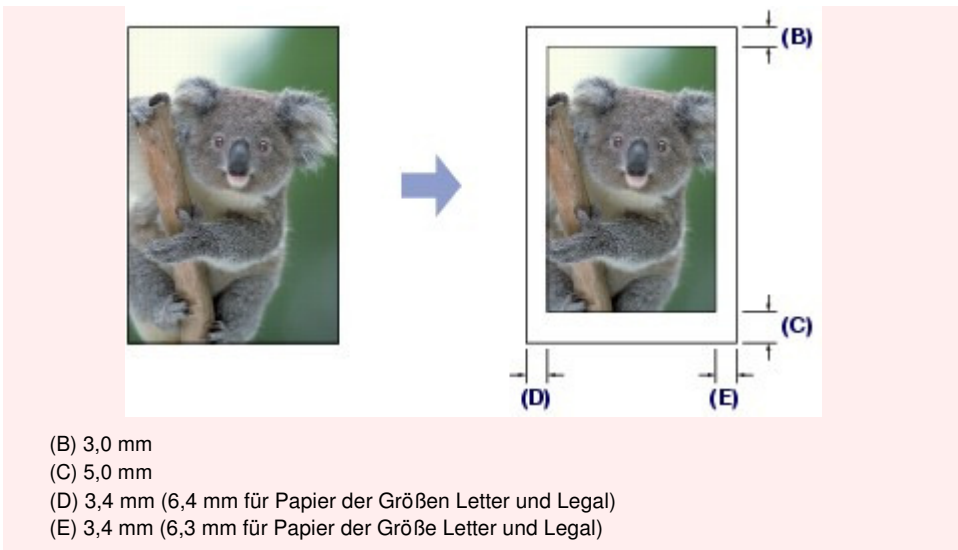


► Wichtig

- Der in der Abbildung schattiert dargestellte Bereich (A) (0,04 Zoll/1 mm von den Kanten der Glasauflagefläche) kann vom Gerät nicht gescannt werden.



- Um eine optimale Druckqualität zu gewährleisten, wird an den Rändern jedes Druckmaterials ein gewisser Bereich freigelassen. Der tatsächlich bedruckbare Bereich befindet sich innerhalb dieser Ränder.



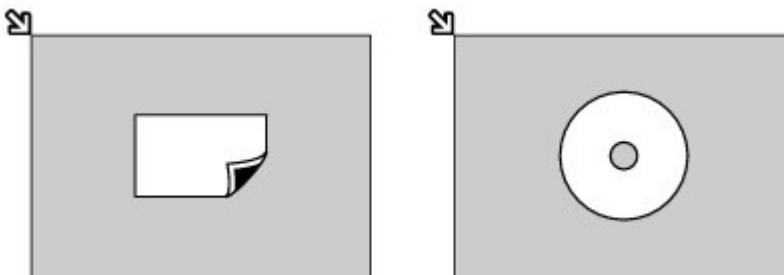
● Auflegen eines einzelnen Originals auf die Mitte der Glasauflagefläche

● Wählen Sie im Scan-Modus

- Autom. Scan (Auto scan) für Dok.typ (Doc. type), **um ein Foto, eine Postkarte, eine Visitenkarte oder eine DVD/CD zu scannen**
- Dokument (Document) **oder** Foto (Photo) für Dok.typ (Doc. type), **und geben Sie Autom.-Beschn. (Auto crop) für Scangröße (Scan size) an, um ein Original zu scannen**

● Scannen Sie ein Foto, eine Postkarte, eine Visitenkarte oder eine DVD/CD mit einer Softwareanwendung auf einem Computer

Legen Sie das Original MIT DER ZU SCANNENDEN SEITE NACH UNTEN mit einem Abstand von mindestens 1 cm von den Rändern auf die Glasauflagefläche.



● Auflegen von zwei oder mehr Originalen auf die Glasauflagefläche

● Wählen Sie im Scan-Modus

- Autom. Scan (Auto scan) für Dok.typ (Doc. type), **um zwei oder mehr Fotos, Postkarten oder Visitenkarten zu scannen**
- Foto (Photo) für Dok.typ (Doc. type) **und geben Sie Mehrfach-Beschn. (Multi crop) für Scangröße (Scan size) an, um zwei oder mehr Originale zu scannen**

● Scannen Sie zwei oder mehr Fotos, Postkarten oder Visitenkarten mit einer Softwareanwendung auf einem Computer

Legen Sie zwei oder mehr Originale MIT DER ZU SCANNENDEN SEITE NACH UNTEN und einem Abstand von mindestens 1 cm von den Rändern sowie zwischen den Originalen auf die Glasauflagefläche.

■ Einlegen der Dokumente in den ADF

Sie können Dokumente zum Kopieren, Faxen oder Scannen in den ADF einlegen.

Hinweis

- Um Dokumente mit optimaler Qualität zu scannen, legen Sie sie auf die Glasauflagefläche.

1. Stellen Sie sicher, dass kein Original von der Glasauflagefläche entfernt wurde.
2. Legen Sie ein Dokument in den ADF ein.
 - (1) Öffnen Sie das Dokumentenfach.

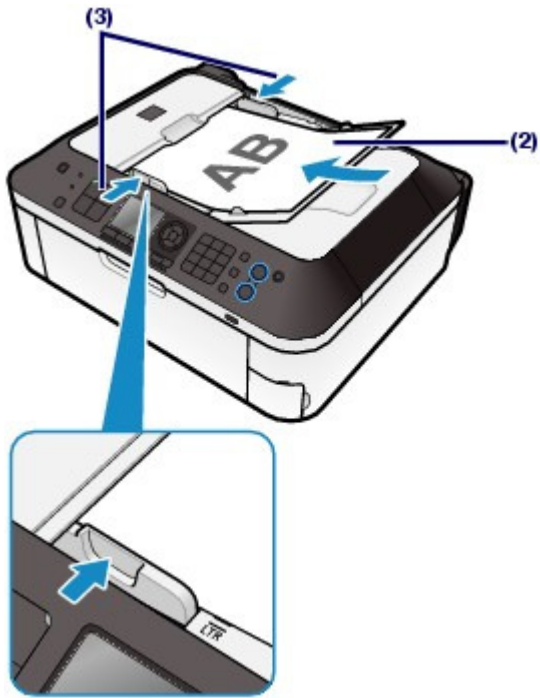


- (2) Schieben Sie das Dokument in das Vorlagenfach, bis ein Piepton ertönt.
Legen Sie das Dokument MIT DER ZU SCANNENDEN SEITE NACH OBEN in das Vorlagenfach.

Hinweis

- Wenn das Alarmsignal unter Gerätbenutzereinstellungen (Device user settings) in Geräteeinstellungen (Device settings) ausgeschaltet wurde, ertönt auch beim Einlegen eines Dokuments in das Vorlagenfach kein Piepton.

- (3) Passen Sie die the Dokumentenführungen an die Breite des Dokuments an.
Achten Sie darauf, dass die Dokumentführungen nicht zu eng anliegen. Andernfalls kommt es möglicherweise zu Fehleinzügen.



[↑ Zum Seitenanfang](#)

Inhalt > Einlegen von Papier / Auflegen von Originalen > Auflegen von Originalen > Für das Kopieren oder Scannen geeignete Originale

■ Für das Kopieren oder Scannen geeignete Originale

Folgende Originale können zum Kopieren, Scannen oder Faxen auf die Glasauflagefläche gelegt bzw. in den ADF eingelegt werden:

	Glasauflagefläche	ADF
Art des Originals	<ul style="list-style-type: none"> ● Textdokumente, Zeitungen und Zeitschriften ● Gedruckte Fotos, Postkarten und Visitenkarten und bedruckte DVDs/CDs ● Nicht für den ADF geeignete Dokumente 	Mehrseitige Normalpapierdokumente mit gleicher Größe und Stärke sowie gleichem Gewicht
Größe (B x L)	Max. 8,5 x 11,7 Zoll/216 x 297 mm	<ul style="list-style-type: none"> ● Max. 8,5 x 14,0 Zoll/216 x 356 mm ● Min. 5,8 x 5,8 Zoll/148 x 148 mm Nur Dokumente im Format A4 oder Letter für 2-auf-1-Kopien und 4-auf-1-Kopien
Menge	1 Blatt oder mehrere Blätter *	<ul style="list-style-type: none"> ● Format A4 oder Letter: Max. 30 Blatt (Papier mit 20 Pfund/75 g/m²), bis zu einer Höhe von 0,16 Zoll/4 mm ● Format Legal: Max. 5 Blatt (Papier mit 20 Pfund/75 g/m²), bis zu einer Höhe von 0,04 Zoll/1 mm ● Andere Formate: 1 Blatt
Dicke	Max. 0,39 Zoll/10 mm	0,002 bis 0,005 Zoll/0,06 bis 0,13 mm
Gewicht	-	13–24 Pfund/50–90 g/m ²

* In Abhängigkeit von der gewählten Funktion können zwei oder mehr Originale auf die Glasauflagefläche gelegt werden.

Weitere Informationen finden Sie unter [Auflegen von Originalen für jede Funktion](#) .

Hinweis

- Achten Sie darauf, dass Klebstoff, Tinte, Korrekturlüssigkeit und dergleichen auf dem Dokument völlig getrocknet sind, bevor Sie es auf die Glasauflagefläche legen oder in den ADF einlegen.
Legen Sie jedoch keine geklebten Dokumente in den ADF ein, da dies selbst bei trockenem Klebstoff zu Papierstaus führen kann.
- Entfernen Sie vor dem Einlegen sämtliche Heftklammern, Büroklammern und dergleichen von dem Dokument.
- Legen Sie Dokumente mit dem Format Legal in den ADF ein.
- Legen Sie keine Dokumente mit folgenden Eigenschaften in den ADF ein. Andernfalls kommt es zu einem Papierstau.
 - Zerknittertes oder faltiges Papier
 - Gewelltes Papier
 - Zerrissenes Papier
 - Papier mit Löchern
 - Geklebtes Papier
 - Papier mit Klebeetiketten
 - Kohlepapier oder Papier mit Kohlerückseite
 - Oberflächenbehandeltes Papier
 - Zwiebelhautpapier oder dünnes Papier
 - Fotopapier oder dickes Papier



[↑ Zum Seitenanfang](#)

Regelmäßige Wartung

Dieser Abschnitt beschreibt das Verfahren zum Reinigen des Geräts (bei blassen Ausdrucken) und zum Austauschen der FINE-Patronen (bei leerem Tintentank). Außerdem erfahren Sie hier, welche Maßnahmen zu ergreifen sind, wenn das Papier nicht einwandfrei eingezogen wird.

Druck wird blasser oder Farben sind falsch

- [Drucken des Düsentestmusters](#)
- [Überprüfen des Düsentestmusters](#)
- [Reinigen des Druckkopfs](#)
- [Intensives Reinigen des Druckkopfs](#)
- [Ausrichten des Druckkopfs](#)

Austauschen einer FINE-Patrone

- [Austauschen der Tintenbehälter](#)
- [Überprüfen des Tintenstatus](#)

Reinigen der Papiereinzugwalze



[↑ Zum Seitenanfang](#)

Druck wird blasser oder Farben sind falsch

Wenn der Ausdruck unscharf ist oder Farben nicht gedruckt werden, sind möglicherweise die Druckkopfdüsen der FINE-Patrone verstopft. Gehen Sie in diesem Fall wie im Folgenden beschrieben vor, um ein Düsentestmuster zu drucken, den Zustand der Druckkopfdüsen zu überprüfen und dann den Druckkopf zu reinigen.

Falls gerade Linien versetzt gedruckt werden oder das Druckergebnis aus anderen Gründen nicht zufrieden stellend ist, kann möglicherweise durch Ausrichten des Druckkopfs eine Verbesserung der Druckqualität erzielt werden.

Wichtig

- Die FINE-Patrone dürfen nicht befeuchtet oder abgewischt werden, da dies Probleme hervorrufen kann.

Hinweis

Vor der Durchführung von Wartungsmaßnahmen zu überprüfende Punkte

- Überprüfen Sie, ob die FINE-Patrone noch Tinte enthält.
Weitere Informationen finden Sie unter [Überprüfen des Tintenstatus](#).
- Überprüfen Sie, ob die FINE-Patrone ordnungsgemäß eingesetzt ist.
Weitere Informationen finden Sie unter [Austauschen der Tintenbehälter](#).
- Überprüfen Sie, ob das orangefarbene Schutzband an der Unterseite der FINE-Patrone entfernt wurde.
Weitere Informationen finden Sie unter [Austauschen der Tintenbehälter](#).
- Wenn auf der LCD-Anzeige eine Fehlermeldung erscheint, lesen Sie das Kapitel „[Fehlersuche](#)“ im Online-Handbuch *Erweitertes Handbuch*.
- Möglicherweise kann die Druckqualität auch durch eine Steigerung der Einstellung für die Druckqualität im Druckertreiber verbessert werden.
Genauere Angaben finden Sie im Online-Handbuch [Erweitertes Handbuch](#).

● Verschwommener oder uneinheitlicher Ausdruck:

Schritt 1

Weitere Informationen finden Sie unter [Drucken des Düsentestmusters](#).

Weitere Informationen finden Sie unter [Überprüfen des Düsentestmusters](#).

Fehlende Linien oder horizontale weiße Streifen im Düsenmuster:



Schritt 2

Weitere Informationen finden Sie unter [Reinigen des Druckkopfs](#).

Wenn das Problem nach zweimaliger Druckkopfreinigung weiterhin besteht:



Schritt 3

Weitere Informationen finden Sie unter [Intensives Reinigen des Druckkopfs](#).

Falls das Problem nicht behoben wird, schalten Sie den Drucker aus, und führen Sie nach 24 Stunden erneut eine intensive Druckkopfreinigung aus. Ziehen Sie beim Ausschalten den Netzstecker nicht aus der Steckdose.

Drucken Sie nach der Druckkopfreinigung ein Düsentestmuster, und überprüfen Sie es.



Wenn das Problem weiterhin besteht:



Schritt 4

Weitere Informationen finden Sie unter [Austauschen einer FINE-Patrone](#).

Hinweis

- Wenn das Problem nach dem Auswechseln der FINE-Patrone weiterhin besteht, wenden Sie sich an das Service-Center.
-

● Uneinheitlicher Ausdruck (z. B. Versatz gerader Linien):

Weitere Informationen finden Sie unter [Ausrichten des Druckkopfs](#).

Hinweis

- Sie können die Wartungsmaßnahmen auch vom Computer aus durchführen. Genauere Angaben finden Sie im Online-Handbuch [Erweitertes Handbuch](#).
-



[↑ Zum Seitenanfang](#)


■ Drucken des Düsentestmusters

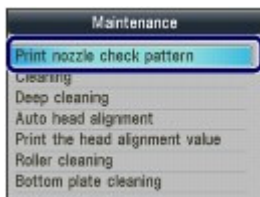
Anhand des Düsentestmusters können Sie überprüfen, ob die Tinte von den Düsen des Druckkopfs ordnungsgemäß abgegeben wird.

Hinweis

- Bei niedrigem Tintenstand wird das Düsentestmuster nicht ordnungsgemäß gedruckt. Tauschen Sie daher FINE-Patronen mit niedrigem Tintenstand vor dem Drucken des Düsentestmusters aus. Weitere Informationen finden Sie unter [Austauschen einer FINE-Patrone](#).

Die folgenden Materialien werden benötigt: Ein Blatt Normalpapier im A4- oder Letter-Format

- Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.
- Mindestens ein Blatt Normalpapier im Format A4 oder Letter muss in das hintere Fach eingelegt sein.
- Öffnen Sie das Papierausgabefach behutsam.
- Drucken Sie das Düsentestmuster.
 - Drücken Sie die Taste **Einrichten (Setup)**.
Der Bildschirm Menü Einrichten (Setup menu) wird angezeigt.
 - Wählen Sie die Option **Wartung (Maintenance)** , und drücken Sie die Taste **OK**.
Das Dialogfeld **Wartung (Maintenance)** wird angezeigt.
 - Wählen Sie **Düsentestmuster drucken (Print nozzle check pattern)**, und drücken Sie die Taste **OK**.



Der Bestätigungsbildschirm wird angezeigt.

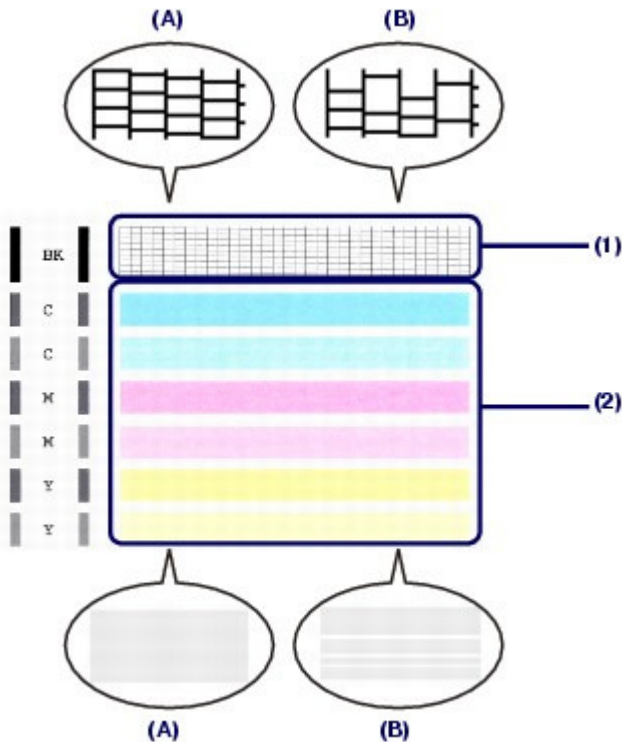
- Wählen Sie **Ja (Yes)** und drücken Sie die Taste **OK**.
Das Düsentestmuster wird gedruckt, und zwei Bestätigungsbildschirme für den Musterdruck werden auf der LCD-Anzeige angezeigt.
- Überprüfen Sie das Düsentestmuster.
Weitere Informationen finden Sie unter [Überprüfen des Düsentestmusters](#).



■ Überprüfen des Düsentestmusters

Überprüfen Sie das Düsentestmuster, um zu bestimmen, ob der Druckkopf gereinigt werden muss.

1. Prüfen Sie, ob im Düsentestmuster Linien fehlen (1) oder ob darin weiße Streifen sichtbar sind (2).



(A) Keine fehlenden Linien/Keine horizontalen weißen Streifen

(B) Fehlende Linien/Horizontale weiße Streifen

2. Wählen Sie im Bestätigungsbildschirm das Muster aus, das dem von Ihnen gedruckten Düsentestmuster am ehesten entspricht.



Bei (A) (keine fehlenden Linien und keine horizontalen weißen Streifen) sowohl für (1) als auch für (2):

- (1) Die Reinigung ist nicht erforderlich. Wählen Sie Alle A (All A) und drücken Sie die Taste **OK**.

- (2) Überprüfen Sie die Meldung und drücken Sie dann die Taste **OK**.

Es wird wieder der Bildschirm Wartung (Maintenance) angezeigt.

Hinweis

- Drücken Sie die entsprechende Modustaste, wenn Sie andere verfügbare Funktionen nutzen wollen.

Bei (B) (Linien fehlen oder horizontale weiße Streifen sind vorhanden) in (1) oder (2) oder in (1) und (2):

(1) Die Reinigung ist erforderlich. Wählen Sie Auch B (Also B) und drücken Sie die Taste **OK**.

Der Bestätigungsbildschirm für die Reinigung wird angezeigt.

(2) Wählen Sie Ja (Yes) und drücken Sie die Taste **OK**.

Das Gerät beginnt nun mit der Reinigung des Druckkopfs.

Weitere Informationen finden Sie unter [Reinigen des Druckkopfs](#).




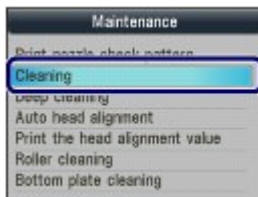
[↑ Zum Seitenanfang](#)

■ Reinigen des Druckkopfs

Wenn im Düsentestmuster Striche fehlen oder horizontale weiße Streifen zu sehen sind, müssen Sie den Druckkopf reinigen. Durch die Reinigung werden die Düsen von Verstopfungen befreit, und der ursprüngliche Druckkop fzustand wird wiederhergestellt. Führen Sie die Reinigung des Druckkopfs nur bei wirklichem Bedarf durch, da bei diesem Vorgang Tinte verbraucht wird.

Die folgenden Materialien werden benötigt: Ein Blatt Normalpapier im A4- oder Letter-Format

1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.
2. Mindestens ein Blatt Normalpapier im Format A4 oder Letter muss in das hintere Fach eingelegt sein.
3. Öffnen Sie das Papierausgabefach behutsam.
4. Führen Sie eine Reinigung des Druckkopfs durch.
 - (1) Drücken Sie die Taste **Einrichten (Setup)**.
Der Bildschirm Menü Einrichten (Setup menu) wird angezeigt.
 - (2) Wählen Sie die Option **Wartung (Maintenance)** , und drücken Sie die Taste **OK**.
Das Dialogfeld **Wartung (Maintenance)** wird angezeigt.
 - (3) Wählen Sie **Reinigung (Cleaning)** und drücken Sie die Taste **OK**.



Der Bestätigungsbildschirm wird angezeigt.

- (4) Wählen Sie **Ja (Yes)** und drücken Sie die Taste **OK**.

Das Gerät beginnt nun mit der Reinigung des Druckkopfs.

Führen Sie vor Abschluss der Reinigung des Druckkopfs keine anderen Vorgänge aus. Dieser Vorgang dauert 1 bis 2 Minuten.

Der Bildschirm zum Bestätigen des Musterdrucks wird angezeigt.

- (5) Wählen Sie **Ja (Yes)** und drücken Sie die Taste **OK**.

Nun wird das Düsentestmuster gedruckt.

5. Überprüfen Sie das Düsentestmuster.

Weitere Informationen finden Sie unter [Überprüfen des Düsentestmusters](#) .

Hinweis

- Drücken Sie die entsprechende Modustaste, wenn Sie andere verfügbare Funktionen nutzen wollen.
- Wenn das Problem nach zweimaliger Druckkopfreinigung weiterhin besteht, muss eine intensive Druckkopfreinigung durchgeführt werden.
Weitere Informationen finden Sie unter [Intensives Reinigen des Druckkopfs](#) .




[↑ Zum Seitenanfang](#)

■ Intensives Reinigen des Druckkopfs

Sollte sich die Druckqualität durch einfaches Reinigen des Druckkopfs nicht verbessern lassen, müssen Sie eine intensive Reinigung des Druckkopfs durchführen. Da bei der intensiven Reinigung des Druckkopfs mehr Tinte verbraucht wird als bei der einfachen Reinigung, sollten Sie die intensive Reinigung nur bei wirklichem Bedarf durchführen.

Die folgenden Materialien werden benötigt: Ein Blatt Normalpapier im A4- oder Letter-Format

1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.
2. Mindestens ein Blatt Normalpapier im Format A4 oder Letter muss in das hintere Fach eingelegt sein.
3. Öffnen Sie das Papierausgabefach behutsam.
4. Führen Sie eine intensive Reinigung des Druckkopfs durch.
 - (1) Drücken Sie die Taste **Einrichten (Setup)**.
Der Bildschirm Menü Einrichten (Setup menu) wird angezeigt.
 - (2) Wählen Sie die Option **Wartung (Maintenance)** , und drücken Sie die Taste **OK**.
Das Dialogfeld **Wartung (Maintenance)** wird angezeigt.
 - (3) Wählen Sie die Option **Intensivreinigung (Deep cleaning)** und drücken Sie die Taste **OK**.

The image shows a screenshot of the 'Maintenance' menu on a printer's control panel. The menu items are: 'Print nozzle check pattern', 'Cleaning', 'Deep cleaning' (highlighted with a blue selection bar), 'Auto head alignment', 'Print the head alignment value', 'Roller cleaning', and 'Bottom plate cleaning'.

Der Bestätigungsbildschirm wird angezeigt.
 - (4) Wählen Sie **Ja (Yes)** und drücken Sie die Taste **OK**.
Das Gerät beginnt nun mit der intensiven Reinigung des Druckkopfs.

Führen Sie vor Abschluss der intensiven Reinigung des Druckkopfs keine anderen Vorgänge aus. Dieser Vorgang dauert ca. 2 Minuten.

Der Bildschirm zum Bestätigen des Musterdrucks wird angezeigt.
 - (5) Wählen Sie **Ja (Yes)** und drücken Sie die Taste **OK**.
Nun wird das Düsentestmuster gedruckt.
 - (6) Wenn die Abschlussmeldung angezeigt wird, drücken Sie die Taste **OK**.
Es wird wieder der Bildschirm **Wartung (Maintenance)** angezeigt.
5. Überprüfen Sie das Düsentestmuster.

Siehe Schritt 1 unter [Überprüfen des Düsentestmusters](#) .

Falls das Problem nicht behoben wird, schalten Sie den Drucker aus, und führen Sie nach 24 Stunden erneut eine intensive Druckkopfreinigung aus. Ziehen Sie beim Ausschalten den Netzstecker nicht aus der Steckdose.

Sollte das Problem danach immer noch bestehen, tauschen Sie die FINE-Patrone gegen eine neue aus. Weitere Informationen finden Sie unter [Austauschen einer FINE-Patrone](#).

Wenn das Problem nach Austausch der FINE-Patrone weiterhin besteht, wenden Sie sich an das Service-Center.



Hinweis

- Drücken Sie die entsprechende Modustaste, wenn Sie andere verfügbare Funktionen nutzen wollen.
-



[↑ Zum Seitenanfang](#)

■ Ausrichten des Druckkopfs


Wenn gerade Linien versetzt gedruckt werden oder der Ausdruck aus anderen Gründen nicht zufrieden stellend ist, muss der Druckkopf ausgerichtet werden.

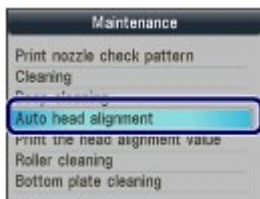
Hinweis

- Bei niedrigem Tintenstand wird die Testseite für die Druckkopfausrichtung nicht ordnungsgemäß gedruckt. Tauschen Sie daher FINE-Patronen mit niedrigem Tintenstand vor dem Drucken des Düsentestmusters aus.
Weitere Informationen finden Sie unter [Austauschen einer FINE-Patrone](#).

Die folgenden Materialien werden benötigt: ein Blatt Normalpapier im A4- oder Letter-Format (auch Recyclingpapier)*

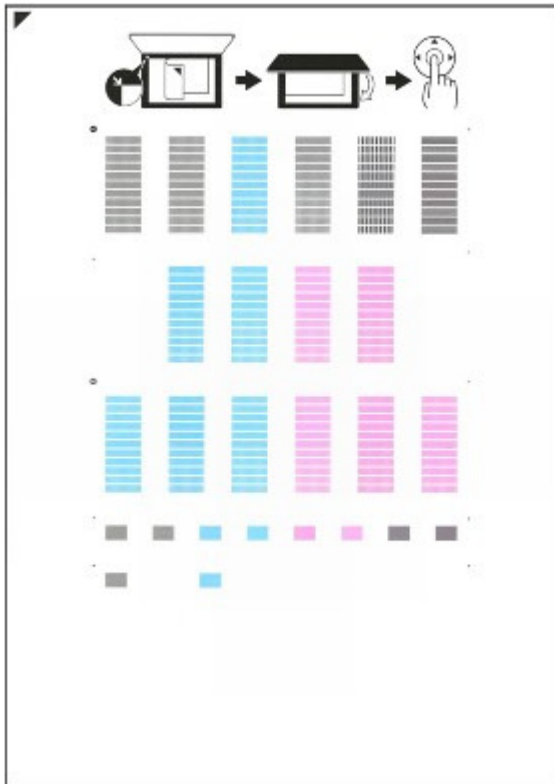
* Das Papier muss beidseitig weiß und sauber sein.

1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.
2. Mindestens ein Blatt Normalpapier im Format A4 oder Letter muss in das hintere Fach eingelegt sein.
3. Öffnen Sie das Papierausgabefach behutsam.
4. Drucken Sie die Testseite für die Druckkopfausrichtung.
 - (1) Drücken Sie die Taste **Einrichten (Setup)**.
Der Bildschirm Menü Einrichten (Setup menu) wird angezeigt.
 - (2) Wählen Sie die Option **Wartung (Maintenance)** , und drücken Sie die Taste **OK**.
Das Dialogfeld **Wartung (Maintenance)** wird angezeigt.
 - (3) Wählen Sie **Automatische Kopfausrichtung (Auto head alignment)**, und drücken Sie die Taste **OK**.



Der Bestätigungsbildschirm wird angezeigt.

- (4) Überprüfen Sie die Meldung, wählen Sie **Ja (Yes)**, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
Nun wird die Testseite für die Druckkopfausrichtung gedruckt.



Wichtig

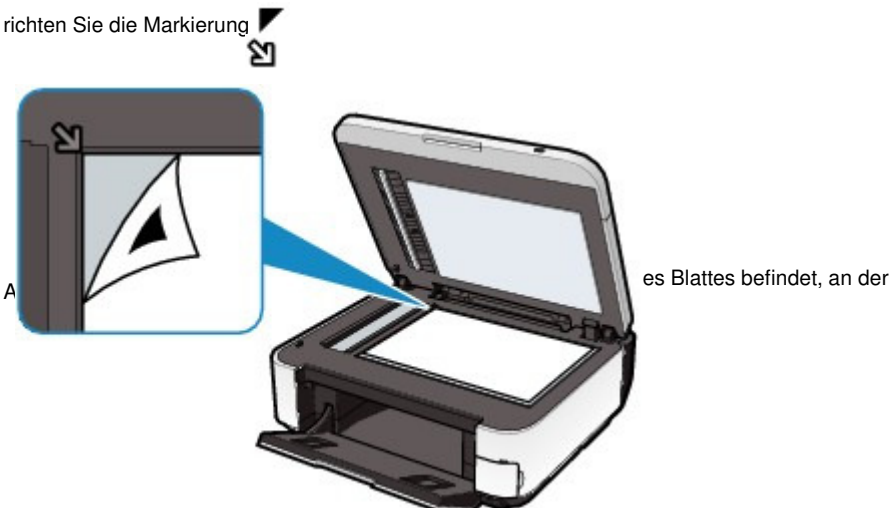
- Berühren Sie den bedruckten Teil der Testseite für die Druckkopfausrichtung nicht.
- Beschmutzen Sie die Testseite für die Druckkopfausrichtung nicht. Wenn die Seite verschmutzt oder zerknittert ist, kann sie nicht ordnungsgemäß gescannt werden.

(5) Wenn die Meldung "Wurden die Muster korrekt gedruckt? (Did the patterns print correctly?)" angezeigt wird, überprüfen Sie, ob das Muster korrekt gedruckt wurde. Wählen Sie Ja (Yes), und drücken Sie die Taste **OK**.

5. Scannen Sie die Testseite für die Druckkopfausrichtung, um die Druckkopfposition zu justieren.

(1) Bestätigen Sie die Meldung, und legen Sie die Testseite für die Druckkopfausrichtung auf die Auflagefläche.

Legen Sie die Testseite für die Druckkopfausrichtung MIT DER BEDRUCKTEN SEITE NACH UNTEN auf, und richten Sie die Markierung



Hinweis

- Die Testseite für die Druckkopfausrichtung kann nicht gescannt werden, wenn sie in den

ADF eingelegt wurde.

(2) Schließen Sie den Vorlagendeckel vorsichtig, und drücken Sie die Taste **OK.**

Das Gerät beginnt nun mit dem Scannen der Testseite für die Druckkopfausrichtung, und die Druckkopfposition wird automatisch angepasst.

 **Wichtig**

- Bis zum Abschluss der Druckkopfpositionierung dürfen weder die Dokumentenabdeckung geöffnet noch die Testseite für die Druckkopfausrichtung von der Auflagefläche entfernt werden.
- Wenn die Meldung "Scannen des Ausr.-blatts fehlgeschlagen. (Failed to scan head alignment sheet.)" angezeigt wird, drücken Sie die Taste **OK**. Informationen zur Vorgehensweise finden Sie unter „[Fehlersuche](#)“ im Online-Handbuch *Erweitertes Handbuch*.

(3) Wenn die Abschlussmeldung angezeigt wird, drücken Sie die Taste **OK.**

Es wird wieder der Bildschirm Wartung (Maintenance) angezeigt.

Wenn die Druckkopfausrichtung abgeschlossen ist, entfernen Sie die Testseite für die Druckkopfausrichtung von der Auflagefläche.

 **Hinweis**

- Drücken Sie die entsprechende Modustaste, wenn Sie andere verfügbare Funktionen nutzen wollen.
 - Sollte der Ausdruck nach der oben beschriebenen Anpassung der Druckkopfposition weiterhin Mängel aufweisen, passen Sie die Ausrichtung des Druckkopfs manuell über einen Computer an.
Genauere Angaben finden Sie im Online-Handbuch [Erweitertes Handbuch](#).
 - Zum Ausdrucken und Prüfen der aktuellen Druckkopf-Einstellungswerte wählen Sie im Menü Wartung (Maintenance) die Option Kopfausrichtungswert drucken (Print the head alignment value).
-



[↑ Zum Seitenanfang](#)

Austauschen einer FINE-Patrone

Wenn Warnungen zum Tintenstand angezeigt werden oder Fehler auftreten, weist eine Meldung auf dieses Problem hin.

Beachten Sie "Eine Fehlermeldung wird auf der LCD-Anzeige ausgegeben" im Abschnitt " [Fehlersuche](#)" des Online-Handbuchs *Erweitertes Handbuch*, und ergreifen Sie die erforderlichen Maßnahmen.



Hinweis

- Informationen zu den kompatiblen FINE-Patronen finden Sie in der gedruckten Anleitung *Inbetriebnahme*.

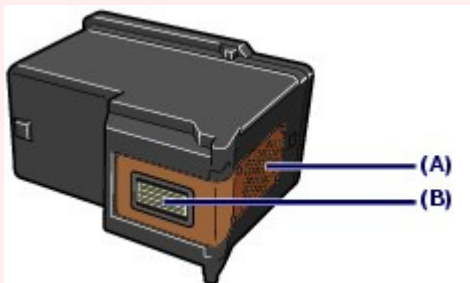
■ Austauschen der Tintenbehälter

Befolgen Sie beim Austauschen der FINE-Patronen die unten stehenden Anweisungen.

Wichtig

Umgang mit FINE-Patronen

- Berühren Sie niemals die elektrischen Kontakte (A) oder die Druckdüsen (B) der FINE-Patrone. Nach einer Berührung der elektrischen Kontakte oder der Druckdüsen druckt das Gerät unter Umständen nicht mehr einwandfrei.



- Wenn Sie eine FINE-Patrone aus dem Gerät entnehmen, müssen Sie sie sofort ersetzen. Sorgen Sie stets dafür, dass FINE-Patronen in das Gerät eingesetzt sind.
- Tauschen Sie die verbrauchte FINE-Patrone gegen eine neue FINE-Patrone aus. Wenn Sie eine bereits benutzte FINE-Patrone einsetzen, können die Düsen verstopfen. Außerdem kann das Gerät bei Verwendung einer bereits benutzten Patrone nicht richtig feststellen, wann die Patrone ausgetauscht werden muss.
- Nach dem Einsetzen einer FINE-Patrone darf diese nicht aus dem Gerät entfernt und offen liegen gelassen werden. Dadurch kann die FINE-Patrone austrocknen, was beim Wiedereinsetzen dazu führen kann, dass das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert. Um für optimale Druckqualität zu sorgen, FINE-Patronen innerhalb von sechs Monaten nach erstmaliger Verwendung verbrauchen.

Hinweis

- Ist die Tinte einer FINE-Patrone verbraucht, können Sie mit der jeweils anderen FINE-Patrone (Farbtinten oder schwarze Tinte) nur noch eine gewisse Weile weiterdrucken. Dabei müssen Sie jedoch möglicherweise Abstriche bei der Druckqualität gegenüber dem Druck mit beiden Patronen in Kauf nehmen. Wir empfehlen, unverzüglich eine neue FINE-Patrone einzusetzen, um optimale Druckqualität aufrecht zu erhalten. Selbst wenn Sie nur mit einer FINE-Patrone drucken, weil die andere keine Tinte mehr enthält, muss die leere FINE-Patrone im Gerät eingesetzt bleiben. Sollte eine der FINE-Patronen (Farbtinten oder schwarze Tinte) fehlen, gibt das Gerät eine Fehlermeldung aus. Ein Drucken mit nur einer

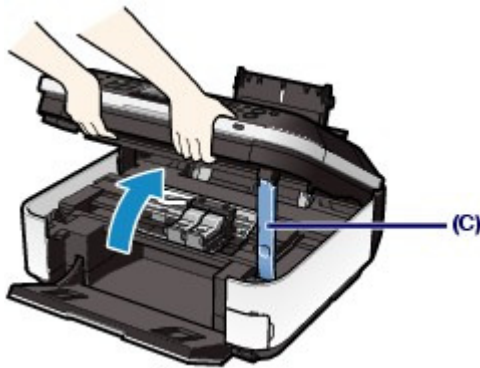
eingesetzten FINE-Patrone ist nicht möglich.

Informationen zum Konfigurieren dieser Einstellung finden Sie im Online-Handbuch [Erweitertes Handbuch](#).

- Auch wenn Sie ein Schwarzweiß-Dokument drucken oder eine Schwarzweiß-Kopie angefordert haben, wird möglicherweise farbige Tinte verbraucht. Bei der einfachen und intensiven Druckkopfreinigung, die zur Aufrechterhaltung der Druckleistung des Geräts gelegentlich erforderlich werden kann, werden Farbtinten und schwarze Tinte verbraucht. Wenn die Tinte in einer der FINE-Patronen verbraucht ist, sollten Sie diese unverzüglich durch eine neue Patrone ersetzen.

1. Schalten Sie das Gerät erforderlichenfalls ein. Öffnen Sie das Papierausgabefach vorsichtig.
2. Heben Sie das Scan-Modul (Druckmodul-Abdeckung) an, und stützen Sie es mit der Scan-Modul-Stütze (C) ab.

Die Druckkopfhalterung für die FINE-Patronen fährt nun in die Austauschposition.



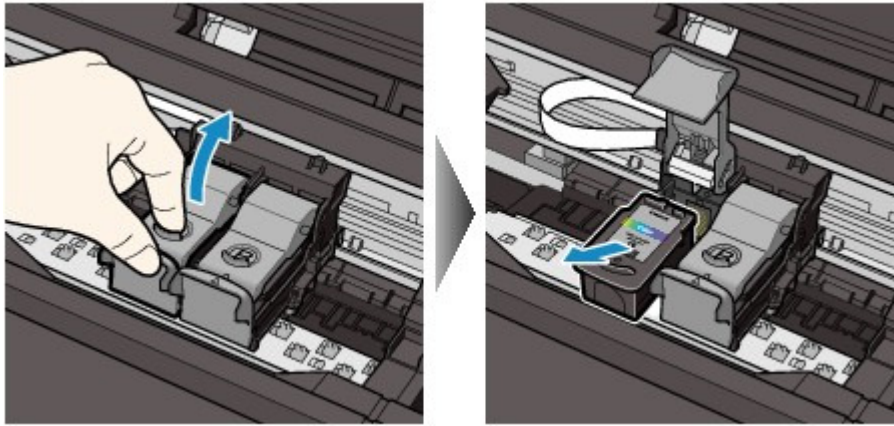
⚠ Vorsicht

- Versuchen Sie nicht, die Druckkopfhalterung für FINE-Patronen anzuhalten oder gewaltsam zu bewegen. Berühren Sie die Druckkopfhalterung der FINE-Patrone erst, nachdem diese vollständig zum Stillstand gekommen ist.

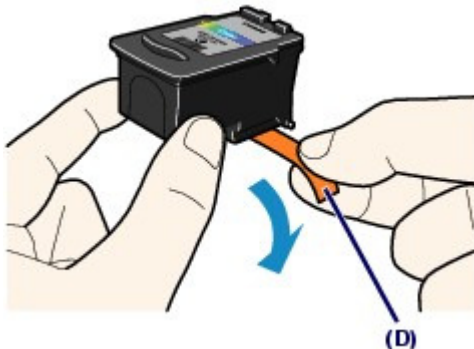
🚩 Wichtig

- Das Innere des Geräts ist möglicherweise durch Tinte verschmutzt. Achten Sie beim Austauschen der FINE-Patrone darauf, Ihre Hände und Kleidung nicht mit Tinte zu verschmutzen. Mit einem Zellstofftuch oder einem ähnlichen Hilfsmittel können Sie die Tinte im Inneren des Geräts ganz einfach abwischen. Weitere Informationen zum Reinigungsvorgang finden Sie im gedruckten Handbuch *Inbetriebnahme*.
- Legen Sie keine Gegenstände auf dem Vorlagendeckel ab. Beim Öffnen des Vorlagendeckels können diese in das hintere Fach fallen und eine Fehlfunktion des Druckers verursachen.
- Wenn der Vorlagendeckel geöffnet ist, kann das Scan-Modul (Druckmodul-Abdeckung) nicht geöffnet werden. Heben Sie das Scan-Modul (Druckmodul-Abdeckung) nur bei geschlossenem Vorlagendeckel an.
- Berühren Sie beim Öffnen oder Schließen des Scan-Moduls (Abdeckung) nicht die Tasten und die LCD-Anzeige auf dem Bedienfeld. Andernfalls kann es zu unerwartetem Verhalten des Geräts kommen.
- Vermeiden Sie jede Berührung der Metallteile oder der anderen Komponenten im Innern des Geräts.
- Wenn das Scan-Modul (Abdeckung) länger als 10 Minuten geöffnet ist, bewegt sich die FINE-Patronen-Halterung nach rechts. Schließen Sie in diesem Fall das Scan-Modul (Druckmodul-Abdeckung), und öffnen Sie es wieder.

3. Entnehmen Sie die leere FINE-Patrone.
 - (1) Drücken Sie die beiden Riegel zusammen, und öffnen Sie die Verriegelungsabdeckung der Tintenpatrone.

(2) Entnehmen Sie die FINE-Patrone.**Wichtig**

- Gehen Sie mit FINE-Patronen sorgsam um, um Verschmutzungen von Kleidung und Umgebung zu vermeiden.
- Entsorgen Sie leere FINE-Patronen entsprechend den örtlichen Entsorgungsvorschriften für Verbrauchsmaterialien.

4. Bereiten Sie die neue FINE-Patrone vor.**(1)** Nehmen Sie die neue FINE-Patrone aus der Verpackung, und ziehen Sie vorsichtig die orangefarbene Schutzfolie (D) ab.**Wichtig**

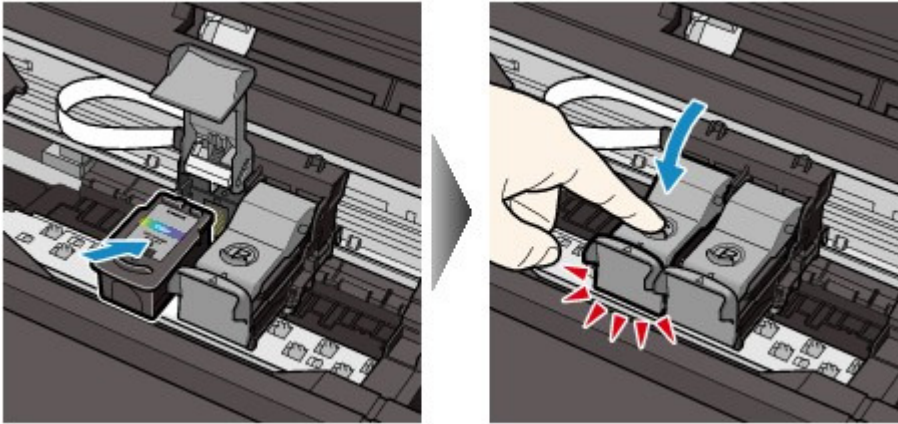
- Wenn Sie eine FINE-Patrone schütteln, kann Tinte austreten und Hände und Umgebung verschmutzen. Gehen Sie daher sorgsam mit FINE-Patronen um.
- Achten Sie darauf, dass die Tinte an der entfernten Schutzfolie Hände und Umgebung nicht verschmutzt.
- Die Schutzfolie darf nicht wieder an der FINE-Patrone angebracht werden, nachdem sie einmal entfernt wurde. Entsorgen Sie die Schutzfolie entsprechend den örtlichen Entsorgungsvorschriften für Verbrauchsmaterialien.
- Berühren Sie niemals die elektrischen Kontakte oder die Druckdüsen einer FINE-Patrone. Nach einer Berührung der elektrischen Kontakte oder der Druckdüsen druckt das Gerät unter Umständen nicht mehr einwandfrei.

5. Setzen Sie die FINE-Patrone ein.**(1)** Setzen Sie eine neue FINE-Patrone in die Druckkopfhalterung für FINE-Patronen ein.

Die FINE-Patrone mit den Farbtinten muss in die linke Halterung, die FINE-Patrone mit der schwarzen Tinte in die rechte Halterung eingesetzt werden.

(2) Schließen Sie die Verriegelungsabdeckung der Tintenpatrone, um die FINE-Patrone in der Druckkopfhalterung zu fixieren.

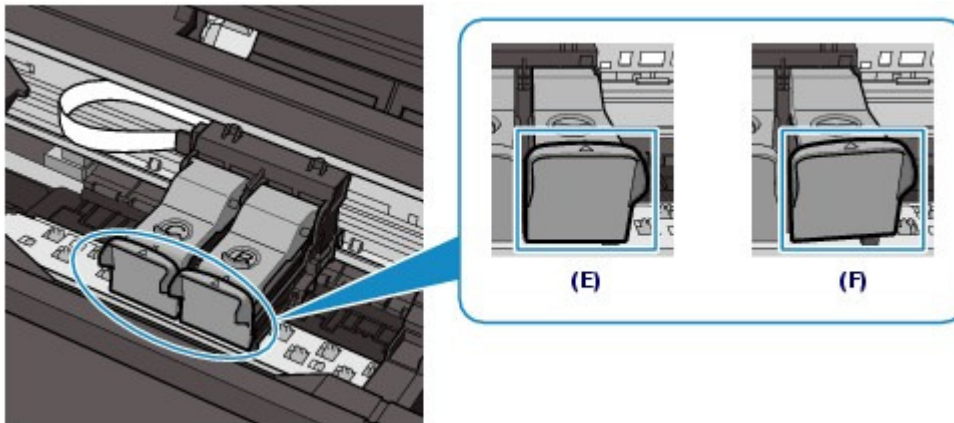
Drücken Sie die Verriegelungsabdeckung der Tintenpatrone nach unten, bis sie hörbar einrastet.



- (3) Überzeugen Sie sich davon, dass die Verriegelungsabdeckung der Tintenpatrone ordnungsgemäß geschlossen ist.

Hinweis

- Ist die Verriegelung der Tintenpatronen nicht ordnungsgemäß geschlossen, drücken Sie sie nach unten, bis sie hörbar einrastet.



(E) Ordnungsgemäß geschlossen

(F) Nicht ordnungsgemäß geschlossen (die Abdeckung ist verdreht)

Wichtig

- Das Gerät kann nur drucken, wenn sowohl eine FINE-Patrone mit Farbtinten als auch eine FINE-Patrone mit schwarzer Tinte ordnungsgemäß eingesetzt ist. Achten Sie daher stets darauf, beide FINE-Patronen einzusetzen.

6. Heben Sie das Scan-Modul (Druckmodul-Abdeckung) leicht an, damit die Scan-Modul-Stütze wieder einklappt. Schließen Sie dann behutsam das Scan-Modul (Druckmodul-Abdeckung).

Vorsicht

- Stellen Sie beim Schließen des Scan-Moduls (Druckermodul-Abdeckung) sicher, dass Sie dieses fest und sicher halten, und achten Sie darauf, dass Sie sich nicht die Finger einklemmen.

Wichtig

- Berühren Sie beim Öffnen oder Schließen des Scan-Moduls (Abdeckung) nicht die Tasten und die LCD-Anzeige auf dem Bedienfeld. Andernfalls kann es zu unerwartetem Verhalten des Geräts kommen.

 **Hinweis**

- Wenn nach dem Schließen des Scan-Moduls (Druckmodul-Abdeckung) eine Fehlermeldung angezeigt wird, lesen Sie den Abschnitt „[Fehlersuche](#)“ im Online-Handbuch *Erweitertes Handbuch*.
 - Wenn Sie nach dem Austauschen einer FINE-Patrone einen Druckvorgang starten, führt das Gerät automatisch eine Reinigung des Druckkopfs durch. Führen Sie vor Abschluss der Reinigung des Druckkopfs keine anderen Vorgänge aus.
 - Falls gerade Linien versetzt gedruckt werden oder die Druckkopfposition nicht korrekt ist, muss der Druckkopf ausgerichtet werden.
Weitere Informationen finden Sie unter [Ausrichten des Druckkopfs](#).
-

[↑ Zum Seitenanfang](#)

■ Überprüfen des Tintenstatus

Sie können den Tintenstand auf der LCD-Anzeige überprüfen.


Hinweis

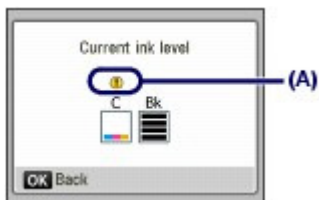
- Der im Gerät integrierte Tintenstanddetektor dient zur Bestimmung des aktuellen Tintenstands. Wird eine neue FINE-Patrone eingesetzt, geht das Gerät davon aus, dass diese voll ist, und beginnt dann mit der Bestimmung des Tintenstands. Wenn Sie eine bereits benutzte FINE-Patrone einsetzen, ist der vom Gerät bestimmte Tintenstand möglicherweise nicht zutreffend. In diesem Fall sind die Informationen zum Tintenstand nur als Anhaltswert zu verstehen.
- Wenn Warnungen zum Tintenstand angezeigt werden oder Fehler auftreten, weist eine Meldung auf dieses Problem hin.

Beachten Sie "Eine Fehlermeldung wird auf der LCD-Anzeige ausgegeben" im Abschnitt "

[Fehlersuche](#)" des Online-Handbuchs *Erweitertes Handbuch*, und ergreifen Sie die erforderlichen Maßnahmen.

(1) Vergewissern Sie sich, dass das Gerät eingeschaltet ist, und drücken Sie die Taste **Einrichten (Setup)**.

(2) Wählen Sie Tintenstand anzeigen (Display remaining ink level) , und drücken Sie **OK**.



Beispiel: (A)

Die Tinte ist fast aufgebraucht. Bereiten Sie eine neue Tintenpatrone vor.

Hinweis

- Sie können den Tintenstand auch auf dem während des Druckvorgangs angezeigten Bildschirm überprüfen.




[↑ Zum Seitenanfang](#)

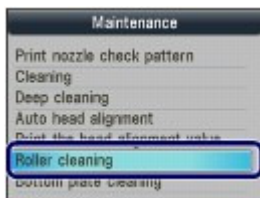
Reinigen der Papiereinzugwalze

Wenn die Papiereinzugwalze (z. B. durch anhaftenden Papierstaub) verschmutzt ist, wird das Papier möglicherweise nicht ordnungsgemäß eingezo-gen.

In diesem Fall sollten Sie die Papiereinzugwalze reinigen. Führen Sie die Reinigung der Papiereinzugwalze nur dann durch, wenn diese wirklich notwendig ist, da sich die Papiereinzugwalze beim Reinigen abnutzt.

Die folgenden Materialien werden benötigt: Drei Blatt Normalpapier im A4- oder Letter-Format

1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.
2. Öffnen Sie das Papierausgabefach behutsam.
3. Wählen Sie Walzenreinigung (Roller cleaning).
 - (1) Drücken Sie die Taste **Einrichten (Setup)**.
Der Bildschirm Menü Einrichten (Setup menu) wird angezeigt.
 - (2) Wählen Sie die Option **Wartung (Maintenance)** , und drücken Sie die Taste **OK**.
Das Dialogfeld **Wartung (Maintenance)** wird angezeigt.
 - (3) Wählen Sie die Option **Walzenreinigung (Roller cleaning)** und drücken Sie die Taste **OK**.



Der Bestätigungsbildschirm wird angezeigt.

- (4) Wählen Sie **Ja (Yes)** und drücken Sie die Taste **OK**.
4. Reinigen Sie die Papiereinzugwalze ohne Papier.
 - (1) Entfernen Sie das Papier im hinteren Fach entsprechend der Meldung.
 - (2) Drücken Sie die Taste **OK**.
Die Papiereinzugwalze dreht sich während des Reinigungsvorgangs.
5. Reinigen Sie die Papiereinzugwalze mit Papier.
 - (1) Warten Sie, bis sich die Papiereinzugwalze nicht mehr dreht. Legen Sie dann entsprechend der Meldung drei oder mehr Blätter Normalpapier im A4- oder Letter-Format in das hintere Fach ein.
 - (2) Drücken Sie die Taste **OK**.
Das Gerät startet nun den Reinigungsvorgang. Sobald das Papier ausgeschoben wird, ist die Reinigung beendet.
 - (3) Wenn die Abschlussmeldung angezeigt wird, drücken Sie die Taste **OK**.
Es wird wieder der Bildschirm **Wartung (Maintenance)** angezeigt.

 **Hinweis**

- Drücken Sie die entsprechende Modustaste, wenn Sie andere verfügbare Funktionen nutzen wollen.
-

Wenn das Problem nach dem Reinigen der Papiereinzugwalze weiterhin besteht, wenden Sie sich an das Service-Center.



[↑ Zum Seitenanfang](#)

Anhang

Rechtlich zulässige Verwendung dieses Produkts und Nutzungsrechte von Bildern

Tipps zur Nutzung des Geräts



[↑ Zum Seitenanfang](#)

Rechtlich zulässige Verwendung dieses Produkts und Nutzungsrechte von Bildern

Das Kopieren, Scannen, Drucken oder Verwenden von Reproduktionen der im Folgenden aufgeführten Dokumente kann illegal sein.

Die hier aufgeführte Liste erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Lassen Sie sich im Zweifelsfall rechtlich beraten.

- Banknoten
- Zahlungsanweisungen
- Einlagenzertifikate
- Briefmarken (entwertet oder postfrisch)
- Ausweispapiere
- Musterungs- und Einberufungsbescheide
- Behördenschecks und -wechsel
- Fahrzeugpapiere
- Reiseschecks
- Essensmarken
- Reisepässe
- Aufenthaltsgenehmigungen
- Steuer- und Gebührenmarken (entwertet oder nicht)
- Anleihescheine und andere Schuldverschreibungen
- Aktienzertifikate
- Urheberrechtlich geschützte Werke/Kunstwerke (sofern keine Erlaubnis des Rechteinhabers vorliegt)



[↑ Zum Seitenanfang](#)

Tipps zur Nutzung des Geräts

In diesem Abschnitt finden Sie Tipps zur Nutzung des Geräts und zur Sicherstellung einer optimalen Druckqualität.

■ Tinte wird für verschiedene Zwecke verwendet.

● Wie wird Tinte für andere Vorgänge als das Drucken verwendet?

Tinte kann auch für andere Vorgänge als das Drucken verwendet werden. So dient sie nicht nur zum Drucken, sondern wird auch bei der Reinigung des Druckkopfs zur Erhaltung einer optimalen Druckqualität verwendet.

Das Gerät führt automatisch regelmäßig eine Reinigung der Düsen durch, durch die die Tinte austritt, um das Verstopfen dieser Düsen zu verhindern. Während des Reinigungsvorgangs wird Tinte aus den Düsen ausgegeben. Die Menge der für die Reinigung verwendeten Tinte ist jedoch nur gering.

● Wird für den Schwarzweiß-Druck auch Farbtinte benötigt?

Abhängig vom Typ des Druckpapiers und den Einstellungen des Druckertreibers kann auch beim Schwarzweißdruck andere Tinte als schwarze Tinte verwendet werden. Daher kann auch für den Schwarzweiß-Druck farbige Tinte verbraucht werden.

■ Drucken auf Spezialpapier: Drucken mit optimaler Qualität

● Tipp: Kontrollieren Sie vor Beginn des Druckvorgangs den Zustand des Geräts!

● Ist der Druckkopf in Ordnung?

Wenn die Düsen des Druckkopfs verstopft sind, wird der Ausdruck blass, und Sie verschwenden Papier. Überprüfen Sie den Zustand des Druckkopfs, indem Sie das Düsentestmuster drucken.

Weitere Informationen finden Sie unter [Druck wird blasser oder Farben sind falsch](#).

● Ist das Innere des Geräts durch Tinte verschmiert?

Nach umfangreichen Druckaufträgen oder randlosem Druck kann der Papierweg mit Tinte verschmiert sein. Führen Sie eine Reinigung des Geräteinneren (Bodenplattenreinigung) durch. Informationen hierzu finden Sie im Online-Handbuch [Erweitertes Handbuch](#).

● Tipp: Kontrollieren Sie, ob das Papier richtig eingelegt ist!

● Ist das Papier in der korrekten Ausrichtung eingelegt?



Legen Sie das Papier so in das hintere Fach ein, dass die zu bedruckende Seite nach oben zeigt.

● Ist das Papier gewellt?

Gewelltes Papier kann zu einem Papierstau führen. Glätten Sie gewelltes Papier, und legen Sie es dann wieder ein.

Informationen zur Vorgehensweise finden Sie unter „[Fehlersuche](#)“ im Online-Handbuch *Erweitertes Handbuch*.

● Tipp: Denken Sie daran, nach dem Einlegen des Papiers im Druckertreiber die Einstellungen für das Papier festzulegen!

Wählen Sie nach dem Einlegen des Papiers dessen Typ unter *Med.typ (Type)* am Bedienfeld oder unter *Medientyp (Media Type)* im Druckertreiber aus. Bei falscher Einstellung des Medientyps im Druckertreiber oder im Gerät fällt das Druckergebnis unter Umständen nicht zufrieden stellend aus.

Weitere Informationen finden Sie unter [Einlegen von Papier](#).

Es gibt verschiedene Papierarten: Papier mit einer speziellen Oberflächenbeschichtung für das Drucken von Fotos mit optimaler Qualität ebenso wie Papier für den Druck alltäglicher Dokumente. Unter *Med.typ (Type)* am Bedienfeld oder *Medientyp (Media Type)* im Druckertreiber sind unterschiedliche Einstellungen für jede Papierart verfügbar (z. B. Tintenverbrauch, Abstand zwischen Papier und Druckdüsen usw.), damit Sie auf jeder Art von Papier eine optimale Druckqualität erhalten. Sie können unter *Med.typ (Type)* (oder *Medientyp (Media Type)*) die für das eingelegte Papier geeigneten Einstellungen für den Druck angeben.

■ Verwenden Sie zum Abbrechen des Druckvorgangs die Stopp-Taste!

● Tipp: Verwenden Sie niemals die Taste EIN, um den Druckvorgang abzubrechen!

Wenn Sie während der Ausführung eines Druckauftrags die Taste **EIN (ON)** drücken, können die vom Computer weiterhin an das Gerät gesendeten Daten dazu führen, dass nach dem Wiedereinschalten kein Drucken mehr möglich ist.

Drücken Sie zum Abbrechen des Druckvorgangs die **Stopp**-Taste.

Hinweis

- Sollte sich beim Drucken über einen Computer der aktuelle Druckvorgang durch Drücken der Taste **Stopp (Stop)** nicht abbrechen lassen, so rufen Sie das Druckertreiber-Setup-Fenster auf, und löschen Sie die unerwünschten Druckaufträge im Druckerstatusmonitor.

■ Was Sie bei Nutzung oder Transport des Geräts beachten sollten

● Tipp: Transportieren und nutzen Sie das Gerät nicht hochkant, schräg oder kopfüber!

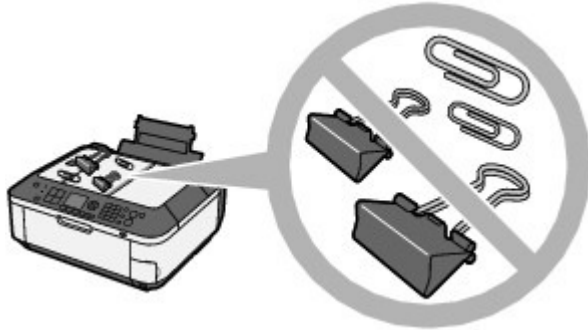
Wenn Sie das Gerät hochkant, schräg oder kopfüber verwenden oder transportieren, kann es beschädigt werden, oder es kann Tinte aus dem Gerät auslaufen.

Achten Sie sorgfältig darauf, das Gerät nicht hochkant, schräg oder kopfüber zu verwenden oder zu transportieren.



● Tipp: Legen Sie keine Gegenstände auf den Vorlagendeckel!

Legen Sie keine Gegenstände auf dem Vorlagendeckel ab. Beim Öffnen des Vorlagendeckels können diese in das hintere Fach fallen und eine Fehlfunktion des Druckers verursachen. Stellen Sie das Gerät so auf, dass nichts darauf fallen kann.



● Tipp: Wählen Sie den Aufstellungsort des Geräts sorgfältig aus.

● Hinweis zur Aufstellung des Geräts in der Nähe anderer Elektrogeräte (z. B. Leuchtstofflampe)

Stellen Sie das Gerät mindestens 5,91 Zoll / 15 cm entfernt von anderen elektrischen Geräten (z. B. Leuchtstofflampen) auf. Bei einem geringeren Abstand besteht die Gefahr, dass das Gerät aufgrund von störenden Einstrahlungen nicht ordnungsgemäß funktioniert.

● Hinweis zur Verwendung des Geräts in einem WLAN

Da Mikrowellenherde und drahtlose LAN-Systeme dieselbe Frequenzbandbreite verwenden, kann ein eingeschalteter Mikrowellenherd Störungen verursachen.

Bei der Aufstellung dieses Geräts in der Nähe eines Mikrowellenherds muss mit einer Beeinträchtigung der Funkwellenübertragung gerechnet werden.

■ Was Sie tun können, um stets die optimale Druckqualität aufrechtzuerhalten

Um jederzeit eine optimale Druckqualität sicherzustellen, müssen Sie verhindern, dass der Druckkopf eintrocknet und die Düsen verstopfen. Befolgen Sie die Schritte für optimale Druckqualität.

● Gehen Sie wie nachstehend beschrieben vor, um das Gerät von der Steckdose zu trennen.

1. Drücken Sie die Taste **EIN**, um das Gerät auszuschalten.
2. Stellen Sie sicher, dass alle Anzeigen des Bedienfelds aus sind.
3. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.

Beim Drücken der Taste **EIN** zum Ausschalten des Geräts wird der Druckkopf automatisch abgedeckt, um die Düsen vor dem Eintrocknen zu schützen. Wenn Sie den Netzstecker ziehen, bevor alle Anzeigen auf dem Bedienfeld erloschen sind, wird der Druckkopf nicht ordnungsgemäß abgedeckt, und es besteht die Gefahr, dass der Druckkopf eintrocknet und die Düsen verstopfen.

Gehen Sie beim Ziehen des Netzsteckers wie vorstehend beschrieben vor.

▶ Wichtig

- Wenn der Netzstecker des Geräts gezogen wird, werden die Einstellungen für Datum und Uhrzeit zurückgesetzt und alle im Speicher hinterlegten Dokumente gehen verloren. Senden oder drucken Sie ein benötigtes Dokument oder speichern Sie es auf der Speicherkarte oder dem USB-Flashlaufwerk, bevor Sie den Netzstecker ziehen.

● Drucken Sie von Zeit zu Zeit!

Ebenso wie die Spitze eines Filzstifts trotz Abdeckkappe austrocknen und unbenutzbar werden kann, wenn der Stift längere Zeit nicht benutzt wird, ist es auch möglich, dass der Druckkopf eintrocknet oder die Düsen durch getrocknete Tinte verstopfen, wenn das Gerät selten in Gebrauch ist.

Wir empfehlen, das Gerät mindestens einmal im Monat zu benutzen.

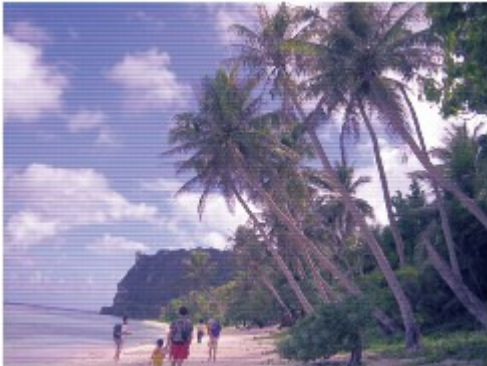
Hinweis

- Bei manchen Papierarten kann die Tinte verschwimmen, wenn Sie den Ausdruck mit einem Text- oder Kaltflächenmarker bearbeiten, oder verwischen, wenn Wasser oder Schweiß auf den Ausdruck gelangt.

■ Was Sie bei uneinheitlichen Farben und verschwommenem Ausdruck tun können

- Tipp: Drucken Sie das Düsentestmuster, um zu überprüfen, ob die Düsen verstopft sind.

Wenn die Düsen des Druckkopfs verstopft sind, werden die Farben des Ausdrucks uneinheitlich oder der gesamte Ausdruck erscheint verschwommen.



In diesem Fall



Drucken Sie das Düsentestmuster

Überprüfen Sie das gedruckte Testmuster, um festzustellen, ob die Düsen verstopft sind.

Weitere Informationen finden Sie unter [Druck wird blasser oder Farben sind falsch](#) .



[↑ Zum Seitenanfang](#)



MC-4552-V1.00

Basishandbuch 

Drucken

Scannen

Kopieren

Fax

Fehlersuche

Verwenden dieses Handbuchs

Drucken dieses Handbuchs

Wartung

Info zur Bluetooth-Verbindung

Ändern der Geräteeinstellungen

Anhang

Info zur Netzwerkkommunikation

Wenn Sie dieses Online-Handbuch in einer anderen Sprachumgebung als Englisch öffnen, werden manche Beschreibungen möglicherweise dennoch auf Englisch angezeigt.

Drucken

Drucken über den Computer

Drucken mit der gebündelten Anwendungssoftware

Was ist Easy-PhotoPrint EX?

Drucken von Fotos

Starten von Easy-PhotoPrint EX

Auswählen eines Fotos

Auswählen des Papiers

Drucken

Erstellen eines Albums

Starten von Easy-PhotoPrint EX

Auswählen von Papier und Layout

Auswählen eines Fotos

Bearbeiten

Drucken

Drucken von Kalendern

Starten von Easy-PhotoPrint EX

Auswählen von Papier und Layout

Auswählen eines Fotos

Bearbeiten

Drucken

Drucken von Etiketten

Starten von Easy-PhotoPrint EX

Auswählen von Papier und Layout

Auswählen eines Fotos

Bearbeiten

Drucken

Drucken des Layouts

Starten von Easy-PhotoPrint EX

Auswählen von Papier und Layout

Auswählen eines Fotos

Bearbeiten

Drucken

Korrigieren und Verbessern von Fotos

Verwenden der Funktion zur automatischen Fotokorrektur

Verwenden der Funktion zur Korrektur roter Augen

Verwenden der Funktion zur Aufhellung von Gesichtern

Verwenden der Funktion zur Schärfung von Gesichtern

Verwenden der Funktion zur digitalen Gesichtsglättung

Verwenden der Funktion zum Entfernen von Flecken

Anpassen von Bildern

Fenster Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance Images)

Fragen und Antworten

Wie kann ich die gespeicherte Datei verschieben (oder kopieren)?

Auf welcher Seite des angezeigten Bildes beginnt der Druckvorgang?

Wie drucke ich mit gleich breiten Rändern?

Was ist D1 oder D4?

Fotodruckeinstellungen

Drucken lebendiger Fotos

Fotorauschminderung

Beschneiden von Fotos (Fotodruck)

Drucken von Fotos mit Datumsangabe (Fotodruck)

Drucken mehrerer Fotos auf einer Seite

Drucken eines Index

Drucken von Passfotos (ID Fotodruck)

Drucken von Fotoinformationen

Speichern von Fotos

Öffnen gespeicherter Dateien

Weitere Einstellungen

Ändern des Layouts

Ändern des Hintergrunds

Hinzufügen von Fotos

Austauschen der Positionen von Fotos

Ersetzen von Fotos

Ändern der Position, des Winkels und der Größe von Fotos

Beschneiden von Fotos

Rahmen von Fotos

Drucken von Fotos mit Datumsangabe

Hinzufügen von Kommentaren zu Fotos

Hinzufügen von Text zu Fotos

Speichern

Einstellen von Feiertagen

Einstellen der Kalenderanzeige

Öffnen gespeicherter Dateien

Drucken mit anderer Anwendungssoftware

Verschiedene Druckmethoden

Drucken mit einfacher Installation

Festlegen des Seitenformats und der Ausrichtung

- Festlegen der Anzahl der Kopien und der Druckreihenfolge
- Festlegen des Heftrands
- Randloser Druck
- Anpassen an Seite
- Zoomdruck
- Seitenlayoutdruck
- Posterdruck
- Broschürendruck
- Duplexdruck
- Stempel-/Hintergrunddruck
- Speichern eines Stempels
- Speichern von Bilddaten zur Verwendung als Hintergrund
- Drucken von Umschlägen
- Anzeigen der Druckergebnisse vor dem Drucken
- Festlegen des Papierformats (benutzerdefiniertes Format)
- Ändern der Druckqualität und Korrigieren der Bilddaten
 - Auswählen einer Kombination aus Druckqualität und Halbtonmethode
 - Drucken von Farbdokumenten in Schwarzweiß
 - Festlegen der Farbkorrektur
 - Optimaler Fotodruck von Bilddaten
 - Anpassen der Farben mit dem Druckertreiber
 - Drucken mit ICC-Profilen
 - Anpassen der Farbbalance
 - Einstellen der Helligkeit
 - Anpassen der Intensität
 - Einstellen des Kontrasts
 - Simulieren einer Illustration
 - Drucken von Bilddaten mit einer einzelnen Farbe
 - Darstellen von Bilddaten in leuchtenden Farben
 - Glätten gezackter Umrisslinien
 - Ändern der Farbeigenschaften zur Verbesserung der Farbwiedergabe
 - Fotorauschminderung
- Überblick über den Druckertreiber
 - Funktionen des Druckertreibers
 - Canon IJ-Druckertreiber
 - XPS-Druckertreiber
 - Öffnen des Druckertreiber-Setup-Fensters
 - Registerkarte "Wartung" (Maintenance)
 - Canon IJ-Statusmonitor
 - Canon IJ-Vorschau

Drucken mithilfe des Bedienfelds am Gerät

- Drucken von liniertem oder kariertem Papier

- Drucken von Formularvorlagen wie liniertes Papier oder kariertes Papier

- Drucken von einer Speicherkarte

- Drucken von Fotos auf einer Speicherkarte

- Optionen festlegen

- Drucken mit dem Foto-Indexblatt

- Verwenden hilfreicher Druckfunktionen

- Drucken von Fotos auf einer Speicherkarte in verschiedenen Layouts

- Einstellungen für das Drucken von Fotos auf einer Speicherkarte

- Drucken mehrerer Fotos auf einem einzelnen Blatt Papier (Layout-Druck (Layout Print))

- Drucken auf Etiketten (Etikettendruck (Sticker Print))

- Alle Fotos drucken (Print all photos)

- Foto-Index-Druck

- DPOF-Druck (DPOF print)

- Erfasste Infos drucken (Captured info print)

- Verwenden hilfreicher Anzeigefunktionen

- Ändern der Anzeige

- Drucken eines ausgewählten Bereichs (Zuschneiden (Trimming))

- Drucken einer auf einer Speicherkarte befindlichen PDF-Datei

- Einrichten des Kartensteckplatzes als Speicherkartenlaufwerk des Computers

- Drucken von einem USB-Flashlaufwerk

- Drucken von Fotos auf einem USB-Flashlaufwerk

- Optionen festlegen

- Drucken mit dem Foto-Indexblatt

- Verwenden hilfreicher Druckfunktionen

- Drucken von Fotos auf einem USB-Flash-Laufwerk in verschiedenen Layouts

- Einstellungen für das Drucken von Fotos auf einem USB-Flashlaufwerk

- Drucken mehrerer Fotos auf einem einzelnen Blatt Papier (Layout-Druck (Layout Print))

- Drucken auf Etiketten (Etikettendruck (Sticker Print))

- Alle Fotos drucken (Print all photos)

- Foto-Index-Druck

- DPOF-Druck (DPOF print)

- Erfasste Infos drucken (Captured info print)

- Verwenden hilfreicher Anzeigefunktionen

- Ändern der Anzeige

- Drucken eines ausgewählten Bereichs (Zuschneiden (Trimming))

- Drucken einer auf einem USB-Flashlaufwerk befindlichen PDF-Datei

Direktes Drucken von Fotos von einem kompatiblen Gerät oder einem Gerät für die Drahtloskommunikation

- Direktes Drucken von Fotos von einem kompatiblen Gerät
 - Direktes Drucken von Fotos von einem kompatiblen Gerät
 - Info zu PictBridge-Druckeinstellungen
 - Einstellungen am PictBridge-kompatiblen Gerät
 - Einstellungen am Gerät
- Drucken von Fotos von einem drahtlosen Kommunikationsgerät
 - Drucken über eine Bluetooth-Verbindung
 - Drucken über eine Bluetooth-Verbindung
 - Ändern der Bluetooth-Einstellungen
 - Festlegen des Seitenformats, Medientyps und Layouts beim Drucken von einem Mobiltelefon
 - Anzeigen des Bildschirms Einstell. für Drucken vom Mobilt. (Mobile phone print settings)

Scannen

Scannen

- Bilder scannen
 - Bilder scannen
 - Vor dem Scannen
 - Dokumente platzieren
- Scannen über das Bedienfeld des Geräts
 - Speichern von gescannten Daten auf dem USB-Flashlaufwerk bzw. auf der Speicherkarte mithilfe des Bedienfelds am Gerät
 - Löschen gescannter Daten auf dem USB-Flash-Speicher/der Speicherkarte
 - Weiterleiten gescannter Daten auf den PC mithilfe des Bedienfelds am Gerät
 - Anhängen der gescannten Daten an eine E-Mail über das Bedienfeld am Gerät
 - Vornehmen von Einstellungen über das Bedienfeld am Gerät
 - Anhang: Verschiedene Scan-Einstellungen
 - Netzwerk-Scan-Einstellungen
 - Mit MP Navigator EX ein Verhalten für Befehle vom Bedienfeld auswählen
- Mit der mitgelieferten Anwendungssoftware scannen
 - Was ist MP Navigator EX (bereitgestellte Scanner-Software)?
 - Einfaches Scannen
 - MP Navigator EX starten
 - Fotos und Dokumente scannen
 - Mehrere Dokumente gleichzeitig scannen
 - Gleichzeitiges Scannen mehrerer Dokumente mit dem automatischen Dokumenteneinzug (Auto Document Feeder, ADF)
 - Bilder scannen, die größer als die Auflagefläche sind (Heftungs-Assistent)
 - Einfaches Ein-Klick-Scannen

Praktische Funktionen von MP Navigator EX

- Bilder automatisch korrigieren/verbessern
- Bilder manuell korrigieren/verbessern
- Anpassen von Bildern
- Bilder suchen
- Bilder in Kategorien klassifizieren

Bilder in MP Navigator EX verwenden

- Speichern
- Als PDF-Dateien speichern
- PDF-Dateien erstellen/bearbeiten
- Dokumente drucken
- Drucken von Fotos
- Per E-Mail versenden
- Dateien bearbeiten
- Kennwörter für PDF-Dateien festlegen
- Kennwortgeschützte PDF-Dateien öffnen/bearbeiten

MP Navigator EX-Bildschirme

- Bildschirm für den Navigationsmodus
- Registerkarte Dokumente oder Bilder scannen/importieren (Scan/Import Documents or Images)
- Registerkarte Bilder auf Ihrem Computer anzeigen und verwenden (View & Use Images on your Computer)
- Registerkarte Benutzerdefiniertes Ein-Klick-Scannen (Custom Scan with One-click)
- Bildschirm Fotos/Dokumente (Auflagefl.) (Photos/Documents (Platen)) (Fenster Scan./Import. (Scan/Import))
- Dialogfeld Scan-Einstellungen (Scan Settings)(Fotos /Dokumente)
- Bildschirm Dokumentenstapel (ADF) (Stack of Documents (ADF)) (Fenster Scan./Import. (Scan/Import))
- Dialogfeld Scan-Einstellungen (Scan Settings) (Dokumentenstapel (ADF))
- Dialogfeld Speichern (Save)
- Dialogfeld Als PDF-Datei speichern (Save as PDF file)
- Dialogfeld PDF-Einstellungen (PDF Settings)
- Bildschirm Speicherkarte (Memory Card) (Fenster Scan./Import. (Scan/Import))
- Fenster Anz. und verw. (View & Use)
- Fenster PDF-Datei erstellen/bearbeiten (Create/Edit PDF file)
- Dialogfeld Dokument drucken (Print Document)
- Dialogfeld Foto drucken (Print Photo)
- Dialogfeld Per E-Mail versenden (Send via E-mail)
- Fenster Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance Images)
- Bildschirm für den Ein-Klick-Modus

- Dialogfeld Automatischer Scan (Auto Scan)
- Dialogfeld Speichern (Save) (Bildschirm für den Ein-Klick-Modus)
- Dialogfeld Scan-Einstellungen (Scan Settings) (Bildschirm für den Ein-Klick-Modus)
- Dialogfeld Speichern (Save)
- Dialogfeld Exif-Einstellungen (Exif Settings)
- Dialogfeld PDF
- Dialogfeld Als PDF-Datei speichern (Save as PDF file)
- Dialogfeld Mail
- Dialogfeld OCR
- Dialogfeld Benutzerdefiniert (Custom)
- Dialogfeld Voreinstellungen (Preferences)
- Registerkarte Allgemein (General)
- Registerkarte Scanner-Taste - Einstellungen (Scanner Button Settings) (Auf PC speichern)
- Registerkarte Scanner-Taste - Einstellungen (Scanner Button Settings) (An E-Mail anhängen)
- Dialogfeld Scan-Einstellungen (Scan Settings) (Scanner-Taste – Einstellungen (Scanner Button Settings))
- Anhang: Dateien öffnen, die keine gescannten Bilder sind
 - Auf einer Speicherkarte gespeicherte Bilder importieren
 - Auf einem Computer gespeicherte Bilder öffnen
- Mit anderer Anwendungssoftware scannen
 - Was ist ScanGear (Scanner-Treiber)?
 - Mit den erweiterten Einstellungen von ScanGear (Scanner-Treiber) scannen
 - ScanGear (Scanner-Treiber) starten
 - Im Basismodus scannen
 - Im erweiterten Modus scannen
 - Im automatischen Scanmodus scannen
 - Scannen mehrerer Dokumente im erweiterten Modus mit dem automatischen Dokumenteneinzug (Auto Document Feeder, ADF)
 - Mehrere Dokumente gleichzeitig mit ScanGear (Scanner-Treiber) scannen
- Mit ScanGear (Scanner-Treiber) Bilder korrigieren und Farben anpassen
 - Bilder korrigieren (Scharfzeichnen, Staub und Kratzer reduzieren, Farbkorrektur usw.)
 - Farben mithilfe eines Farbmusters anpassen
 - Sättigung und Farbbalance anpassen
 - Helligkeit und Kontrast anpassen
 - Histogramm anpassen
 - Farbtonkurve anpassen
 - Grenzwert einstellen
- Bildschirme von ScanGear (Scanner-Treiber)
 - Registerkarte Basismodus (Basic Mode)

- Registerkarte Erweiterter Modus (Advanced Mode)
- Eingabe-Einstellungen (Input Settings)
- Ausgabe-Einstellungen (Output Settings)
- Bildeinstellungen (Image Settings)
- Schaltflächen für die Farbeinstellung
- Registerkarte Automatischer Scanmodus (Auto Scan Mode)
- Dialogfeld Voreinstellungen (Preferences)
- Registerkarte Scanner
- Registerkarte Vorschau (Preview)
- Registerkarte Scannen (Scan)
- Registerkarte Farbeinstellung (Color Settings)
- Anhang: Hilfreiche Informationen über das Scannen
 - Schnittrahmen anpassen
 - Auflösung
 - Dateiformate
 - Farbabgleich
- Canon IJ Network Scan Utility-Bildschirme
 - Menü und Einstellungsfenster von Canon IJ Network Scan Utility
- Weitere Scan-Methoden
 - Mit dem WIA-Treiber scannen
 - Scannen über die Systemsteuerung (nur Windows XP)

Kopieren

Drucken mithilfe des Bedienfelds am Gerät

- Kopieren
 - Erstellen von Kopien
 - Optionen festlegen
 - Verkleinern oder Vergrößern einer Kopie
 - Anzeigen der Vorschau
 - Verwenden hilfreicher Kopierfunktionen
 - Spezielle Kopie
 - Einstellungen für "Spezielle Kopie" (Special Copy)
 - Kopieren von zwei Seiten auf eine Seite (2-auf-1-Kopie (2-on-1 Copy))
 - Kopieren von vier Seiten auf eine Seite (4-auf-1-Kopie (4-on-1 Copy))
 - Kopieren ohne Ränder (Randlose Kopie (Borderless Copy))
 - Wiederholen eines Bildes auf einer Seite (Bildwiederholung (Image Repeat))
 - Erstellen mehrerer Kopien eines vollständigen Dokuments (sortierte Kopie)
 - Kopieren dicker Originale wie Bücher (Rahmen löschen (Frame erase))
 - Kopieren auf Etiketten (Etikettenkopie (Sticker Copy))
 - Kopieren mit Heftrand (Kopie mit Heftrand (Binding Margin Copy))

Entfernen von Lochmarkierungen (Kopie m.
Lochentf. (Punch Hole Removal Copy))

Fax

Fax

Senden/Empfangen von Faxen mithilfe des Bedienfelds am
Gerät

Senden von Faxen

Senden eines Fax nach einem Telefonat

Registrieren von Empfängern für Kurzwahl

Speichern von Fax- bzw. Telefonnummern für eine
Code-Kurzwahl

Speichern von Fax- bzw. Telefonnummern für eine
Gruppenwahl

Ändern von gespeicherten Informationen

Löschen von gespeicherten Informationen

Drucken einer Liste mit gespeicherten Zielen

Senden von Faxen mithilfe der Kurzwahlfunktion

Suchen einer gespeicherten Code-Kurzwahlnummer
nach Name (Wahl über Telefonbucheintrag)

Senden desselben Dokuments an mehrere Empfänger
(sequentielles Rundsenden)

Erneutes Senden von Faxen (Wahlwiederholung einer
besetzten Faxnummer)

Automatische Wahlwiederholung

Manuelle Wahlwiederholung

Verwenden der Taste "Hörer" (Hook)

Verwenden der hilfreichen Übertragungsfunktionen

Verwenden von Informationsdiensten

Übertragen/Empfangen von Faxen mit ECM

Verhindern einer fehlerhaften Übertragung von Faxen

Senden von Faxen nach der zweiten
Wahlwiederholung (Neueingabe der Faxnummer)

Senden von Faxen nach Überprüfung der
Informationen (Überprüfen der
Empfängerinformationen)

Empfangen von Faxen

Ändern der Druckeinstellungen

Festlegen der Anzahl der Rufzeichen für Faxanrufe

Verwenden der hilfreichen Empfangsfunktionen

Speicherempfang

Fernempfang

Zurückweisen des Faxempfangs

Registrieren/Bearbeiten/Löschen der
zurückgewiesenen Nummer auf dem Bildschirm Tel.
-Nr.-Registrierung

Verwenden des Anrufer-Kennung-Services zum
Zurückweisen von Anrufen

Im Speicher gespeicherte Dokumente

Drucken von im Speicher vorhandenen Dokumenten

- Löschen von im Speicher vorhandenen Dokumenten
- Speichern eines Dokuments im Speicher auf einer Speicherkarte/einem USB-Flashlaufwerk
- Zusammenfassung von Berichten und Listen
- Verwenden des Kurzwahlprogramms
 - Info zum Kurzwahlprogramm
 - Starten des Kurzwahlprogramms
 - Dialogfenster Kurzwahlprogramm (Speed Dial Utility)
 - Speichern von im Gerät registrierten Informationen auf dem PC
 - Registrieren von Empfängern für Kurzwahl mithilfe des Kurzwahlprogramms
 - Ändern von Empfängern für Kurzwahl mithilfe des Kurzwahlprogramms
 - Löschen von Empfängern für Kurzwahl mithilfe des Kurzwahlprogramms
 - Ändern von Absenderinformationen mithilfe des Kurzwahlprogramms
 - Registrieren/Ändern von zurückgewiesenen Nummern mithilfe des Kurzwahlprogramms
 - Abrufen der registrierten Informationen vom PC und Registrieren der Informationen im Gerät
 - Deinstallieren des Kurzwahlprogramms
- Senden von Faxen über den Computer
 - Senden eines FAXES
 - Erstellen eines Adressbuchs
 - Bearbeiten oder Löschen von Empfängern in einem Adressbuch
 - Suchen nach einem Empfänger in einem Adressbuch

Fehlersuche

Fehlersuche

- Fehlersuche
- Wenn ein Fehler auftritt
- Das Gerät lässt sich nicht einschalten
- Eine Fehlermeldung wird auf der LCD-Anzeige ausgegeben
- Eine Meldung zum Faxen wird auf der LCD-Anzeige ausgegeben
- LCD-Anzeige ist nicht zu sehen
- Eine unerwartete Sprache wird auf der LCD-Anzeige angezeigt
- Die MP Drivers können nicht installiert werden
- Verbindung zum Computer kann mit USB-Kabel nicht ordnungsgemäß hergestellt werden
 - Geringe Druck- oder Scangeschwindigkeit/Hi-Speed-USB-Verbindung funktioniert nicht/Die Meldung "Dieses Gerät kann eine höhere Leistung erzielen" wird angezeigt
- Druckergebnisse sind nicht zufrieden stellend
 - Druckauftrag kann nicht abgeschlossen werden
 - Keine Druckergebnisse/Unscharfer Druck/Farben sind

falsch/Weiße Streifen

Farben sind unscharf

Linien sind schief

Gedrucktes Papier wellt sich, oder Tinte ist verschmiert

Papier ist verschmutzt/Bedruckte Oberfläche ist verkratzt

Rückseite des Papiers ist verschmutzt

Im Ausdruck erscheinen vertikale Linien

Farben sind ungleichmäßig oder weisen Streifen auf

Druckvorgang lässt sich nicht starten

Kopier-/Druckvorgang wird vorzeitig angehalten

Der Drucker arbeitet, es wird jedoch keine Tinte ausgegeben

Druckgeschwindigkeit ist nicht so hoch wie erwartet

FINE-Druckkopfhaltung fährt nicht in die Austauschposition

Papier wird nicht richtig zugeführt

Papierstaus

Im Papierausgabefach oder im hinteren Fach ist ein
Papierstau aufgetreten

In anderen Fällen

Papierstau im ADF

Beim Drücken der Taste Stopp (Stop) während des
Scanvorgangs:

Entfernen des gestauten Dokuments im Vorlagenfach:

Entfernen des Papierstaus im Vorlagenausgabeschacht:

Auf dem Computerbildschirm wird eine Fehlermeldung
angezeigt

Fehlernummer B200: "Es ist ein Druckerfehler
aufgetreten. Schalten Sie den Drucker aus und trennen
Sie das Netzkabel des Druckers von der
Stromversorgung. Wenden Sie sich dann an das Service-
Center." wird angezeigt.

Fehlernummer: **** "Es ist ein Druckerfehler aufgetreten.
Schalten Sie den Drucker aus und dann wieder an.
Konsultieren Sie das Benutzerhandbuch für weitere
Anweisungen, wenn dadurch der Fehler nicht behoben
wird." wird angezeigt.

Fehlermeldung zu abgezogenem Netzkabel wird
angezeigt

Fehler beim Schreiben/Fehler bei der Ausgabe/
Kommunikationsfehler

Andere Fehlermeldungen

Der Bildschirm "Extended Survey Program für Inkjet-
Drucker/Scanner/Faxgeräte" wird angezeigt

Für Windows-Benutzer

Der Druckerstatusmonitor wird nicht angezeigt

Starten von MP Navigator EX, wenn die Taste Farbe
(Color) oder Schwarz (Black) am Gerät gedrückt wird

Fehlermeldung wird auf PictBridge-kompatiblen Gerät
angezeigt

Druck von drahtlosen Kommunikationsgerät nicht
ordnungsgemäß

Druck von einem Foto-Indexblatt nicht möglich

Scannen des Foto-Indexblatt ist fehlgeschlagen. (Failed to scan Photo Index Sheet.) wird angezeigt.

Ausgewähltes Foto kann nicht gedreht werden (Cannot print the selected photo.) wird angezeigt/Abweichendes Foto oder leere Seite wird ausgedruckt/Papier wird eingezogen, bevor der Druckvorgang abgeschlossen ist

Speicherkarte kann nicht entfernt werden

Probleme beim Scannen

Der Scanner funktioniert nicht

ScanGear (Scanner-Treiber) startet nicht

Eine Fehlermeldung wird angezeigt und der Bildschirm von ScanGear (Scanner-Treiber) wird nicht geöffnet

Die Scan-Qualität (auf dem Bildschirm angezeigtes Bild) ist schlecht

Um das gescannte Bild herum treten unerwünschte weiße Bereiche auf

Es können nicht mehrere Dokumente gleichzeitig gescannt werden

Im automatischen Scanmodus kann nicht ordnungsgemäß gescannt werden

Niedrige Scan-Geschwindigkeit

Die Meldung "Nicht genügend Arbeitsspeicher." wird angezeigt

Der Computer hört während des Scannens auf zu arbeiten

Der Scanner funktioniert nach der Aktualisierung von Windows nicht mehr

Software-Probleme

Das E-Mail-Programm, das Sie verwenden möchten, wird im Bildschirm zur Auswahl eines E-Mail-Programms nicht angezeigt

Gescannte Bilder werden vergrößert (verkleinert) ausgegeben

Gescannte Bilder werden auf dem Bildschirm vergrößert (verkleinert) angezeigt

Das gescannte Bild lässt sich nicht öffnen

Probleme mit MP Navigator EX

Das Scannen mit der richtigen Größe ist nicht möglich

Die Position oder Größe des Bilds wird beim Scannen über das Bedienfeld nicht richtig erkannt

Das Dokument wurde richtig platziert, das Bild jedoch schräg gescannt

Das Dokument wurde richtig platziert, aber die Ausrichtung des gescannten Bilds ist falsch

Probleme beim Faxen

Probleme beim Empfangen von Faxen

Empfangen und Drucken von Faxen nicht möglich

Gerät wechselt nicht automatisch zwischen Sprach- und Faxanwendungen

Qualität des empfangenen Fax ist schlecht

Ein Farbfax kann nicht empfangen werden

Beim Faxempfang treten häufig Fehler auf

Probleme beim Senden von Faxen

Senden von Faxen nicht möglich

Sequentielles Rundsenden mittels Wahlwiederholung
oder Wählen über die Zifferntasten nicht möglich

Einwandfreies Senden von Faxen nicht möglich

Beim Senden von Faxen treten häufig Fehler auf

Telefonprobleme

Wählen einer Nummer nicht möglich

Telefonverbindung wird während eines Anrufs
unterbrochen

Wenn das Problem weiterhin besteht

Häufig gestellte Fragen

Nutzungshinweise (Druckertreiber)

Allgemeine Hinweise (Scanner-Treiber)

Allgemeine Hinweise (Fax-Treiber)

Verwenden von Easy-PhotoPrint EX

MP Navigator EX verwenden

Info zum Solution Menu

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Verwenden dieses Handbuchs

Verwenden dieses Handbuchs

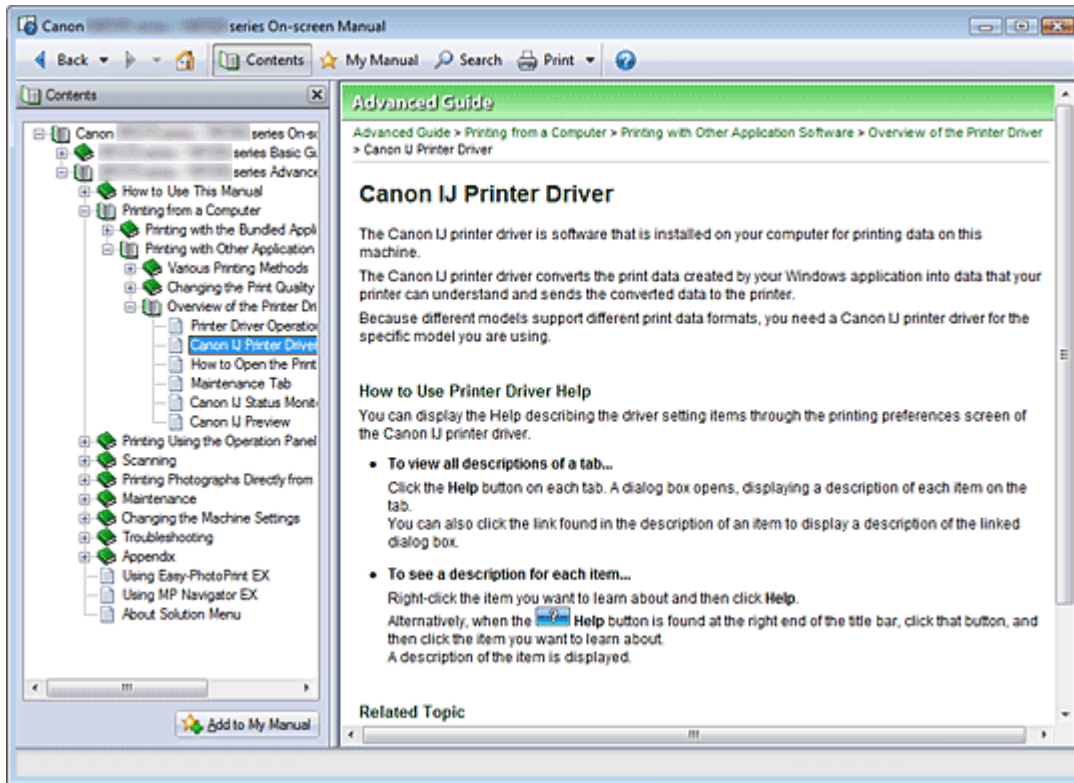
- ➔ Funktionsweise des Inhaltsfensters
- ➔ Funktionsweise des Erklärungsfensters
- ➔ Drucken dieses Handbuchs
- ➔ Schlüsselwörter zum Suchen eines Dokuments verwenden
- ➔ Registrieren von Dokumenten in "Mein Handbuch"
- ➔ In diesem Dokument verwendete Symbole
- ➔ Marken

[Zum Seitenanfang](#) ↑



Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Verwenden dieses Handbuchs > Funktionsweise des Inhaltsfensters


Funktionsweise des Inhaltsfensters



Wenn Sie im linken Bereich des Online-Handbuchs auf einen im Inhaltsfenster angezeigten Dokumenttitel klicken, werden die Dokumente des entsprechenden Titels im Erläuterungsfenster auf der rechten Seite angezeigt.

Wenn Sie auf das Symbol  links von  klicken, werden die in der Verzeichnisstruktur weiter unten befindlichen Dokumenttitel angezeigt.

Hinweis

- Klicken Sie auf , um das Inhaltsfenster zu schließen oder anzuzeigen.

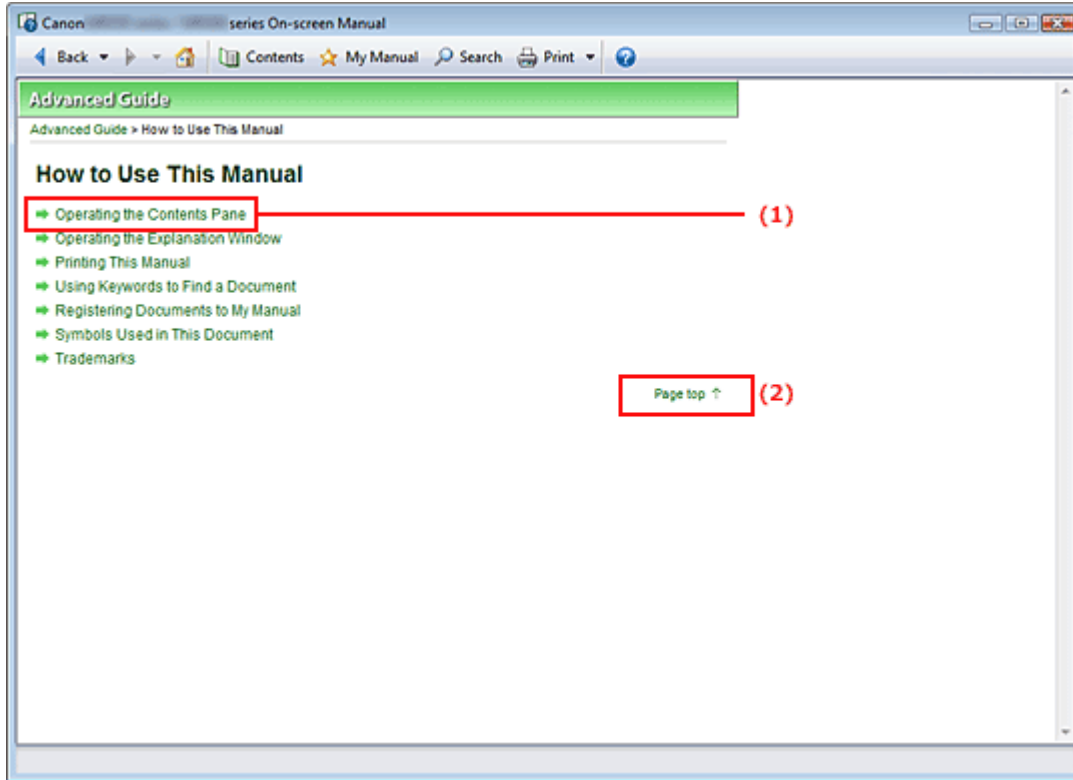
[Zum Seitenanfang ↑](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Verwenden dieses Handbuchs > Funktionsweise des Erklärungsfensters

Funktionsweise des Erklärungsfensters

Erläuterungsfenster



(1) Klicken Sie auf den grünen Text, um zum entsprechenden Dokument zu springen.

(2) Der Cursor springt zum Dokumentanfang.

Fenster zur Erläuterung von Vorgängen

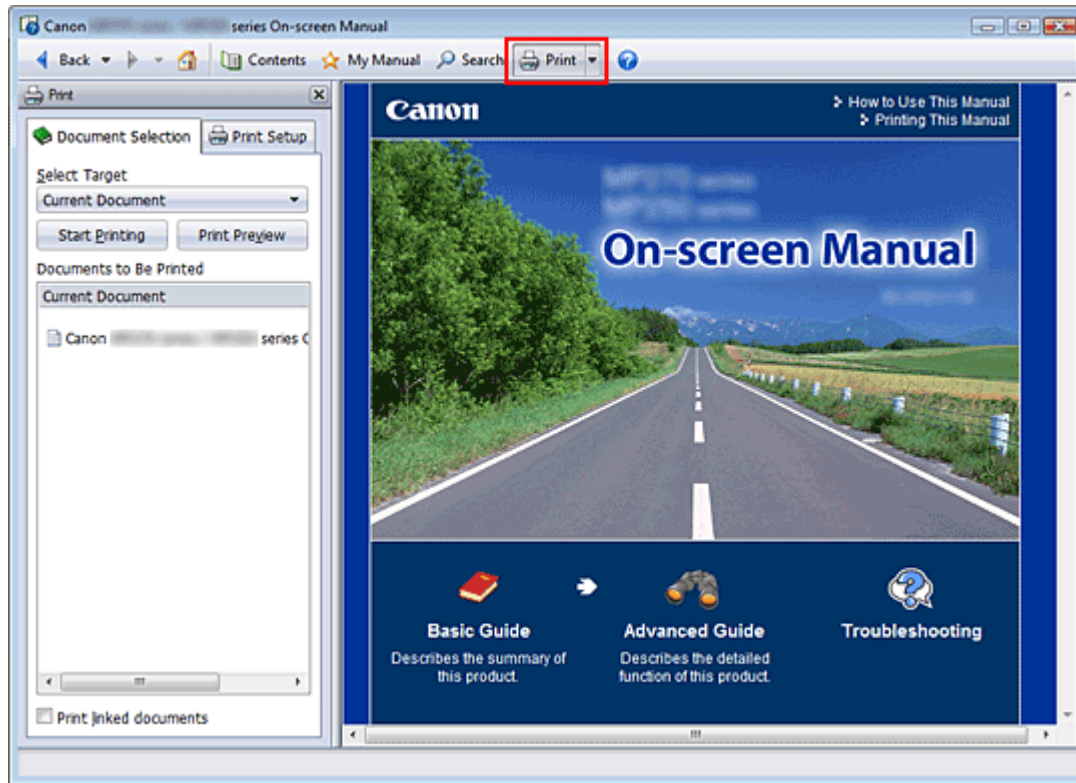
Dieses Online-Handbuch beschreibt ein Fenster, das vom Betriebssystem Windows Vista (im Folgenden bezeichnet als "Windows Vista") angezeigt wird.


[Zum Seitenanfang ↑](#)

Erweitertes Handbuch





Erweitertes Handbuch > Verwenden dieses Handbuchs > Drucken dieses Handbuchs

Drucken dieses Handbuchs



Klicken Sie auf , um das Druckfenster links vom Online-Handbuch anzuzeigen.

Hinweis

- Klicken Sie auf , um das Druckfenster zu schließen oder anzuzeigen.
- Wenn Sie auf  und anschließend auf Seite einrichten (Page Setup) klicken, wird das Dialogfeld Seite einrichten (Page Setup) angezeigt. Sie können dann bequem das Papier einstellen, das für den Druckvorgang verwendet werden soll.
- Klicken Sie auf  und dann auf Druckeinstellungen (Print Settings), um das Dialogfeld Drucken (Print) zu öffnen. Wählen Sie den gewünschten Drucker aus. Auf der Registerkarte Druck einrichten (Print Setup) können Sie auch den zu verwendenden Drucker auswählen. Klicken Sie anschließend auf Eigenschaften... (Properties...), um die Druckeinstellungen festzulegen.
- Klicken Sie auf  und anschließend auf Optionseinstellungen (Option Settings), um das Dialogfeld Optionseinstellungen (Option Settings) anzuzeigen. Anschließend können Sie den Druckvorgang einrichten.
 - Dokumenttitel und Seitennummer drucken (Print document title and page number)
Wenn dieses Kontrollkästchen aktiviert ist, werden der Handbuchtitel und die Seitenzahl in der Kopfleiste (am oberen Rand des Dokuments) gedruckt.
 - Hintergrundfarbe und -bilder drucken (Print background color and images)
Wenn dieses Kontrollkästchen aktiviert ist, werden die Hintergrundfarbe und -bilder gedruckt. Manche Bilder werden in jedem Fall gedruckt, unabhängig davon, ob dieses Kontrollkästchen aktiviert ist.
 - Seitenanzahl vor dem Drucken prüfen (Check number of pages to be printed before printing)
Bei Auswahl dieses Kontrollkästchens wird vor Druckbeginn das Dialogfeld Bestätigung der zu druckenden Seitenanz. (Print Page Count Confirmation) eingeblendet. In diesem Dialogfeld können Sie prüfen, wie viele Seiten gedruckt werden.

Wählen Sie auf der Registerkarte Dokumentauswahl (Document Selection) die Methode zum Drucken des Dokuments aus. Die folgenden vier Druckmethoden stehen zur Verfügung:

- [Aktuelles Dokument drucken](#)
- [Ausgewählte Dokumente drucken](#)
- ["Mein Handbuch" drucken](#)
- [Alle Dokumente drucken](#)

Hinweis

- Sie können den zu druckenden Typ auswählen und dann auf einfache Weise die Druckeinstellungen auf der Registerkarte Druck einrichten. (Print Setup) festlegen.
-

Aktuelles Dokument drucken

Sie können das derzeit angezeigte Dokument drucken.

1. Wählen Sie unter Ziel auswählen (Select Target) die Option Aktuelles Dokument (Current Document).

Der Titel des derzeit angezeigten Dokuments wird in der Liste Zu druckende Dokumente (Documents to Be Printed) angezeigt.

Hinweis

- Wenn Sie das Kontrollkästchen Verknüpfte Dokumente drucken (Print linked documents) aktivieren, können Sie auch mit dem aktuellen Dokument verknüpfte Dokumente drucken. Die verknüpften Dokumente werden der Liste Zu druckende Dokumente (Documents to Be Printed) hinzugefügt.
 - Klicken Sie auf Druckvorschau (Print Preview), um das Druckergebnis vor dem Ausdrucken des Dokuments anzuzeigen und zu überprüfen.
-

2. Klicken Sie auf die Registerkarte Druck einrichten. (Print Setup).

Wählen Sie auf der Registerkarte Seite einrichten (Page Setup) den zu verwendenden Drucker aus, und legen Sie die erforderlichen einfachen Druckeinstellungen fest.

3. Klicken Sie auf Druckvorg. starten (Start Printing).

Es wird eine Meldung angezeigt, in der die Anzahl der Druckseiten bestätigt wird.

4. Führen Sie den Druckvorgang aus.

Bestätigen Sie die Anzahl der zu druckenden Seiten, und klicken Sie dann auf Ja (Yes).

Die derzeit angezeigten Dokumente werden gedruckt.

Ausgewählte Dokumente drucken

Sie können die zu druckenden Dokumente auswählen.

1. Wählen Sie unter Ziel auswählen (Select Target) die Option Ausgewählte Dokumente (Selected Documents).

Die Titel aller Dokumente werden in der Liste Zu druckende Dokumente (Documents to Be Printed) angezeigt.

2. Auswählen der zu druckenden Dokumente

Aktivieren Sie in der Liste Zu druckende Dokumente (Documents to Be Printed) die Kontrollkästchen mit den Titeln der zu druckenden Dokumente.

Hinweis

- Wenn Sie das Kontrollkästchen Untergeordnete Dokumente automatisch auswählen (Automatically select documents in lower hierarchies) aktivieren, werden die Kontrollkästchen aller in der Verzeichnisstruktur weiter unten befindlichen Dokumente aktiviert.

- Klicken Sie auf Alle auswählen (Select All), um die Kontrollkästchen aller Dokumente zu aktivieren.
Klicken Sie auf Alle löschen (Clear All), um die Kontrollkästchen aller Dokumente zu deaktivieren.
 - Klicken Sie auf Druckvorschau (Print Preview), um das Druckergebnis vor dem Ausdrucken des Dokuments anzuzeigen und zu überprüfen.
-

3. Klicken Sie auf die Registerkarte Druck einrichten. (Print Setup).

Wählen Sie auf der Registerkarte Seite einrichten (Page Setup) den zu verwendenden Drucker aus, und legen Sie die erforderlichen einfachen Druckeinstellungen fest.

4. Klicken Sie auf Druckvorg. starten (Start Printing).

Es wird eine Meldung angezeigt, in der die Anzahl der Druckseiten bestätigt wird.

5. Führen Sie den Druckvorgang aus.

Bestätigen Sie die Anzahl der zu druckenden Seiten, und klicken Sie dann auf Ja (Yes).

Alle Dokumente mit aktivierten Kontrollkästchen werden gedruckt.

"Mein Handbuch" drucken

Sie können im Handbuch registrierte Dokumente auswählen und drucken.

Weitere Informationen zum Handbuch finden Sie unter [Registrieren von Dokumenten in "Mein Handbuch"](#).

1. Wählen Sie unter Ziel auswählen (Select Target) die Option Mein Handbuch (My Manual).

Die Titel der im Handbuch registrierten Dokumente werden in der Liste Zu druckende Dokumente (Documents to Be Printed) angezeigt.

2. Auswählen der zu druckenden Dokumente

Aktivieren Sie in der Liste Zu druckende Dokumente (Documents to Be Printed) die Kontrollkästchen mit den Titeln der zu druckenden Dokumente.



Hinweis

- Klicken Sie auf Alle auswählen (Select All), um die Kontrollkästchen aller Dokumente zu aktivieren.
Klicken Sie auf Alle löschen (Clear All), um die Kontrollkästchen aller Dokumente zu deaktivieren.
 - Klicken Sie auf Druckvorschau (Print Preview), um das Druckergebnis vor dem Ausdrucken des Dokuments anzuzeigen und zu überprüfen.
-

3. Klicken Sie auf die Registerkarte Druck einrichten. (Print Setup).

Wählen Sie auf der Registerkarte Seite einrichten (Page Setup) den zu verwendenden Drucker aus, und legen Sie die erforderlichen einfachen Druckeinstellungen fest.

4. Klicken Sie auf Druckvorg. starten (Start Printing).

Es wird eine Meldung angezeigt, in der die Anzahl der Druckseiten bestätigt wird.

5. Führen Sie den Druckvorgang aus.

Bestätigen Sie die Anzahl der zu druckenden Seiten, und klicken Sie dann auf Ja (Yes).

Alle Dokumente mit aktivierten Kontrollkästchen werden gedruckt.

Alle Dokumente drucken

Sie können alle Dokumente des Online-Handbuchs drucken.

1. Wählen Sie unter Ziel auswählen (Select Target) die Option Alle Dokumente (All Documents).

Die Titel aller Dokumente werden in der Liste Zu druckende Dokumente (Documents to Be Printed) angezeigt und die Kontrollkästchen werden automatisch aktiviert.

Hinweis

- Wenn Sie das Kontrollkästchen eines Dokumenttitels deaktivieren, wird das entsprechende Dokument nicht gedruckt.
- Klicken Sie auf Alle auswählen (Select All), um die Kontrollkästchen aller Dokumente zu aktivieren.
Klicken Sie auf Alle löschen (Clear All), um die Kontrollkästchen aller Dokumente zu deaktivieren.
- Klicken Sie auf Druckvorschau (Print Preview), um das Druckergebnis vor dem Ausdrucken des Dokuments anzuzeigen und zu überprüfen.

2. Klicken Sie auf die Registerkarte Druck einrichten. (Print Setup).

Wählen Sie auf der Registerkarte Seite einrichten (Page Setup) den zu verwendenden Drucker aus, und legen Sie die erforderlichen einfachen Druckeinstellungen fest.

3. Klicken Sie auf Druckvorg. starten (Start Printing).

Es wird eine Meldung angezeigt, in der die Anzahl der Druckseiten bestätigt wird.

4. Führen Sie den Druckvorgang aus.

Bestätigen Sie die Anzahl der zu druckenden Seiten, und klicken Sie dann auf Ja (Yes).

Es werden alle Dokumente gedruckt.

Wichtig

- Wenn Sie alle Dokumente ausdrucken, ist der Papierverbrauch sehr hoch. Überprüfen Sie vor dem Drucken die Anzahl der Druckseiten im Dialogfeld Bestätigung der zu druckenden Seitenanz. (Print Page Count Confirmation).
- Im Dialogfeld Druckvorschau (Print Preview) kann die Breite des Druckmaterials oder die Vergrößerung für den Druck eingestellt werden. Wenn jedoch die Druckdaten aufgrund der Breiteneinstellung des Druckmaterials oder der Vergrößerung nicht vollständig auf das Papier passen, wird der betreffende Teil des Dokuments nicht gedruckt.

[Zum Seitenanfang ↑](#)

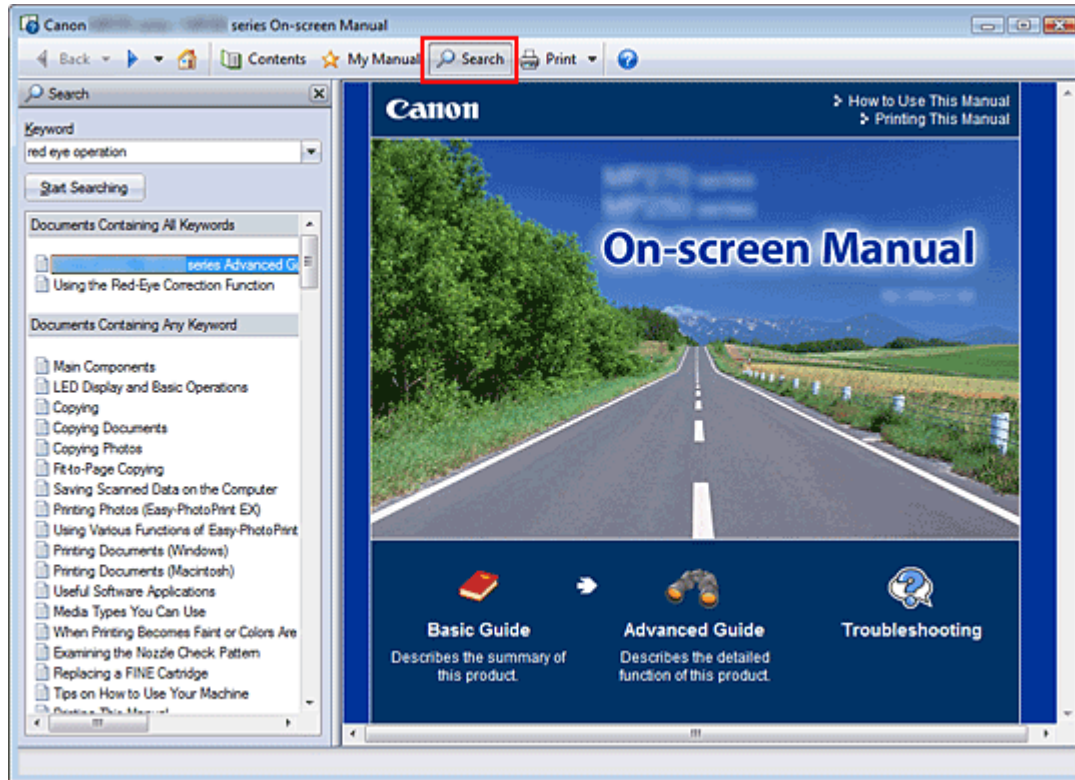
Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Verwenden dieses Handbuchs > Schlüsselwörter zum Suchen eines Dokuments verwenden

Schlüsselwörter zum Suchen eines Dokuments verwenden

Sie können ein Schlüsselwort eingeben, um nach einem Zieldokument zu suchen.


Es werden alle Dokumente im aktuell angezeigten Online-Handbuch durchsucht.



1. Klicken auf

Ein Suchfenster wird links neben dem Online-Handbuch angezeigt.

Hinweis

- Klicken Sie auf , um das Suchfenster zu schließen oder anzuzeigen.

2. Eingabe eines Schlüsselworts

Geben Sie unter Schlüsselwort (Keyword) ein Schlüsselwort für die Suche ein.

Wenn Sie mehrere Schlüsselwörter eingeben möchten, trennen Sie die Schlüsselwörter jeweils durch ein Leerzeichen voneinander.

Hinweis

- Sie können bis zu 10 Suchwörter oder bis zu 255 Zeichen eingeben.
- Es wird kein Unterschied zwischen Groß- und Kleinschreibung gemacht.
- Das Programm kann auch nach Schlüsselwörtern suchen, die Leerzeichen enthalten.
- Eine bequeme Methode zum schnellen Finden eines zu lesenden Dokuments, ist die unten beschriebene Eingabe von Schlüsselwörtern.
 - So erfahren Sie, wie eine Funktion verwendet wird:
Geben Sie den auf dem Bedienfeld dieses Geräts oder Computers angezeigten Menünamen ein (z. B. Kopie mit gelöschtem Rahmen).
 - So finden Sie eine Erläuterung der Bedienung für einen bestimmten Zweck:
Geben Sie die Funktion + das zu druckende Objekt ein (z. B. einen Kalender).

3. Klick auf Suche starten (Start Searching)

Die Suche wird gestartet und die Titel der Dokumente, die das Schlüsselwort enthalten, werden in der Suchergebnisliste angezeigt.

Wenn Sie eine Suche mit mehreren Schlüsselwörtern durchführen, werden die Ergebnisse wie weiter unten dargestellt angezeigt.

[Dokumente mit genauer Übereinstimmung] ([Documents Containing Perfect Match])

Dokumente, die exakt die gesamte eingegebene Suchzeichenfolge enthalten (einschließlich Leerzeichen) (exakte Übereinstimmung).

[Dokumente mit allen Schlüsselwörtern] ([Documents Containing All Keywords])

Dokumente, die alle eingegebenen Schlüsselwörter enthalten.

[Dokumente mit einem der Schlüsselwörter] ([Documents Containing Any Keyword])


Dokumente, die mindestens eines der eingegebenen Schlüsselwörter enthalten.

4. Anzeige des gewünschten Dokuments

Doppelklicken Sie in der Suchergebnisliste auf den Titel des Dokuments, das Sie lesen möchten (oder wählen Sie das Thema aus, und drücken Sie die Eingabetaste).

In den angezeigten Seiten des gewünschten Dokuments sind die darin gefundenen Schlüsselwörter markiert.

Hinweis

- Wenn Sie die Schlüsselworteingabe ändern und mehrere Suchen durchführen, wird ein Suchverlauf gespeichert. Um den Suchverlauf zu löschen, klicken Sie rechts von Schlüsselwort (Keyword) auf , und wählen Sie die angezeigte Option Verlauf löschen (Clear History).
-

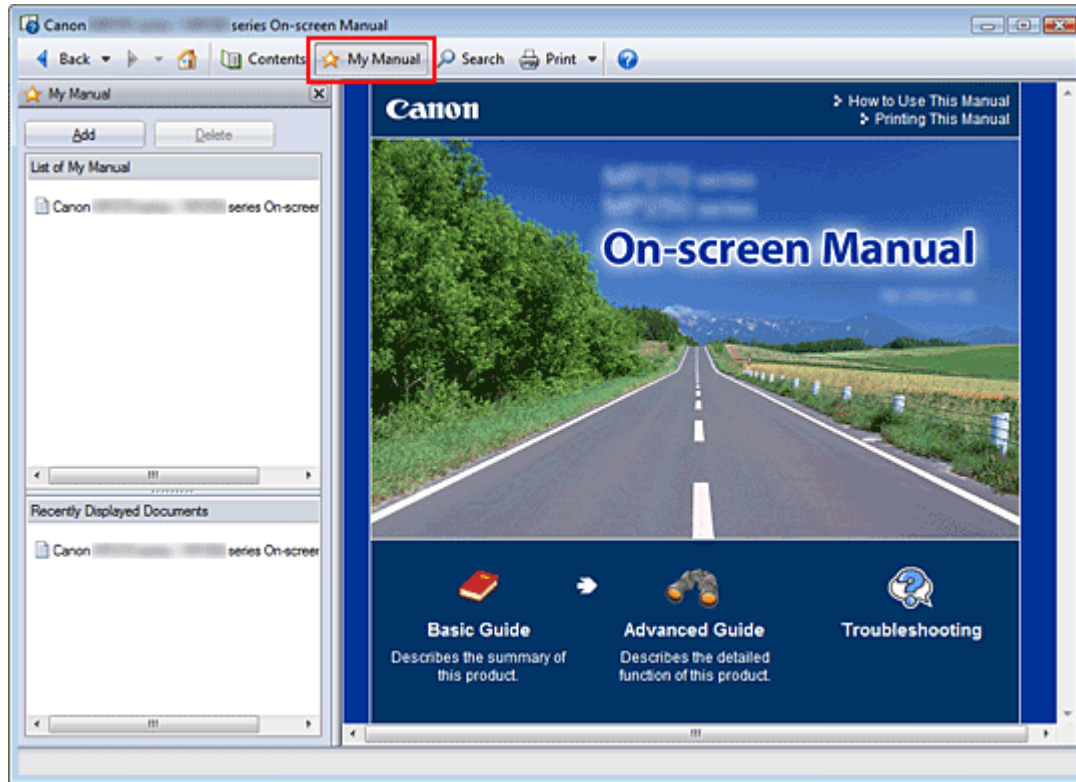
[Zum Seitenanfang ↑](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Verwenden dieses Handbuchs > Registrieren von Dokumenten in "Mein Handbuch"

Registrieren von Dokumenten in "Mein Handbuch"

Sie können häufig gelesene Dokumente als Handbuchdokumente registrieren und somit jederzeit leicht auf diese Dokumente zugreifen.



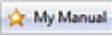
1. Anzeigen des Dokuments

Zeigen Sie das Dokument an, das Sie dem Handbuch hinzufügen möchten.

2. Klicken auf

Das Fenster "Mein Handbuch" (My Manual) wird links neben dem Online-Handbuch angezeigt.

Hinweis


- Klicken Sie auf , um das Fenster "Mein Handbuch" (My Manual) zu schließen oder anzuzeigen.

3. Registrieren des Dokuments im Handbuch

Klicken Sie auf Hinzufügen (Add).

Der Titel des derzeit angezeigten Dokuments wird zu Mein Handbuch - Liste (List of My Manual) hinzugefügt.

Hinweis

- Außerdem können Sie Dokumente auf folgende Weisen zum Handbuch hinzufügen. Wenn Sie ein Dokument zum Handbuch hinzufügen, wird im Inhaltsfenster bei den Dokumentsymbolen das Symbol  angezeigt.
 - Doppelklicken Sie in der Liste Zuletzt angezeigte Dokumente (Recently Displayed Documents) auf den zu "Mein Handbuch" (My Manual) hinzuzufügenden Dokumenttitel (oder wählen Sie den Dokumenttitel aus und drücken Sie die Eingabetaste), um den Titel anzuzeigen, und klicken Sie dann auf Hinzufügen (Add).
 - Klicken Sie mit der rechten Maustaste den im Inhaltsfenster angezeigten Dokumenttitel,

oder klicken Sie mit der rechten Maustaste im Erläuterungsfenster, und wählen Sie dann Zu 'Mein Handbuch' hinzufügen (Add to My Manual).

- Wählen Sie im Inhaltsfenster den Dokumenttitel, den Sie dem Handbuch hinzufügen möchten, aus, und klicken Sie unten rechts im Fenster auf Zu 'Mein Handbuch' hinzufügen (Add to My Manual).
-

4. Anzeige des Handbuchs

Wenn Sie auf einen in Mein Handbuch - Liste (List of My Manual) angezeigten Dokumenttitel doppelklicken (oder ihn auswählen und die Eingabetaste drücken), wird das Dokument im Erläuterungsfenster angezeigt.



Hinweis

- Zum Löschen eines Dokuments aus Mein Handbuch - Liste (List of My Manual) wählen Sie den Dokumenttitel in der Liste und klicken dann auf Löschen (Delete) (oder drücken Sie die Taste Entf).
-

[Zum Seitenanfang ↑](#)

Erweitertes Handbuch

[Erweitertes Handbuch](#) > [Verwenden dieses Handbuchs](#) > In diesem Dokument verwendete Symbole

In diesem Dokument verwendete Symbole

Warnung

Anweisungen, die bei Nichtbeachtung zu tödlichen oder anderen schweren Verletzungen durch unsachgemäße Handhabung des Geräts führen können. Daher müssen diese Anweisungen aus Sicherheitsgründen befolgt werden.

Vorsicht

Anweisungen, die bei Nichtbeachtung zu Verletzungen oder Sachschäden durch unsachgemäße Handhabung des Geräts führen können. Daher müssen diese Anweisungen aus Sicherheitsgründen befolgt werden.

Wichtig

Anleitungen einschließlich wichtiger Informationen.
Lesen Sie diese Hinweise unbedingt.

Hinweis

Hiermit werden Hinweise zum Betrieb oder zusätzliche Erklärungen angezeigt.

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

[Erweitertes Handbuch](#) > [Verwenden dieses Handbuchs](#) > [Marken](#)

Marken

- Microsoft ist eine eingetragene Marke der Microsoft Corporation.
- Windows ist eine Marke oder eine eingetragene Marke der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.
- Windows Vista ist eine Marke oder eingetragene Marke der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.
- Internet Explorer ist eine Marke oder eingetragene Marke der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.
- Macintosh, Mac und AirPort sind eingetragene Marken von Apple Inc. in den USA und anderen Ländern.
- Bonjour ist eine eingetragene Marke von Apple Inc. in den USA und anderen Ländern.
- Adobe, Adobe Photoshop, Adobe RGB und Adobe RGB (1998) sind eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen von Adobe Systems Incorporated in den USA und/oder anderen Ländern.
- Bluetooth ist eine Marke von Bluetooth SIG, Inc., USA, und Canon Inc. verfügt über eine Lizenz.
- Ethernet ist ein Warenzeichen der Xerox Corporation.

Exif Print

Dieses Gerät unterstützt Exif Print.

EXIF Print ist ein Standard zur Verbesserung der Kommunikation zwischen Digitalkameras und Druckern. Beim Anschluss an eine EXIF Print-kompatible Digitalkamera werden die Bilddaten der Kamera zum Zeitpunkt der Aufnahme verwendet und optimiert, wodurch eine besonders hohe Druckqualität erzielt wird.

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer

Drucken über den Computer

- ➔ Drucken mit der gebündelten Anwendungssoftware
- ➔ Drucken mit anderer Anwendungssoftware

[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit der gebündelten Anwendungssoftware

Drucken mit der gebündelten Anwendungssoftware

- ➔ Was ist Easy-PhotoPrint EX?
- ➔ Drucken von Fotos
- ➔ Erstellen eines Albums
- ➔ Drucken von Kalendern
- ➔ Drucken von Etiketten
- ➔ Drucken des Layouts
- ➔ Korrigieren und Verbessern von Fotos
- ➔ Fragen und Antworten
- ➔ Fotodruckeinstellungen
- ➔ Weitere Einstellungen

[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

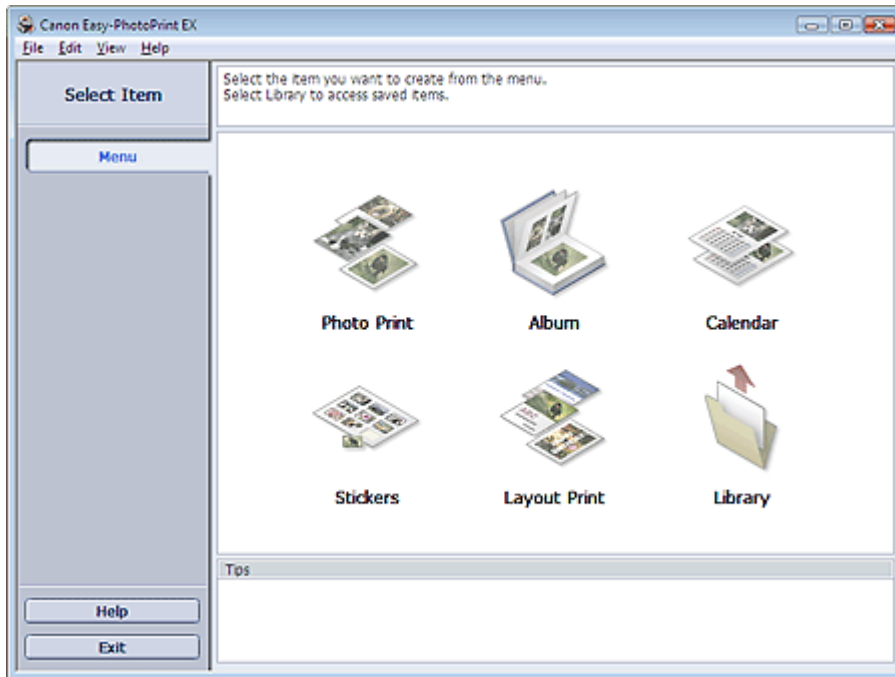
Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit der gebündelten Anwendungssoftware > Was ist Easy-PhotoPrint EX?

Easy-PhotoPrint EX

Was ist Easy-PhotoPrint EX?

Easy-PhotoPrint EX ermöglicht Ihnen das einfache Erstellen von Alben, Kalendern und Etiketten mit Fotos, die mit Digitalkameras aufgenommen wurden.

Sie können auch randlose Fotos auf einfache Weise drucken.



Wichtig

- Easy-PhotoPrint EX kann nur mit Canon Inkjet-Druckern verwendet werden. Einige Drucker werden nicht unterstützt, z. B. kompakte Canon-Fotodrucker (SELPHY CP series).
- Wenn kein Drucker installiert ist, der Easy-PhotoPrint EX unterstützt, können die erstellten Elemente nicht gedruckt werden.
- Wenn Easy-PhotoPrint EX auf einem Computer installiert wird, auf dem bereits Easy-LayoutPrint installiert ist, wird Easy-LayoutPrint durch Easy-PhotoPrint EX ersetzt.

Hinweis

- In der Hilfe zu Easy-PhotoPrint EX werden die Easy-PhotoPrint EX-Bildschirme beschrieben. Klicken Sie in einem Bildschirm oder Dialogfeld auf Hilfe (Help) oder wählen Sie im Menü Hilfe (Help) die Option Hilfe zu Easy-PhotoPrint EX... (Easy-PhotoPrint EX Help...). Die Hilfe wird angezeigt.

Info zum Exif Print-Standard

Easy-PhotoPrint EX unterstützt Exif Print. EXIF Print ist ein Standard zur Verbesserung der Kommunikation zwischen Digitalkameras und Druckern.

Beim Anschluss an eine Exif Print-kompatible Digitalkamera werden die Bilddaten der Kamera zum Zeitpunkt der Aufnahme verwendet und optimiert, wodurch eine besonders hohe Druckqualität erzielt wird.

Starten von Easy-PhotoPrint EX von anderen Anwendungen aus

Easy-PhotoPrint EX kann auch von anderen Anwendungen aus gestartet werden.

Weitere Informationen zum Startvorgang finden Sie im Handbuch der Anwendung.

Die Funktion Fotodruck (Photo Print) steht in den folgenden Anwendungen zur Verfügung:

- MP Navigator EX Ver.1.00 oder höher
- ZoomBrowser EX 6.0 oder höher
- Digital Photo Professional Ver.3.2 oder höher

Wichtig

- Bei Easy-PhotoPrint EX treten die folgenden Einschränkungen auf, wenn die Anwendung von Digital Photo Professional aus gestartet wird:
 - Die Schaltfläche Menü (Menu) wird nicht links im Bildschirm im Bereich mit den Schaltflächen der einzelnen Schritte angezeigt.
 - Bilder können nicht korrigiert/verbessert werden.
 - Anzeigereihenfolge der Bilder kann nicht geändert werden.
 - Bearbeitete Bilder können nicht gespeichert werden.
 - Im Dialogfeld Einstellungen (Preferences) kann auf der Registerkarte Erweitert (Advanced) unter Farbkorrektur zum Drucken (Color correction for printing) nur die Option ICC-Profil aktivieren (Enable ICC Profile) ausgewählt werden. Die Funktionen Vivid Photo und Fotorauschminderung (Photo Noise Reduction) können daher nicht verwendet werden.

Die Funktion Album steht in den folgenden Anwendungen zur Verfügung:

- MP Navigator EX Ver.1.00 oder höher
- ZoomBrowser EX 5.8 oder höher

Unterstützte Bilddateiformate (Erweiterungen)

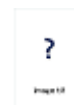
- BMP (.bmp)
- JPEG (.jpg, .jpeg)
- TIFF (.tif, .tiff)
- PICT (.pict, .pct)
- Easy-PhotoPrint-Bilddateien (.epp)

Wichtig

- Wenn sich bei der Auswahl eines Bildes eine TIFF-Datei im ausgewählten Ordner befindet, wird je nach TIFF-Format das Bild möglicherweise nicht korrekt angezeigt oder Easy-PhotoPrint EX geschlossen. Verschieben Sie in diesem Fall die TIFF-Datei in einen anderen Ordner oder erstellen Sie die Datei erneut in einem anderen Dateiformat und wählen Sie den Ordner erneut aus.

Hinweis

- Die Miniaturansichten von Dateien, deren Formate nicht unterstützt werden, werden als (Fragezeichen) angezeigt.
- Beim Starten von Easy-PhotoPrint EX von Digital Photo Professional aus werden alle von Digital Photo Professional unterstützten Bilddateien angezeigt.



Von Easy-PhotoPrint EX unterstützte Dateiformate (Erweiterungen)

- Easy-PhotoPrint EX-Fotodruckdatei (.el6)
- Easy-PhotoPrint EX-Albumdatei (.el1)
- Easy-PhotoPrint EX-Etikettendatei (.el2)

- Easy-PhotoPrint EX-Kalenderdatei (.el4)
- Easy-PhotoPrint EX-Layoutdatei (.el5)

[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit der gebündelten Anwendungssoftware > Drucken von Fotos

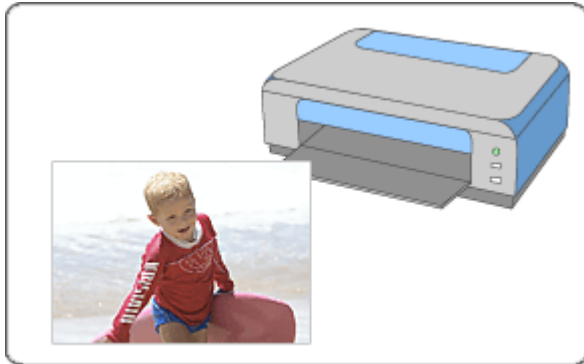
Easy-PhotoPrint EX

Drucken von Fotos

Easy-PhotoPrint EX ermöglicht das Drucken Ihrer Lieblingsfotos mit verschiedenen Layouts.

Auch randlose Fotos können problemlos gedruckt werden.

Während des Druckvorgangs können die erforderlichen Korrekturen automatisch vorgenommen werden.



Schritte

1. Starten von Easy-PhotoPrint EX
2. Auswählen eines Fotos
3. Auswählen des Papiers
4. Drucken

Tipp

- ➔ Korrigieren und Verbessern von Fotos
- ➔ Drucken lebendiger Fotos
- ➔ Fotorausminderung
- ➔ Beschneiden von Fotos (Fotodruck)
- ➔ Drucken von Fotos mit Datumsangabe (Fotodruck)
- ➔ Drucken mehrerer Fotos auf einer Seite
- ➔ Drucken eines Index
- ➔ Drucken von Passfotos (ID Fotodruck)
- ➔ Drucken von Fotoinformationen
- ➔ Speichern von Fotos
- ➔ Öffnen gespeicherter Dateien

Fragen und Antworten

- ➔ Wie kann ich die gespeicherte Datei verschieben (oder kopieren)?
- ➔ Auf welcher Seite des angezeigten Bildes beginnt der Druckvorgang?

➡ Wie drucke ich mit gleich breiten Rändern?

[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit der gebündelten Anwendungssoftware > Drucken von Fotos > Starten von Easy-PhotoPrint EX

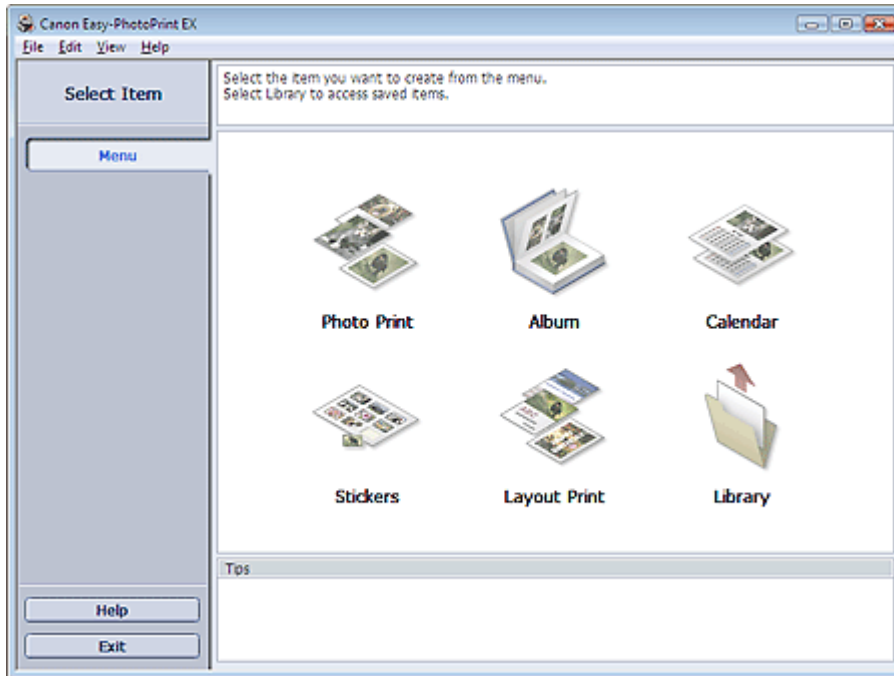
Easy-PhotoPrint EX



Starten von Easy-PhotoPrint EX

1. Öffnen Sie das Menü Start und wählen Sie (Alle) Programme ((All) Programs) > Canon Utilities > Easy-PhotoPrint EX > Easy-PhotoPrint EX.

Easy-PhotoPrint EX wird gestartet und Menü (Menu) wird im Bildschirm angezeigt.



[Zum Seitenanfang](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit der gebündelten Anwendungssoftware > Drucken von Fotos > Auswählen eines Fotos

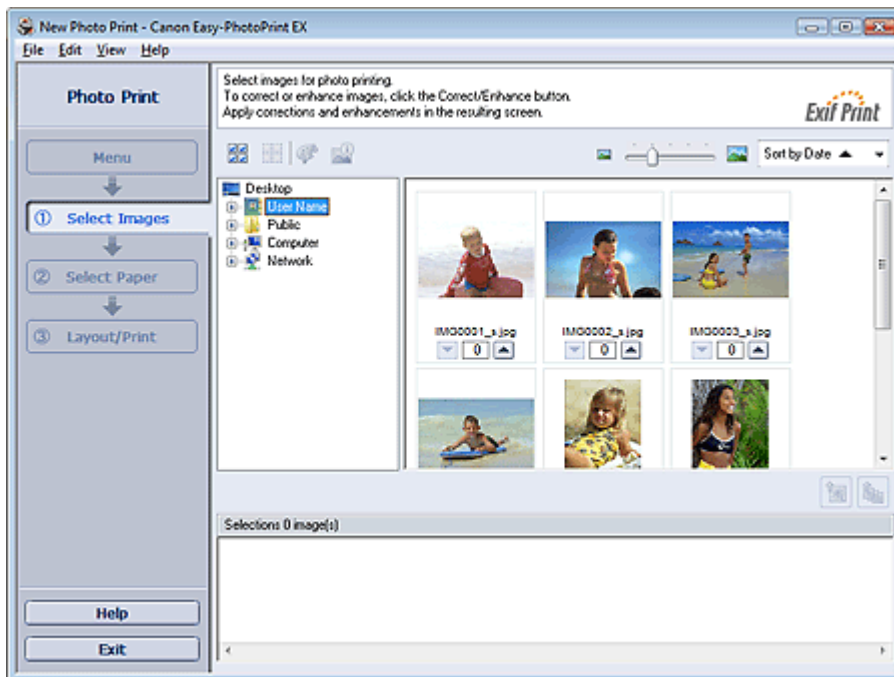
Easy-PhotoPrint EX



Auswählen eines Fotos

1. Klicken Sie unter Menü (Menu) auf Fotodruck (Photo Print).

Der Bildschirm Bilder auswählen (Select Images) wird angezeigt.



Wichtig

- Die im Bildschirm angezeigten Miniaturansichten (verkleinerte Bilder) weisen u.U. folgende Merkmale auf:
 - An einem Bildrand befindet sich eine schwarze Linie.
 - Ein Bildrand erscheint beschnitten.
 Solche Bilder werden jedoch in der Vergrößerung oder Vorschau normal angezeigt und die Druckergebnisse werden nicht beeinträchtigt.

2. Wählen Sie den Ordner mit dem zu druckenden Bild aus der Ordnerstruktur aus.

Die Bilder im Ordner werden als Miniaturansichten angezeigt.

Wichtig


- Falls Easy-PhotoPrint EX über eine andere Anwendung (MP Navigator EX, ZoomBrowser EX oder Digital Photo Professional) gestartet wird, wird die Ordnerstruktur nicht angezeigt. Die in der Anwendung ausgewählten Bilder werden als Miniaturansichten angezeigt.


3. Klicken Sie auf das Bild, das Sie drucken möchten.



Die Anzahl der zu druckenden Kopien wird als "1" unterhalb des angeklickten Bildes angezeigt, während das Bild selbst im Bereich der ausgewählten Bilder angezeigt wird.

Hinweis

- Wenn Sie ein Bild aus dem Bereich der ausgewählten Bilder löschen möchten, wählen Sie

das zu löschende Bild und klicken Sie auf die Schaltfläche  (Importiertes Bild löschen). Wenn Sie alle Bilder aus dem Bereich der ausgewählten Bilder löschen möchten, klicken Sie

auf die Schaltfläche  (Alle importierten Bilder löschen).

- Klicken Sie zum Drucken mehrerer Kopien eines Bildes auf die Schaltfläche  (Pfeil nach oben), bis die gewünschte Kopieanzahl erreicht ist. Klicken Sie zum Reduzieren der im Feld angezeigten Kopieanzahl auf  (Pfeil nach unten).
- Sie können die Reihenfolge der Fotos mithilfe der Liste rechts oben im Bildschirm ändern. Mögliche Einstellungen für die Druckreihenfolge sind N. Dat. sort. (Sort by Date) und N. Name sort. (Sort by Name).

Hinweis

- Sie können das ausgewählte Bild vor dem Druck korrigieren bzw. verbessern.
➔ [Korrigieren und Verbessern von Fotos](#)
- In der Hilfe finden Sie Einzelheiten zum Bildschirm Bilder auswählen (Select Images).



[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit der gebündelten Anwendungssoftware > Drucken von Fotos > Auswählen des Papiers

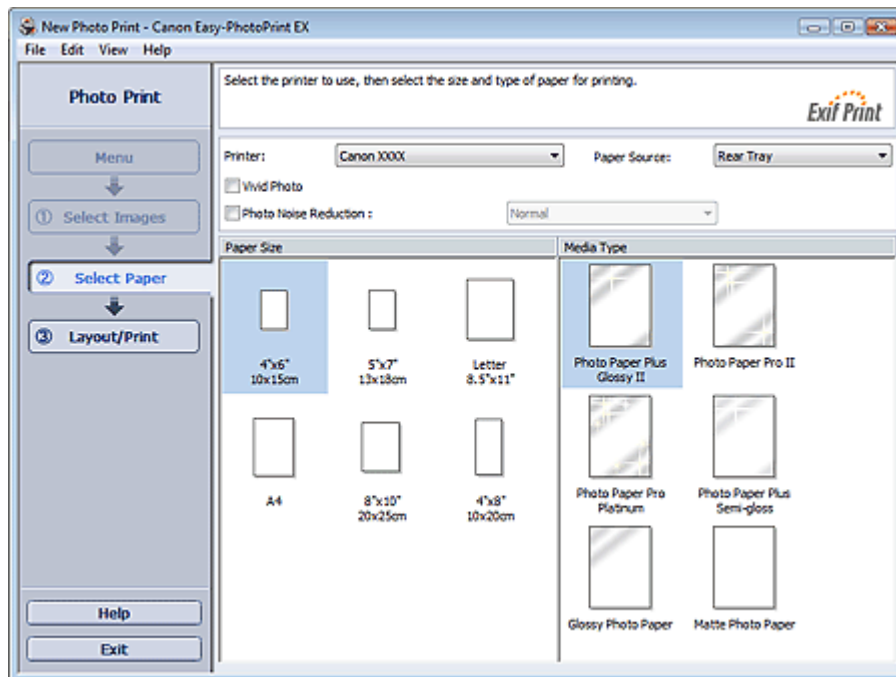
Easy-PhotoPrint EX



Auswählen des Papiers

1. Klicken Sie auf Papier auswählen (Select Paper).

Der Bildschirm Papier auswählen (Select Paper) wird angezeigt.



2. Legen Sie abhängig vom verwendeten Drucker und Papier die folgenden Einstellungen fest:

Drucker (Printer)

Papierquelle (Paper Source)

Papierformat (Paper Size)

Medientyp (Media Type)



Hinweis

- Je nach verwendetem Drucker werden möglicherweise unterschiedliche Optionen für das Papierformat und den Medientyp angezeigt. In der Hilfe finden Sie weitere Einzelheiten.
- Je nach verwendetem Drucker und Medientyp werden möglicherweise unterschiedliche Optionen für die Papierquelle angezeigt.



Hinweis

- Sie können Fotos mit lebendigeren Farben drucken oder das Fotoraussehen mindern.
 - ➔ Drucken lebendiger Fotos
 - ➔ Fotorausminderung
- In der Hilfe finden Sie Einzelheiten zum Bildschirm Papier auswählen (Select Paper).



Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit der gebündelten Anwendungssoftware > Drucken von Fotos > Drucken

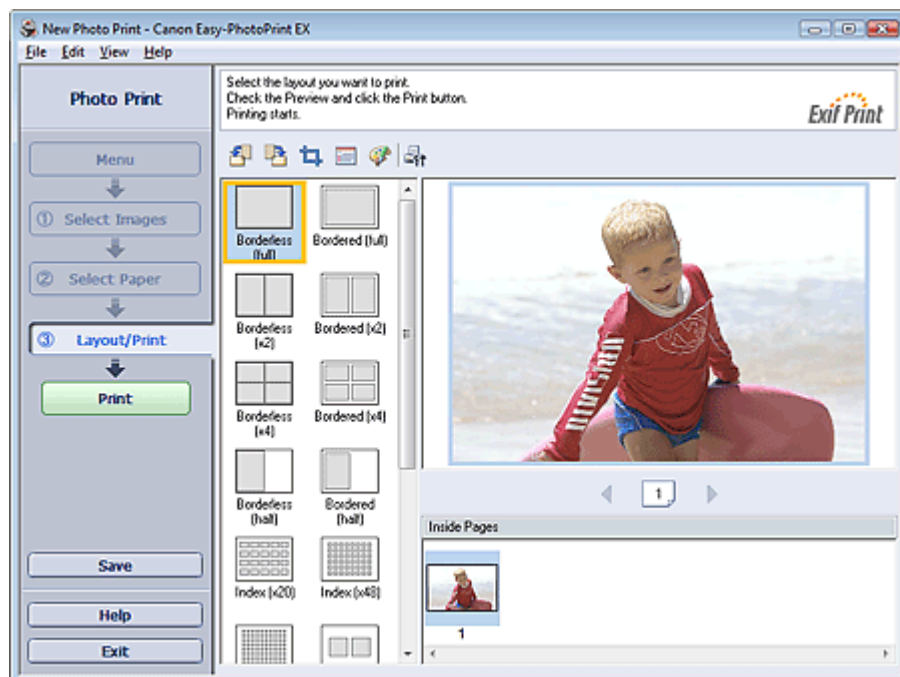
Easy-PhotoPrint EX



Drucken

1. Klicken Sie auf Layout/Druck (Layout/Print).

Der Bildschirm Layout/Druck (Layout/Print) wird angezeigt.



Wichtig

- Die im Bildschirm angezeigten Miniaturansichten (verkleinerte Bilder) weisen u.U. folgende Merkmale auf:
 - An einem Bildrand befindet sich eine schwarze Linie.
 - Ein Bildrand erscheint beschnitten.
 Solche Bilder werden jedoch in der Vergrößerung oder Vorschau normal angezeigt und die Druckergebnisse werden nicht beeinträchtigt.

2. Wählen Sie das gewünschte Layout.

Wählen Sie ein randloses Layout, wenn die Fotos ohne Rand gedruckt werden sollen.

Hinweis

- Je nach Drucker, Papierformat und Medientyp sind unterschiedliche Layouts verfügbar.

3. Klicken Sie auf Drucken (Print).


Wichtig

- Die Fotodruckeinstellungen werden verworfen, wenn Sie Easy-PhotoPrint EX beenden, ohne die Einstellungen zu speichern. Sie sollten das gedruckte Bild speichern, wenn Sie es erneut drucken möchten.
 - ➔ [Speichern von Fotos](#)
- Wenn Sie ein Layout mit Rand auswählen, können die Ränder rechts und links bzw. oben und unten unterschiedlich sein.

➔ Wie drucke ich mit gleich breiten Rändern?

Hinweis

- Sie können Bilder beschneiden oder die Fotos mit Datumsangabe drucken.
 - ➔ [Beschneiden von Fotos \(Fotodruck\)](#)
 - ➔ [Drucken von Fotos mit Datumsangabe \(Fotodruck\)](#)
 - Sie können das ausgewählte Bild vor dem Druck korrigieren bzw. verbessern.
 - ➔ [Korrigieren und Verbessern von Fotos](#)
 - Sie können im Dialogfeld Einstellungen (Preferences) erweiterte Fotodruckeinstellungen (Anzahl der Kopien, Druckqualität usw.) vornehmen.

Klicken Sie zum Anzeigen des Dialogfensters Einstellungen (Preferences) auf  (Einstellungen) oder wählen Sie im Menü Datei (File) die Option Einstellungen... (Preferences...).
 - In der Hilfe finden Sie Einzelheiten zum Bildschirm Layout/Druck (Layout/Print).
-



[Zum Seitenanfang](#) ↕

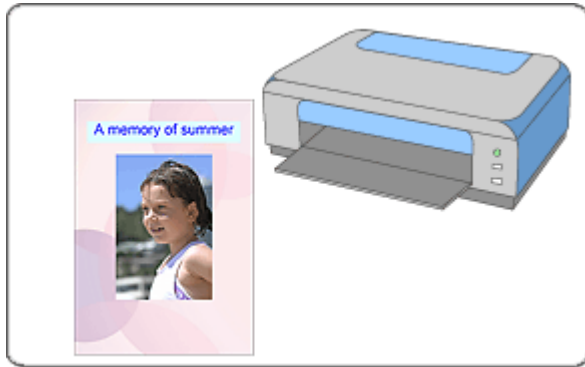
Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit der gebündelten Anwendungssoftware > Erstellen eines Albums

Easy-PhotoPrint EX

Erstellen eines Albums

Mit Easy-PhotoPrint EX können Sie Ihr persönliches Fotoalbum erstellen.



Schritte

1. Starten von Easy-PhotoPrint EX
2. Auswählen von Papier und Layout
3. Auswählen eines Fotos
4. Bearbeiten
5. Drucken

Tipp

- ➔ Korrigieren und Verbessern von Fotos
- ➔ Ändern des Layouts
- ➔ Ändern des Hintergrunds
- ➔ Hinzufügen von Fotos
- ➔ Austauschen der Positionen von Fotos
- ➔ Ersetzen von Fotos
- ➔ Ändern der Position, des Winkels und der Größe von Fotos
- ➔ Beschneiden von Fotos
- ➔ Rahmen von Fotos
- ➔ Drucken von Fotos mit Datumsangabe
- ➔ Hinzufügen von Kommentaren zu Fotos
- ➔ Hinzufügen von Text zu Fotos
- ➔ Speichern
- ➔ Öffnen gespeicherter Dateien

Fragen und Antworten

- ➡ Wie kann ich die gespeicherte Datei verschieben (oder kopieren)?
- ➡ Was ist D1 oder D4?

[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit der gebündelten Anwendungssoftware > Erstellen eines Albums > Starten von Easy-PhotoPrint EX

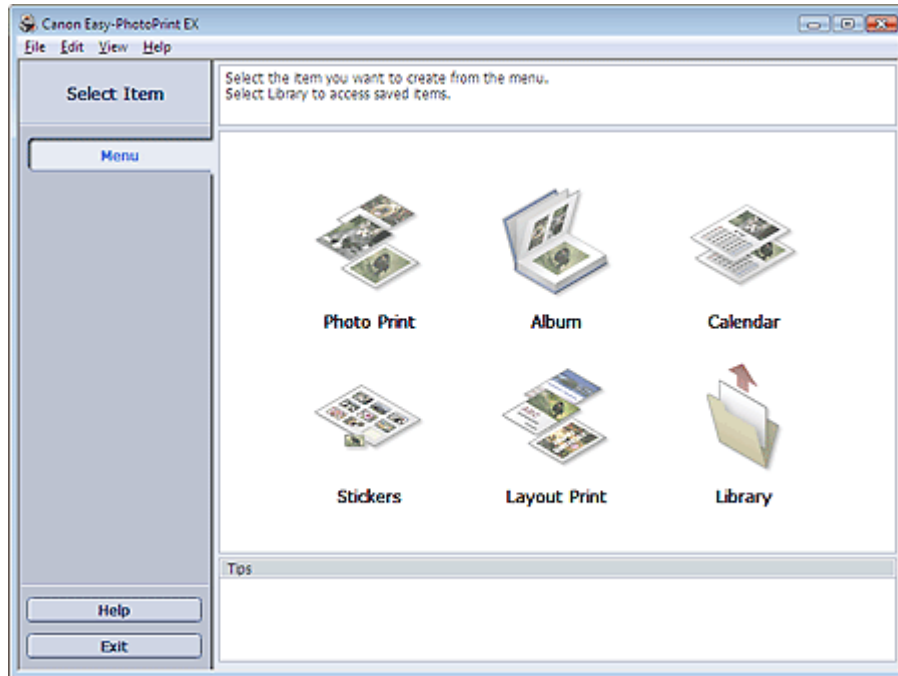
Easy-PhotoPrint EX



Starten von Easy-PhotoPrint EX

1. Öffnen Sie das Menü Start und wählen Sie (Alle) Programme ((All) Programs) > Canon Utilities > Easy-PhotoPrint EX > Easy-PhotoPrint EX.

Easy-PhotoPrint EX wird gestartet und Menü (Menu) wird im Bildschirm angezeigt.



[Zum Seitenanfang](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit der gebündelten Anwendungssoftware > Erstellen eines Albums > Auswählen von Papier und Layout

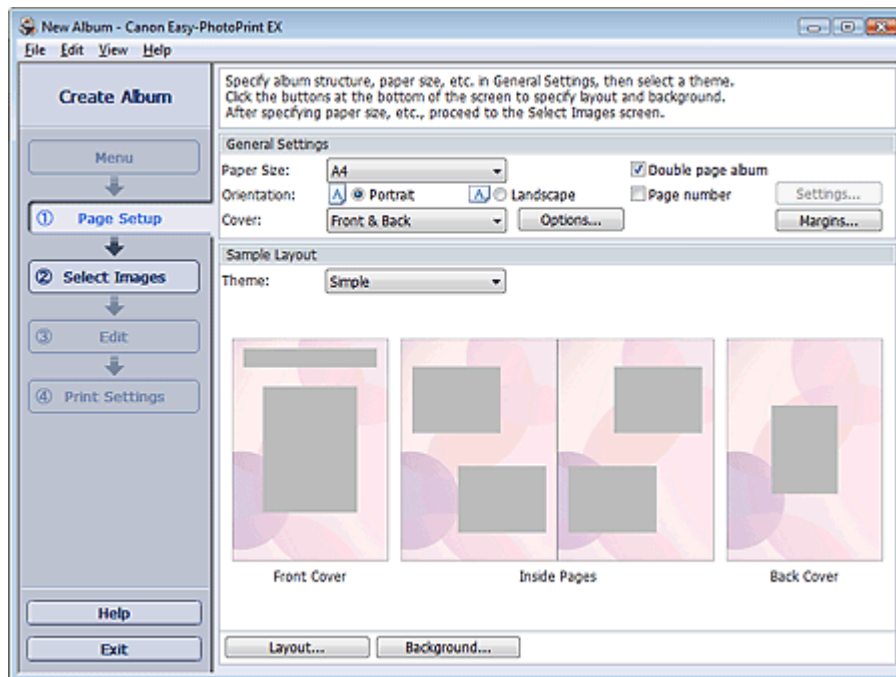
Easy-PhotoPrint EX



Auswählen von Papier und Layout

1. Klicken Sie im Menü (Menu) auf Album.

Der Bildschirm Seite einrichten (Page Setup) wird angezeigt.



2. Legen Sie im Abschnitt Allgemeine Einstellungen (General Settings) folgende Optionen fest:

Papierformat (Paper Size)

Ausrichtung (Orientation)

Deckblatt (Cover)

Doppelseitiges Album (Double page album)

Seitennummer (Page number)



Hinweis

- In der Hilfe finden Sie Informationen zu den verfügbaren Papierformaten.
- Im Dialogfeld Deckblattoptionen (Cover Options) können Sie auswählen, ob Bilder auf der Innenseite des Deckblatts und des Rückenblatts angezeigt werden sollen. Wählen Sie zum Anzeigen des Dialogfelds Deckblattoptionen (Cover Options) für Deckblatt (Cover) die Option Cover-Deckblatt (Front) oder Deck- und Rückenblatt (Front & Back) und klicken Sie auf Optionen... (Options...).
- Aktivieren Sie das Kontrollkästchen Doppelseitiges Album (Double page album), um das aufgeteilte Seitenlayout (bestehend aus einer zweiseitigen Masterseite) zu aktivieren. In einem doppelseitigen Album können Sie ein Bild quer über die rechte und linke Seite anordnen.
- Im Dialogfeld Einstellungen für die Seitenanzahl (Page Number Settings) können Sie die Einstellungen für die Seitennummern (Position, Fontgröße usw.) festlegen. Aktivieren Sie zum Anzeigen des Dialogfelds Einstellungen für die Seitenanzahl (Page Number Settings) das Kontrollkästchen Seitennummer (Page number) und klicken Sie auf Einstellungen... (Settings...).
- Im Dialogfeld Randeinstellungen (Margin Settings) können die Ränder des Deckblatts, der

Innenseiten und des Rückenblatts festgelegt werden. Klicken Sie zum Anzeigen des Dialogfelds Randeinstellungen (Margin Settings) auf Ränder... (Margins...).

3. Wählen Sie in Beispiellayout (Sample Layout) unter Thema (Theme) das zu verwendende Thema aus.

4. Wenn Sie das Layout ändern möchten, klicken Sie auf Layout....

Das Dialogfeld Layout ändern (Change Layout) wird angezeigt.

Im Dialogfeld Layout ändern (Change Layout) können Sie das Layout ändern oder festlegen, ob das Datum der Aufnahme auf das Foto gedruckt werden soll.



Hinweis

- Die zur Verfügung stehenden Layouts variieren je nach der für Papierformat (Paper Size), Ausrichtung (Orientation), Doppelseitiges Album (Double page album) oder Seitentyp (Deckblatt, Innenseiten, Rückenblatt) getroffenen Auswahl.
 - Im Dialogfeld Datumseinstellungen (Date Settings) können Sie das Datum (Position, Größe, Farbe usw.) anpassen. Aktivieren Sie zum Anzeigen des Dialogfelds Datumseinstellungen (Date Settings) im Dialogfeld Layout ändern (Change Layout) das Kontrollkästchen Datum drucken (Print date) und klicken Sie auf Datumseinstellungen... (Date Settings...).
-

5. Wenn Sie den Hintergrund ändern möchten, klicken Sie auf Hintergrund... (Background...).

Das Dialogfeld Hintergrund ändern (Change Background) wird angezeigt.

Im Dialogfeld Hintergrund ändern (Change Background) können Sie für den Hintergrund eine Farbe festlegen oder eine Bilddatei als Hintergrund einfügen.



Hinweis

- In der Hilfe finden Sie Einzelheiten zum Bildschirm Seite einrichten (Page Setup).
-



[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit der gebündelten Anwendungssoftware > Erstellen eines Albums > Auswählen eines Fotos

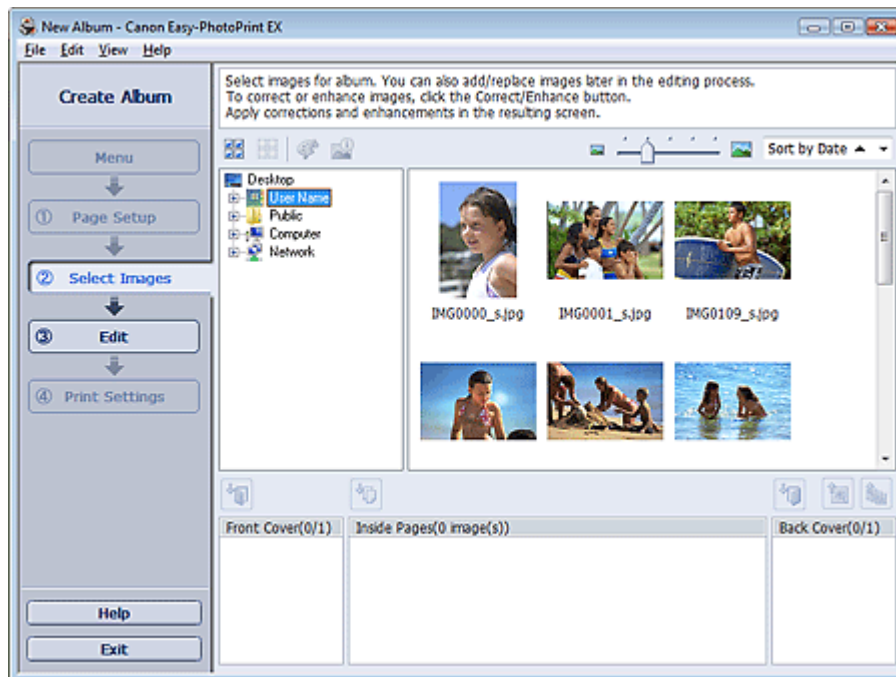
Easy-PhotoPrint EX



Auswählen eines Fotos

1. Klicken Sie auf Bilder auswählen (Select Images).

Der Bildschirm Bilder auswählen (Select Images) wird angezeigt.




2. Wählen Sie den Ordner mit dem zu druckenden Bild aus der Ordnerstruktur aus.

Die Bilder im Ordner werden als Miniaturansichten angezeigt.


Wichtig

- Falls Easy-PhotoPrint EX über eine andere Anwendung (MP Navigator EX oder ZoomBrowser EX) gestartet wird, wird die Ordnerstruktur nicht angezeigt. Die in der Anwendung ausgewählten Bilder werden als Miniaturansichten angezeigt.

3. Wählen Sie die zu druckenden Bilder und klicken Sie auf eine der im Folgenden aufgeführten Schaltflächen.



Zum Drucken auf dem Deckblatt klicken Sie auf die Schaltfläche  (Auf Vorderseite importieren).

Zum Drucken auf Innenseiten klicken Sie auf die Schaltfläche  (Auf Innenseiten importieren).

Zum Drucken auf dem Rückenblatt klicken Sie auf die Schaltfläche  (Auf Rückseite importieren).

Die ausgewählten Bilder werden im Bereich der ausgewählten Bilder angezeigt.

Sie können die zu druckenden Bilder auch auswählen, indem Sie diese in den Bereich der ausgewählten Bilder ziehen.

- Wenn Sie ein Bild aus dem Bereich der ausgewählten Bilder löschen möchten, wählen Sie das zu löschende Bild und klicken Sie auf die Schaltfläche  (Importiertes Bild löschen). Wenn Sie alle Bilder aus dem Bereich der ausgewählten Bilder löschen möchten, klicken Sie auf die Schaltfläche  (Alle importierten Bilder löschen).

Hinweis

- In der Hilfe finden Sie Einzelheiten zum Bildschirm Bilder auswählen (Select Images).
-



[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit der gebündelten Anwendungssoftware > Erstellen eines Albums > Bearbeiten

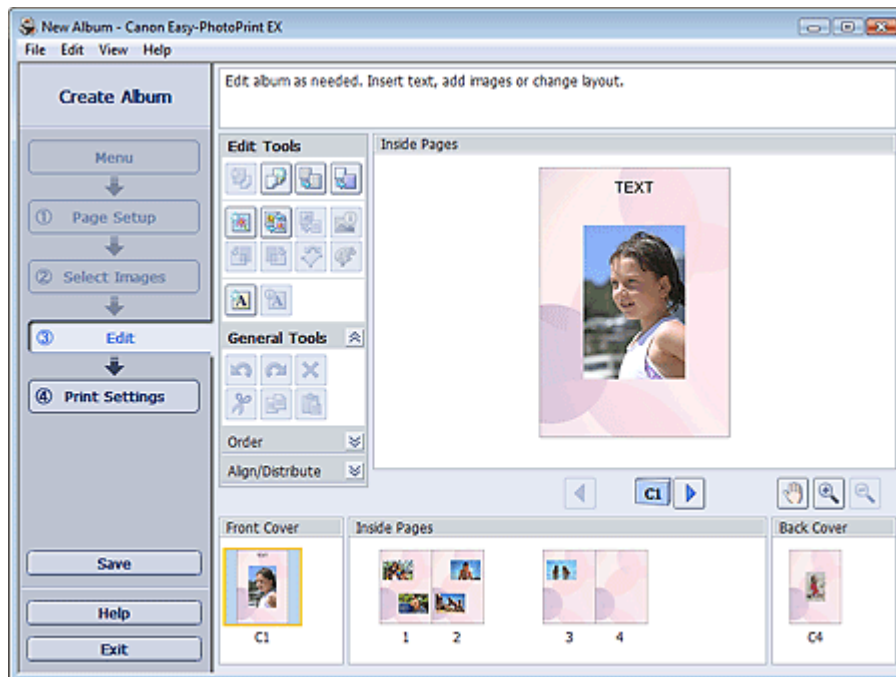
Easy-PhotoPrint EX



Bearbeiten

1. Klicken Sie auf Bearbeiten (Edit).

Der Bildschirm Bearbeiten (Edit) wird angezeigt.



2. Bearbeiten Sie ggf. Ihr Album.

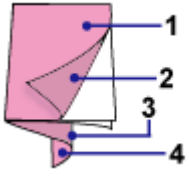
- ➔ Ändern des Layouts
- ➔ Ändern des Hintergrunds
- ➔ Hinzufügen von Fotos
- ➔ Austauschen der Positionen von Fotos
- ➔ Ersetzen von Fotos
- ➔ Ändern der Position, des Winkels und der Größe von Fotos
- ➔ Beschneiden von Fotos
- ➔ Rahmen von Fotos
- ➔ Drucken von Fotos mit Datumsangabe
- ➔ Hinzufügen von Kommentaren zu Fotos
- ➔ Hinzufügen von Text zu Fotos

Wichtig

- Die Bearbeitungsdaten werden verworfen, wenn Sie Easy-PhotoPrint EX beenden, ohne das bearbeitete Album zu speichern. Sie sollten das Element speichern, wenn Sie es erneut bearbeiten möchten.
Die Seitennummern auf den Deck- und Rückenblättern des Albums werden folgendermaßen angezeigt:

D1: Deckblatt

D2: Innenseite des Deckblatts



D3: Innenseite des Rückenblatts

D4: Rückenblatt

- "D2"/"D3" wird nur angezeigt, wenn im Dialogfeld Deckblattoptionen (Cover Options) das Kontrollkästchen Innenseite des Deckblatts leer lassen (Leave the inside of front cover blank)/ Innenseite des Rückenblatts leer lassen (Leave the inside of back cover blank) aktiviert ist.

➔ Speichern

Hinweis

- In der Hilfe finden Sie Einzelheiten zum Bildschirm Bearbeiten (Edit).



[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit der gebündelten Anwendungssoftware > Erstellen eines Albums > Drucken

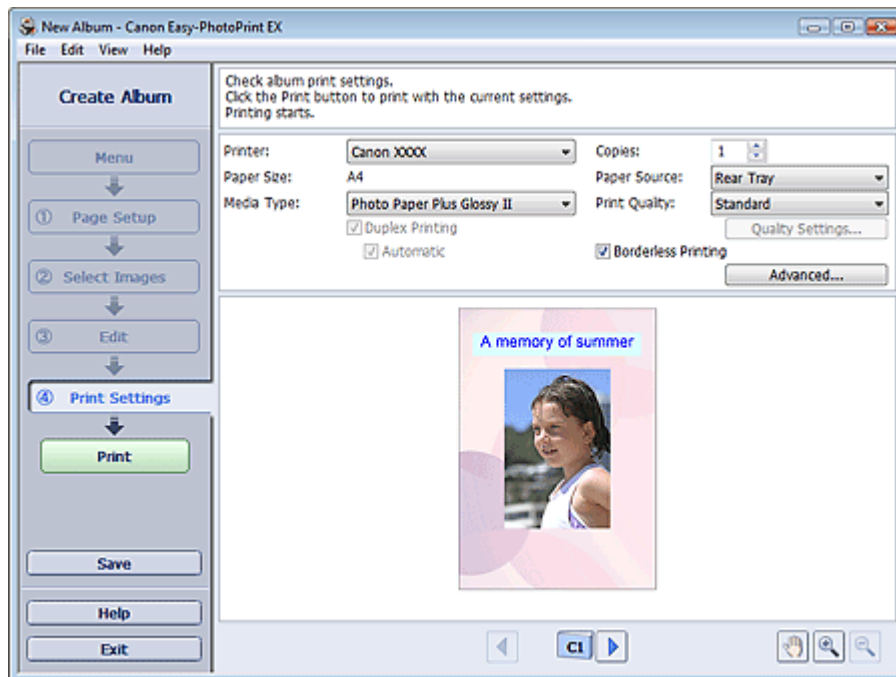
Easy-PhotoPrint EX



Drucken

1. Klicken Sie auf Druckeinstellungen (Print Settings).

Der Bildschirm Druckeinstellungen (Print Settings) wird angezeigt.



2. Legen Sie abhängig vom verwendeten Drucker und Papier die folgenden Einstellungen fest:

- Drucker (Printer)
- Medientyp (Media Type)
- Kopien (Copies)
- Papierquelle (Paper Source)
- Druckqualität (Print Quality)
- Randloser Druck (Borderless Printing)



Hinweis

- Je nach verwendetem Drucker und Papierformat werden möglicherweise unterschiedliche Optionen für den Medientyp angezeigt.
- Duplexdruck (Duplex Printing) wird angezeigt, wenn der ausgewählte Drucker und der Medientyp den Duplexdruck unterstützen. Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um auf beiden Seiten des Papiers zu drucken.
- Wenn Sie einen Drucker auswählen, der den automatischen Duplexdruck unterstützt, sowie einen Medientyp, der den Duplexdruck unterstützt, und anschließend das Kontrollkästchen Duplexdruck (Duplex Printing) aktivieren, wird Automatisch (Automatic) angezeigt. Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um auf beiden Seiten des Papiers automatisch zu drucken.
- Je nach verwendetem Drucker und Medientyp werden möglicherweise unterschiedliche Optionen für die Papierquelle angezeigt.
- Im Dialogfeld Einstellungen zur Druckqualität (Print Quality Settings) können Sie die Druckqualität festlegen. Wählen Sie zum Anzeigen des Dialogfelds Einstellungen zur

Druckqualität (Print Quality Settings) unter Druckqualität (Print Quality) die Option Benutzerdefiniert (Custom) aus und klicken Sie auf Qualitätseinstellungen... (Quality Settings...).

- Aktivieren Sie das Kontrollkästchen Randloser Druck (Borderless Printing), um alle Seiten des Albums formatfüllend auf einer Seite zu drucken.
 - Sie können den Druckbereich und den Erweiterungsumfang für den randlosen Druck im Dialogfeld Druckeinstellungen (Print Settings) festlegen. Klicken Sie zum Anzeigen des Dialogfelds Druckeinstellungen (Print Settings) auf Erweitert... (Advanced...).
-

3. Klicken Sie auf Drucken (Print).

Hinweis

- In der Hilfe finden Sie Einzelheiten zum Bildschirm Druckeinstellungen (Print Settings).
-



[Zum Seitenanfang ↗](#)

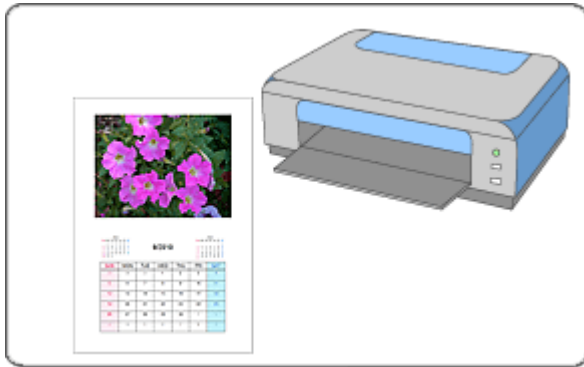
Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit der gebündelten Anwendungssoftware > Drucken von Kalendern

Easy-PhotoPrint EX

Drucken von Kalendern

Easy-PhotoPrint EX ermöglicht die Erstellung eines persönlichen Kalenders mit Ihren Lieblingsfotos.



Schritte

1. Starten von Easy-PhotoPrint EX
2. Auswählen von Papier und Layout
3. Auswählen eines Fotos
4. Bearbeiten
5. Drucken

Tipp

- ➔ Korrigieren und Verbessern von Fotos
- ➔ Ändern des Layouts
- ➔ Ändern des Hintergrunds
- ➔ Hinzufügen von Fotos
- ➔ Austauschen der Positionen von Fotos
- ➔ Ersetzen von Fotos
- ➔ Ändern der Position, des Winkels und der Größe von Fotos
- ➔ Beschneiden von Fotos
- ➔ Rahmen von Fotos
- ➔ Drucken von Fotos mit Datumsangabe
- ➔ Hinzufügen von Text zu Fotos
- ➔ Einstellen der Kalenderanzeige
- ➔ Einstellen von Feiertagen
- ➔ Speichern
- ➔ Öffnen gespeicherter Dateien

Fragen und Antworten

➡ Wie kann ich die gespeicherte Datei verschieben (oder kopieren)?

[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit der gebündelten Anwendungssoftware > Drucken von Kalendern > Starten von Easy-PhotoPrint EX

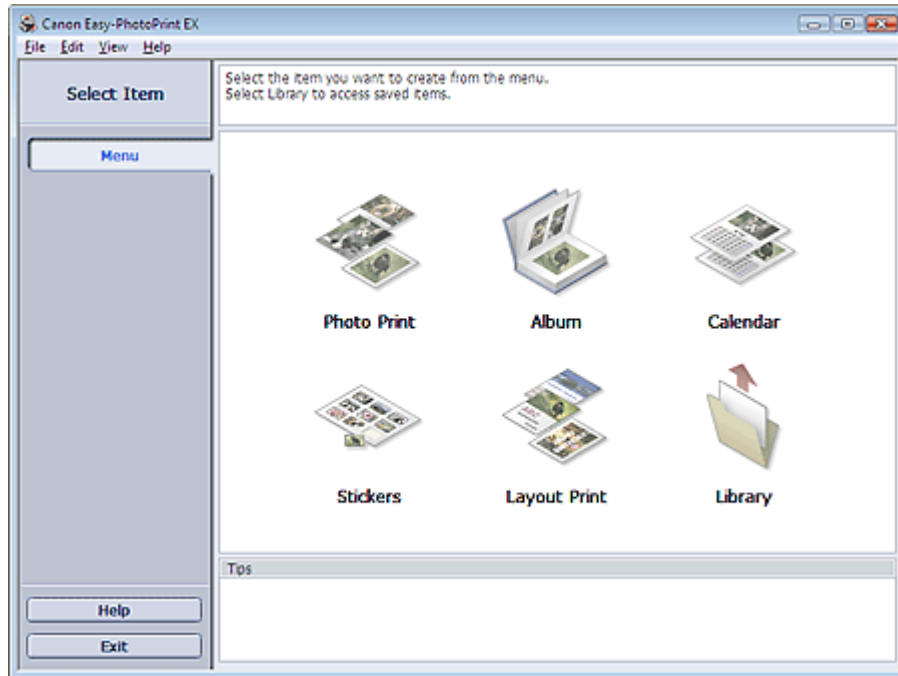
Easy-PhotoPrint EX



Starten von Easy-PhotoPrint EX

1. Öffnen Sie das Menü Start und wählen Sie (Alle) Programme ((All) Programs) > Canon Utilities > Easy-PhotoPrint EX > Easy-PhotoPrint EX.

Easy-PhotoPrint EX wird gestartet und Menü (Menu) wird im Bildschirm angezeigt.



[Zum Seitenanfang](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit der gebündelten Anwendungssoftware > Drucken von Kalendern > Auswählen von Papier und Layout

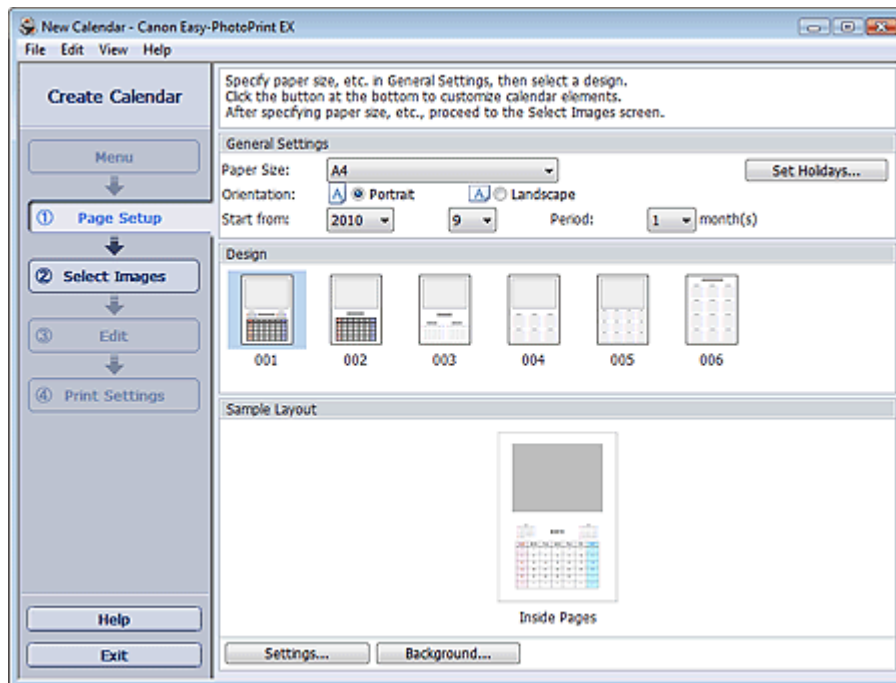
Easy-PhotoPrint EX



Auswählen von Papier und Layout

1. Klicken Sie im Menü (Menu) auf Kalender (Calendar).

Der Bildschirm Seite einrichten (Page Setup) wird angezeigt.



2. Legen Sie im Abschnitt Allgemeine Einstellungen (General Settings) folgende Optionen fest:

Papierformat (Paper Size)

Ausrichtung (Orientation)

Starten am (Start from)

Zeitraum (Period)



Hinweis

- In der Hilfe finden Sie Informationen zu den verfügbaren Papierformaten.
- Sie können Ihrem Kalender Feiertage hinzufügen.
➔ [Einstellen von Feiertagen](#)

3. Wählen Sie ein Layout für Design aus.

Nehmen Sie ggf. erweiterte Einstellungen am Kalender vor und legen Sie den Hintergrund fest.



Hinweis

- Sie können die Kalenderanzeige anpassen (Schriftfarbe der Daten und Wochentage, Position und Kalendergröße usw.).
➔ [Einstellen der Kalenderanzeige](#)
- Im Dialogfeld Hintergrund ändern (Change Background) können Sie für den Hintergrund eine Farbe festlegen oder eine Bilddatei als Hintergrund einfügen. Klicken Sie zum Anzeigen des Dialogfelds Hintergrund ändern (Change Background) auf Hintergrund... (Background...).

 **Hinweis**

-
- In der Hilfe finden Sie Einzelheiten zum Bildschirm Seite einrichten (Page Setup).
-



[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit der gebündelten Anwendungssoftware > Drucken von Kalendern > Auswählen eines Fotos

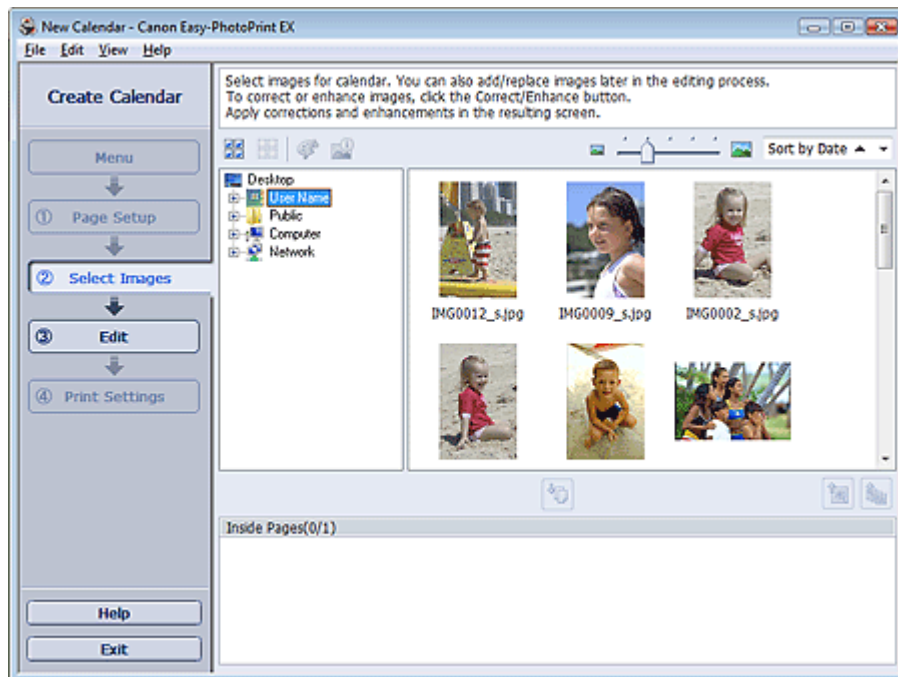
Easy-PhotoPrint EX



Auswählen eines Fotos

1. Klicken Sie auf Bilder auswählen (Select Images).

Der Bildschirm Bilder auswählen (Select Images) wird angezeigt.



2. Wählen Sie den Ordner mit dem zu druckenden Bild aus der Ordnerstruktur aus.



Die Bilder im Ordner werden als Miniaturansichten angezeigt.

3. Wählen Sie die zu druckenden Bilder und klicken Sie auf (Auf Innenseiten importieren).

Die ausgewählten Bilder werden im Bereich der ausgewählten Bilder angezeigt.

Sie können die zu druckenden Bilder auch auswählen, indem Sie diese in den Bereich der ausgewählten Bilder ziehen.

Hinweis

- Wenn Sie ein Bild aus dem Bereich der ausgewählten Bilder löschen möchten, wählen Sie das zu löschende Bild und klicken Sie auf die Schaltfläche  (Importiertes Bild löschen). Wenn Sie alle Bilder aus dem Bereich der ausgewählten Bilder löschen möchten, klicken Sie auf die Schaltfläche  (Alle importierten Bilder löschen).

Hinweis

- In der Hilfe finden Sie Einzelheiten zum Bildschirm Bilder auswählen (Select Images).



[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit der gebündelten Anwendungssoftware > Drucken von Kalendern > Bearbeiten

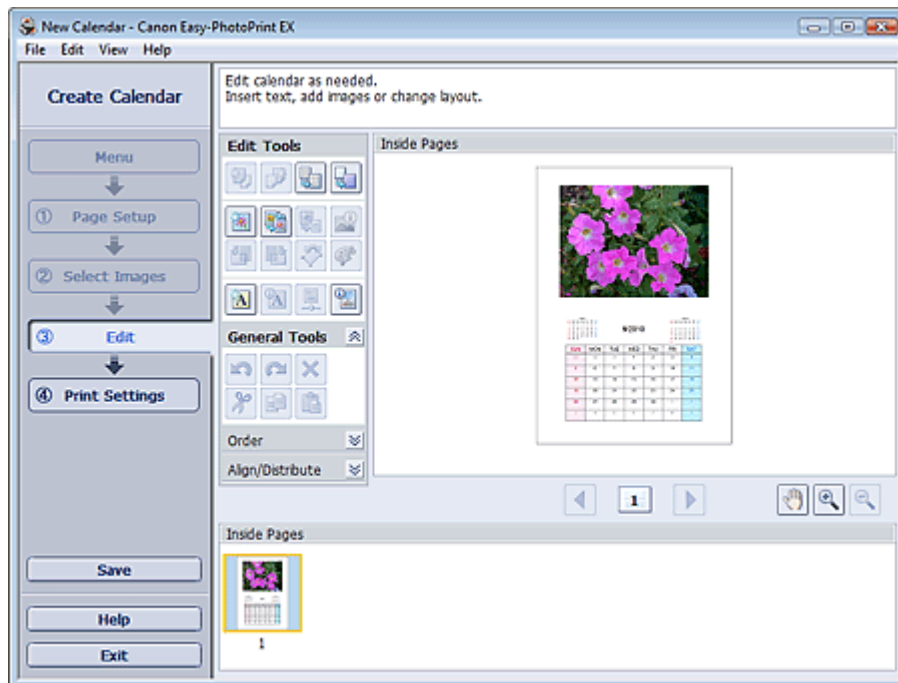
Easy-PhotoPrint EX



Bearbeiten

1. Klicken Sie auf Bearbeiten (Edit).

Der Bildschirm Bearbeiten (Edit) wird angezeigt.



2. Bearbeiten Sie ggf. den Kalender.

- ➔ Ändern des Layouts
- ➔ Ändern des Hintergrunds
- ➔ Hinzufügen von Fotos
- ➔ Austauschen der Positionen von Fotos
- ➔ Ersetzen von Fotos
- ➔ Ändern der Position, des Winkels und der Größe von Fotos
- ➔ Beschneiden von Fotos
- ➔ Rahmen von Fotos
- ➔ Drucken von Fotos mit Datumsangabe
- ➔ Hinzufügen von Text zu Fotos
- ➔ Einstellen der Kalenderanzeige
- ➔ Einstellen von Feiertagen

Wichtig

- Die Bearbeitungsdaten werden verworfen, wenn Sie Easy-PhotoPrint EX beenden, ohne den bearbeiteten Kalender zu speichern. Sie sollten das Element speichern, wenn Sie es erneut bearbeiten möchten.
 - ➔ Speichern

Hinweis

-
- In der Hilfe finden Sie Einzelheiten zum Bildschirm Bearbeiten (Edit).
-



[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit der gebündelten Anwendungssoftware > Drucken von Kalendern > Drucken

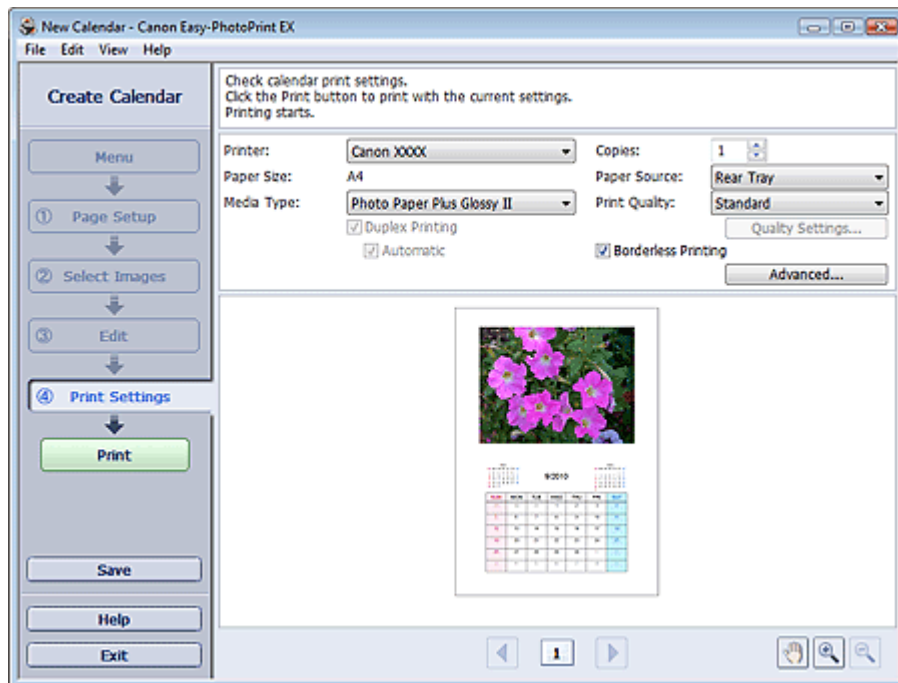
Easy-PhotoPrint EX



Drucken

1. Klicken Sie auf Druckeinstellungen (Print Settings).

Der Bildschirm Druckeinstellungen (Print Settings) wird angezeigt.



2. Legen Sie abhängig vom verwendeten Drucker und Papier die folgenden Einstellungen fest:

- Drucker (Printer)
- Medientyp (Media Type)
- Kopien (Copies)
- Papierquelle (Paper Source)
- Druckqualität (Print Quality)
- Randloser Druck (Borderless Printing)



Hinweis

- Je nach verwendetem Drucker und Papierformat werden möglicherweise unterschiedliche Optionen für den Medientyp angezeigt.
- Duplexdruck (Duplex Printing) wird angezeigt, wenn der ausgewählte Drucker und der Medientyp den Duplexdruck unterstützen. Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um auf beiden Seiten des Papiers zu drucken.
- Wenn Sie einen Drucker auswählen, der den automatischen Duplexdruck unterstützt, sowie einen Medientyp, der den Duplexdruck unterstützt, und anschließend das Kontrollkästchen Duplexdruck (Duplex Printing) aktivieren, wird Automatisch (Automatic) angezeigt. Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um auf beiden Seiten des Papiers automatisch zu drucken.
- Je nach verwendetem Drucker und Medientyp werden möglicherweise unterschiedliche Optionen für die Papierquelle angezeigt.
- Im Dialogfeld Einstellungen zur Druckqualität (Print Quality Settings) können Sie die Druckqualität festlegen. Wählen Sie zum Anzeigen des Dialogfelds Einstellungen zur

Druckqualität (Print Quality Settings) unter Druckqualität (Print Quality) die Option Benutzerdefiniert (Custom) aus und klicken Sie auf Qualitätseinstellungen... (Quality Settings...).

- Sie können den Druckbereich und den Erweiterungsumfang für den randlosen Druck im Dialogfeld Druckeinstellungen (Print Settings) festlegen. Klicken Sie zum Anzeigen des Dialogfelds Druckeinstellungen (Print Settings) auf Erweitert... (Advanced...).
-

3. Klicken Sie auf Drucken (Print).

Hinweis

- In der Hilfe finden Sie Einzelheiten zum Bildschirm Druckeinstellungen (Print Settings).
-



[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit der gebündelten Anwendungssoftware > Drucken von Etiketten

Easy-PhotoPrint EX

Drucken von Etiketten

Mit dieser Funktion können Sie Ihre Lieblingsfotos auf kompatible Etikettenbögen drucken.



Schritte

1. Starten von Easy-PhotoPrint EX
2. Auswählen von Papier und Layout
3. Auswählen eines Fotos
4. Bearbeiten
5. Drucken

Tipp

- ➔ Korrigieren und Verbessern von Fotos
- ➔ Hinzufügen von Fotos
- ➔ Austauschen der Positionen von Fotos
- ➔ Ersetzen von Fotos
- ➔ Ändern der Position, des Winkels und der Größe von Fotos
- ➔ Beschneiden von Fotos
- ➔ Drucken von Fotos mit Datumsangabe
- ➔ Hinzufügen von Text zu Fotos
- ➔ Speichern
- ➔ Öffnen gespeicherter Dateien

Fragen und Antworten

- ➔ Wie kann ich die gespeicherte Datei verschieben (oder kopieren)?

[Zum Seitenanfang](#) ↗

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit der gebündelten Anwendungssoftware > Drucken von Etiketten > Starten von Easy-PhotoPrint EX

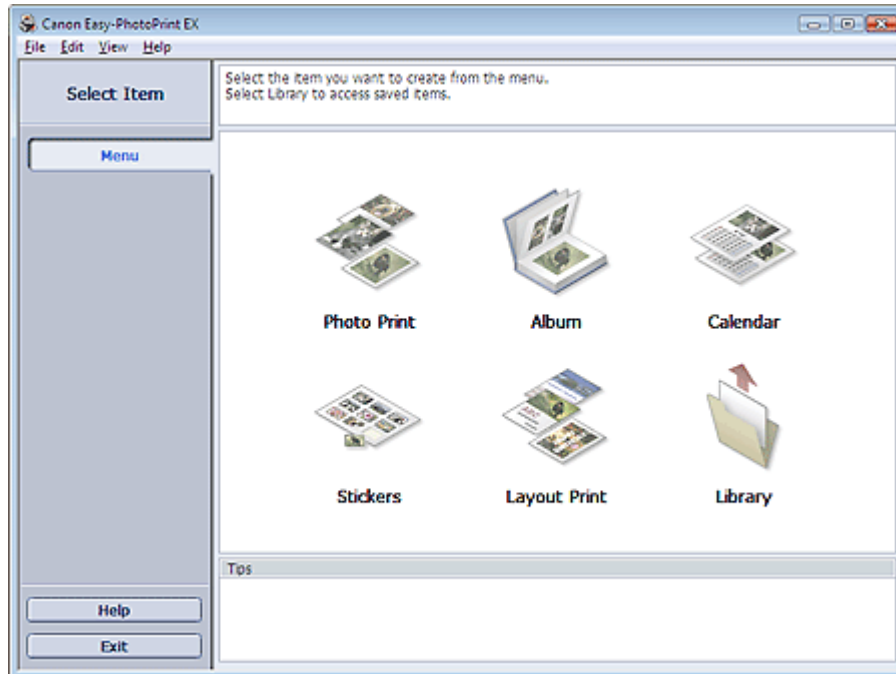
Easy-PhotoPrint EX



Starten von Easy-PhotoPrint EX

1. Öffnen Sie das Menü Start und wählen Sie (Alle) Programme ((All) Programs) > Canon Utilities > Easy-PhotoPrint EX > Easy-PhotoPrint EX.

Easy-PhotoPrint EX wird gestartet und Menü (Menu) wird im Bildschirm angezeigt.



[Zum Seitenanfang](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit der gebündelten Anwendungssoftware > Drucken von Etiketten > Auswählen von Papier und Layout

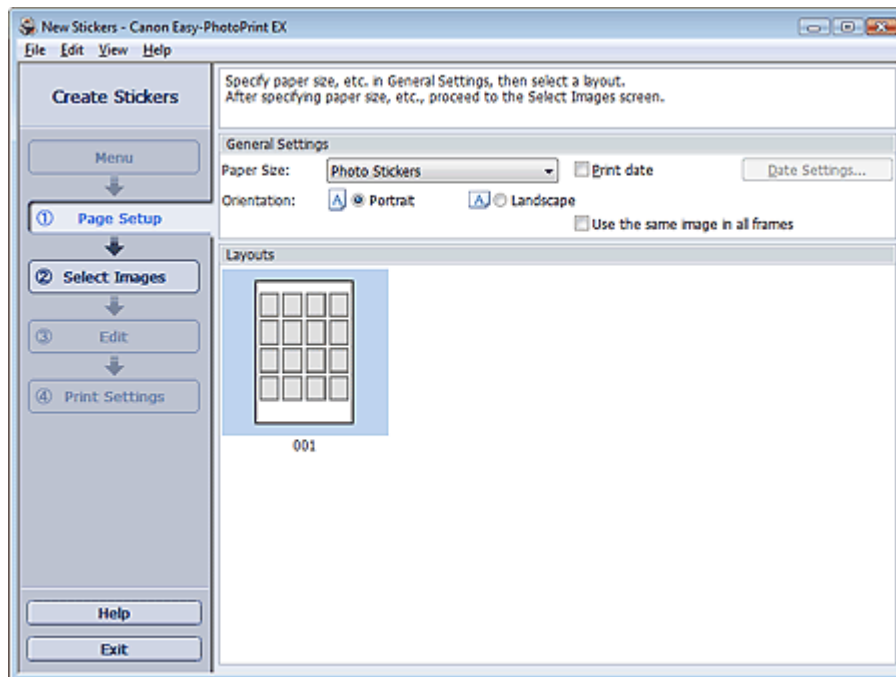
Easy-PhotoPrint EX



Auswählen von Papier und Layout

1. Klicken Sie im Menü (Menu) auf Etiketten (Stickers).

Der Bildschirm Seite einrichten (Page Setup) wird angezeigt.



2. Legen Sie im Abschnitt Allgemeine Einstellungen (General Settings) folgende Optionen fest:

Papierformat (Paper Size)

Ausrichtung (Orientation)

Datum drucken (Print date)

Dasselbe Bild in allen Rahmen verwenden (Use the same image in all frames)



Hinweis

- Andere Papierformate als Foto-Etiketten (Photo Stickers) können nicht ausgewählt werden.
- Aktivieren Sie das Kontrollkästchen Dasselbe Bild in allen Rahmen verwenden (Use the same image in all frames), um in allen Rahmen auf der Seite dasselbe Bild zu verwenden.
- Im Dialogfeld Datumseinstellungen (Date Settings) können Sie das Datum (Position, Größe, Farbe usw.) anpassen. Aktivieren Sie zum Anzeigen des Dialogfelds Datumseinstellungen (Date Settings) das Kontrollkästchen Datum drucken (Print date) und klicken Sie auf Datumseinstellungen... (Date Settings...).



Hinweis

- In der Hilfe finden Sie Einzelheiten zum Bildschirm Seite einrichten (Page Setup).



Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit der gebündelten Anwendungssoftware > Drucken von Etiketten > Auswählen eines Fotos

Easy-PhotoPrint EX



Auswählen eines Fotos

1. Klicken Sie auf Bilder auswählen (Select Images).

Der Bildschirm Bilder auswählen (Select Images) wird angezeigt.



2. Wählen Sie den Ordner mit dem zu druckenden Bild aus der Ordnerstruktur aus.



Die Bilder im Ordner werden als Miniaturansichten angezeigt.

3. Wählen Sie die zu druckenden Bilder und klicken Sie auf (Auf Innenseiten importieren).

Die ausgewählten Bilder werden im Bereich der ausgewählten Bilder angezeigt.

Sie können die zu druckenden Bilder auch auswählen, indem Sie diese in den Bereich der ausgewählten Bilder ziehen.

Hinweis

- Wenn Sie ein Bild aus dem Bereich der ausgewählten Bilder löschen möchten, wählen Sie das zu löschende Bild und klicken Sie auf die Schaltfläche  (Importiertes Bild löschen). Wenn Sie alle Bilder aus dem Bereich der ausgewählten Bilder löschen möchten, klicken Sie auf die Schaltfläche  (Alle importierten Bilder löschen).

Hinweis

- In der Hilfe finden Sie Einzelheiten zum Bildschirm Bilder auswählen (Select Images).



[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit der gebündelten Anwendungssoftware > Drucken von Etiketten > Bearbeiten

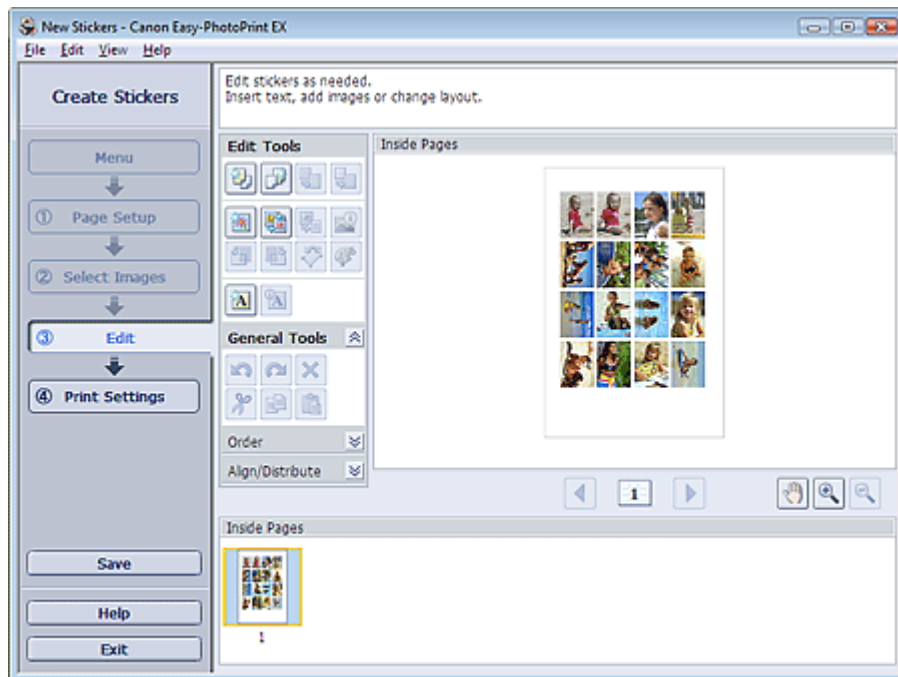
Easy-PhotoPrint EX



Bearbeiten

1. Klicken Sie auf Bearbeiten (Edit).

Der Bildschirm Bearbeiten (Edit) wird angezeigt.



2. Bearbeiten Sie ggf. die Etiketten.

- ➔ Hinzufügen von Fotos
- ➔ Austauschen der Positionen von Fotos
- ➔ Ersetzen von Fotos
- ➔ Ändern der Position, des Winkels und der Größe von Fotos
- ➔ Beschneiden von Fotos
- ➔ Drucken von Fotos mit Datumsangabe
- ➔ Hinzufügen von Text zu Fotos

Wichtig

- Die Bearbeitungsdaten werden verworfen, wenn Sie Easy-PhotoPrint EX beenden, ohne die bearbeiteten Etiketten zu speichern. Sie sollten das Element speichern, wenn Sie es erneut bearbeiten möchten.
- ➔ Speichern

Hinweis

- In der Hilfe finden Sie Einzelheiten zum Bildschirm Bearbeiten (Edit).



Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit der gebündelten Anwendungssoftware > Drucken von Etiketten > Drucken

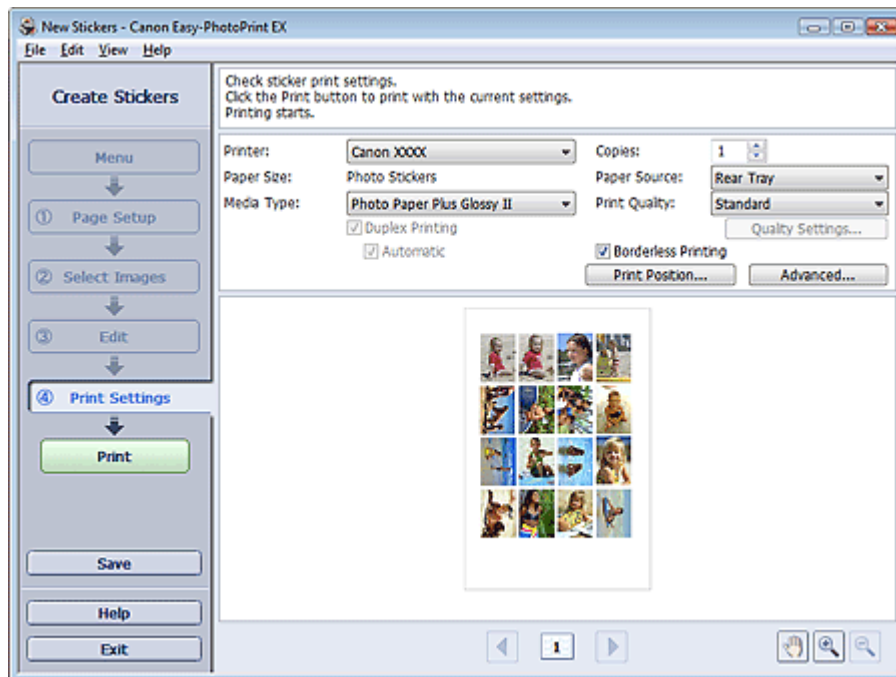
Easy-PhotoPrint EX



Drucken

1. Klicken Sie auf Druckeinstellungen (Print Settings).

Der Bildschirm Druckeinstellungen (Print Settings) wird angezeigt.



2. Legen Sie abhängig vom verwendeten Drucker und Papier die folgenden Einstellungen fest:

- Drucker (Printer)
- Medientyp (Media Type)
- Kopien (Copies)
- Papierquelle (Paper Source)
- Druckqualität (Print Quality)
- Randloser Druck (Borderless Printing)



Hinweis

- Je nach verwendetem Drucker und Papierformat werden möglicherweise unterschiedliche Optionen für den Medientyp angezeigt.
- Je nach verwendetem Drucker und Medientyp werden möglicherweise unterschiedliche Optionen für die Papierquelle angezeigt.
- Im Dialogfeld Einstellungen zur Druckqualität (Print Quality Settings) können Sie die Druckqualität festlegen. Wählen Sie zum Anzeigen des Dialogfelds Einstellungen zur Druckqualität (Print Quality Settings) unter Druckqualität (Print Quality) die Option Benutzerdefiniert (Custom) aus und klicken Sie auf Qualitätseinstellungen... (Quality Settings...).
- Im Dialogfeld Druckposition anpassen (Adjust Print Position) kann die Druckposition angepasst werden. Klicken Sie zum Anzeigen des Dialogfelds Druckposition anpassen (Adjust Print Position) auf Druckposition anpassen (Print Position...).
- Sie können den Druckbereich und den Erweiterungsumfang für den randlosen Druck im

Dialogfeld Druckeinstellungen (Print Settings) festlegen. Klicken Sie zum Anzeigen des Dialogfelds Druckeinstellungen (Print Settings) auf Erweitert... (Advanced...).

3. Klicken Sie auf Drucken (Print).

Hinweis

- In der Hilfe finden Sie Einzelheiten zum Bildschirm Druckeinstellungen (Print Settings).
-



[Zum Seitenanfang ↕](#)

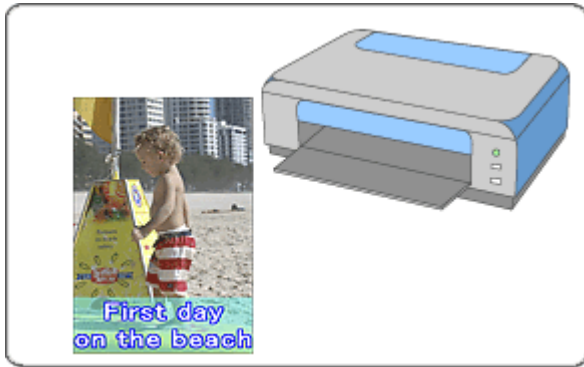
Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit der gebündelten Anwendungssoftware > Drucken des Layouts

Easy-PhotoPrint EX

Drucken des Layouts

Sie können Ihren Lieblingsfotos Text hinzufügen und sie mit verschiedenen Layouts drucken.



Schritte

1. Starten von Easy-PhotoPrint EX
2. Auswählen von Papier und Layout
3. Auswählen eines Fotos
4. Bearbeiten
5. Drucken

Tipp

- ➔ Korrigieren und Verbessern von Fotos
- ➔ Ändern des Layouts
- ➔ Hinzufügen von Fotos
- ➔ Austauschen der Positionen von Fotos
- ➔ Ersetzen von Fotos
- ➔ Ändern der Position, des Winkels und der Größe von Fotos
- ➔ Beschneiden von Fotos
- ➔ Drucken von Fotos mit Datumsangabe
- ➔ Hinzufügen von Text zu Fotos
- ➔ Speichern
- ➔ Öffnen gespeicherter Dateien

Fragen und Antworten

- ➔ Wie kann ich die gespeicherte Datei verschieben (oder kopieren)?

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit der gebündelten Anwendungssoftware > Drucken des Layouts > Starten von Easy-PhotoPrint EX

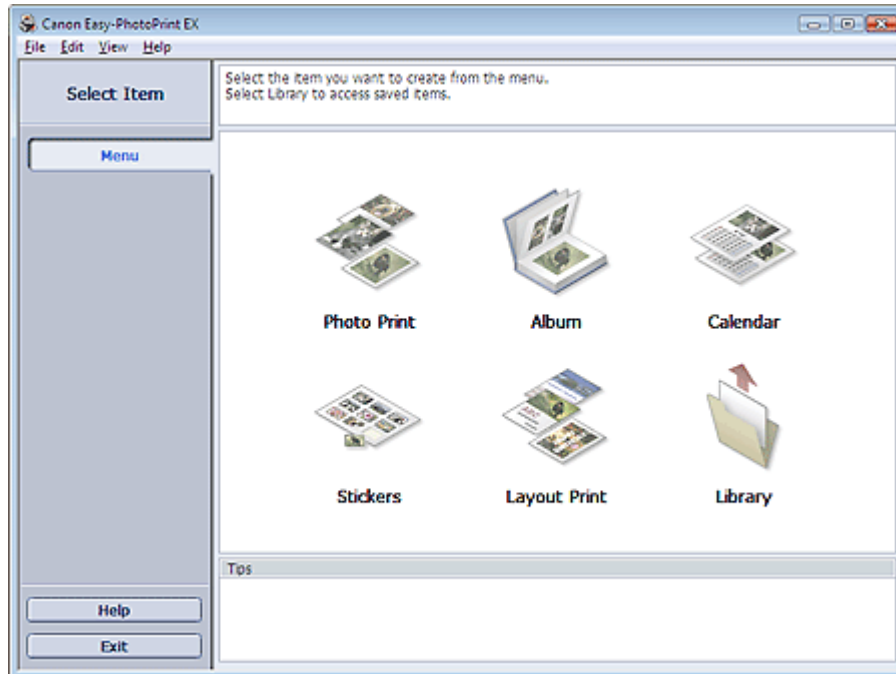
Easy-PhotoPrint EX



Starten von Easy-PhotoPrint EX

1. Öffnen Sie das Menü Start und wählen Sie (Alle) Programme ((All) Programs) > Canon Utilities > Easy-PhotoPrint EX > Easy-PhotoPrint EX.

Easy-PhotoPrint EX wird gestartet und Menü (Menu) wird im Bildschirm angezeigt.



[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit der gebündelten Anwendungssoftware > Drucken des Layouts > Auswählen von Papier und Layout

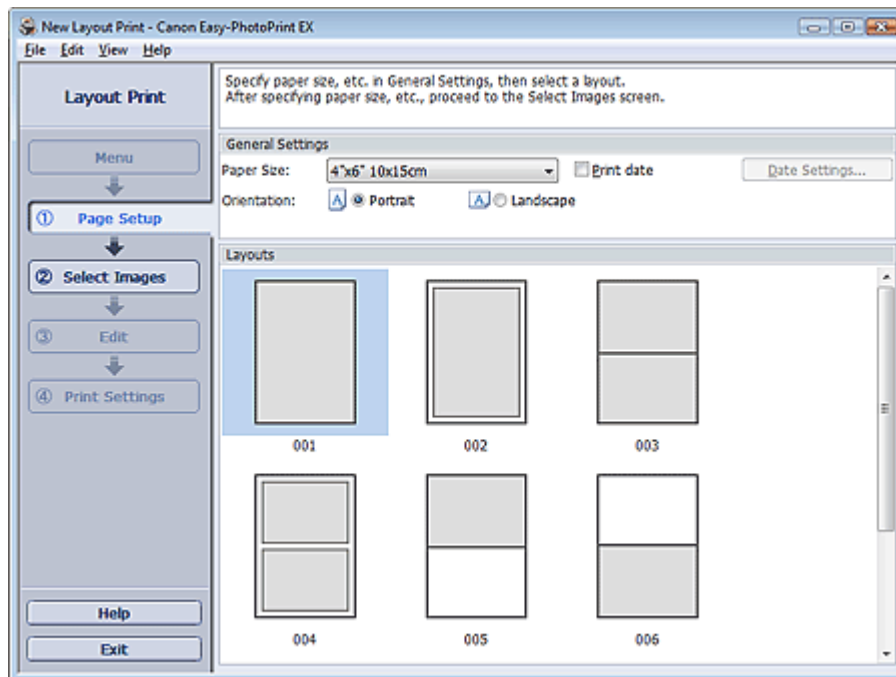
Easy-PhotoPrint EX



Auswählen von Papier und Layout

1. Klicken Sie unter Menü (Menu) auf Layout-Druck (Layout Print).

Der Bildschirm Seite einrichten (Page Setup) wird angezeigt.



2. Legen Sie im Abschnitt Allgemeine Einstellungen (General Settings) folgende Optionen fest:

Papierformat (Paper Size)

Ausrichtung (Orientation)

Datum drucken (Print date)

Hinweis

- In der Hilfe finden Sie Informationen zu den verfügbaren Papierformaten.
- Im Dialogfeld Datumseinstellungen (Date Settings) können Sie das Datum (Position, Größe, Farbe usw.) anpassen. Aktivieren Sie zum Anzeigen des Dialogfelds Datumseinstellungen (Date Settings) das Kontrollkästchen Datum drucken (Print date) und klicken Sie auf Datumseinstellungen... (Date Settings...).

3. Wählen Sie unter Layouts ein Layout.

Hinweis

- Je nach ausgewählter Ausrichtung (Orientation) stehen unterschiedliche Layouts zur Verfügung.

Hinweis

- In der Hilfe finden Sie Einzelheiten zum Bildschirm Seite einrichten (Page Setup).



[Zum Seitenanfang](#) ↗

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit der gebündelten Anwendungssoftware > Drucken des Layouts > Auswählen eines Fotos

Easy-PhotoPrint EX



Auswählen eines Fotos

1. Klicken Sie auf Bilder auswählen (Select Images).

Der Bildschirm Bilder auswählen (Select Images) wird angezeigt.



2. Wählen Sie den Ordner mit dem zu druckenden Bild aus der Ordnerstruktur aus.



Die Bilder im Ordner werden als Miniaturansichten angezeigt.

3. Wählen Sie die zu druckenden Bilder und klicken Sie auf (Auf Innenseiten importieren).

Die ausgewählten Bilder werden im Bereich der ausgewählten Bilder angezeigt.

Sie können die zu druckenden Bilder auch auswählen, indem Sie diese in den Bereich der ausgewählten Bilder ziehen.

Hinweis

- Wenn Sie ein Bild aus dem Bereich der ausgewählten Bilder löschen möchten, wählen Sie das zu löschende Bild und klicken Sie auf die Schaltfläche  (Importiertes Bild löschen). Wenn Sie alle Bilder aus dem Bereich der ausgewählten Bilder löschen möchten, klicken Sie auf die Schaltfläche  (Alle importierten Bilder löschen).

Hinweis

- In der Hilfe finden Sie Einzelheiten zum Bildschirm Bilder auswählen (Select Images).



[Zum Seitenanfang](#) ↗

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit der gebündelten Anwendungssoftware > Drucken des Layouts > Bearbeiten

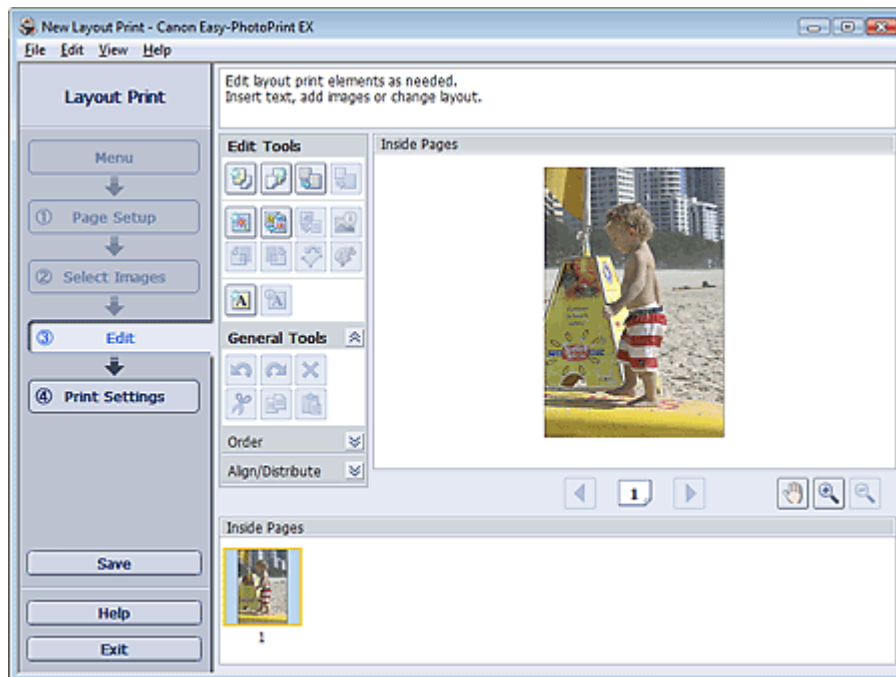
Easy-PhotoPrint EX



Bearbeiten

1. Klicken Sie auf Bearbeiten (Edit).

Der Bildschirm Bearbeiten (Edit) wird angezeigt.



2. Bearbeiten Sie ggf. das Layout.

- ➔ Ändern des Layouts
- ➔ Hinzufügen von Fotos
- ➔ Austauschen der Positionen von Fotos
- ➔ Ersetzen von Fotos
- ➔ Ändern der Position, des Winkels und der Größe von Fotos
- ➔ Beschneiden von Fotos
- ➔ Drucken von Fotos mit Datumsangabe
- ➔ Hinzufügen von Text zu Fotos

Wichtig

- Die Bearbeitungsdaten werden verworfen, wenn Sie Easy-PhotoPrint EX beenden, ohne das bearbeitete Layout zu speichern. Sie sollten das Element speichern, wenn Sie es erneut bearbeiten möchten.
 - ➔ Speichern

Hinweis

- In der Hilfe finden Sie Einzelheiten zum Bildschirm Bearbeiten (Edit).



[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit der gebündelten Anwendungssoftware > Drucken des Layouts > Drucken

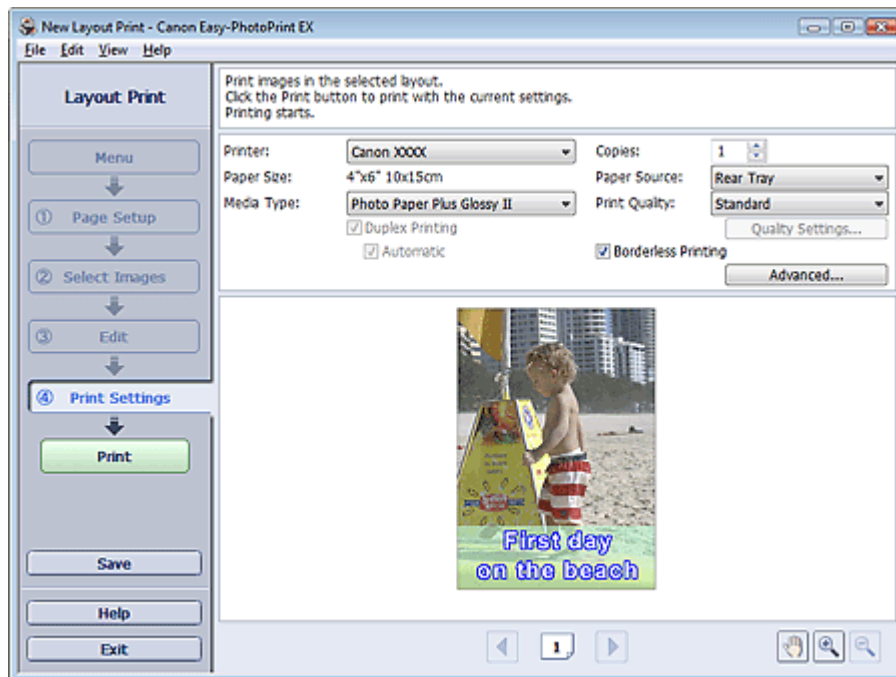
Easy-PhotoPrint EX



Drucken

1. Klicken Sie auf Druckeinstellungen (Print Settings).

Der Bildschirm Druckeinstellungen (Print Settings) wird angezeigt.



2. Legen Sie abhängig vom verwendeten Drucker und Papier die folgenden Einstellungen fest:

- Drucker (Printer)
- Medientyp (Media Type)
- Kopien (Copies)
- Papierquelle (Paper Source)
- Druckqualität (Print Quality)
- Randloser Druck (Borderless Printing)



Hinweis

- Je nach verwendetem Drucker und Papierformat werden möglicherweise unterschiedliche Optionen für den Medientyp angezeigt.
- Duplexdruck (Duplex Printing) wird angezeigt, wenn der ausgewählte Drucker und der Medientyp den Duplexdruck unterstützen. Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um auf beiden Seiten des Papiers zu drucken.
- Wenn Sie einen Drucker auswählen, der den automatischen Duplexdruck unterstützt, sowie einen Medientyp, der den Duplexdruck unterstützt, und anschließend das Kontrollkästchen Duplexdruck (Duplex Printing) aktivieren, wird Automatisch (Automatic) angezeigt. Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um auf beiden Seiten des Papiers automatisch zu drucken.
- Je nach verwendetem Drucker und Medientyp werden möglicherweise unterschiedliche Optionen für die Papierquelle angezeigt.
- Im Dialogfeld Einstellungen zur Druckqualität (Print Quality Settings) können Sie die Druckqualität festlegen. Wählen Sie zum Anzeigen des Dialogfelds Einstellungen zur

Druckqualität (Print Quality Settings) unter Druckqualität (Print Quality) die Option Benutzerdefiniert (Custom) aus und klicken Sie auf Qualitätseinstellungen... (Quality Settings...).

- Aktivieren Sie das Kontrollkästchen Randloser Druck (Borderless Printing), um randlose Fotos zu drucken.
 - Sie können den Druckbereich und den Erweiterungsumfang für den randlosen Druck im Dialogfeld Druckeinstellungen (Print Settings) festlegen. Klicken Sie zum Anzeigen des Dialogfelds Druckeinstellungen (Print Settings) auf Erweitert... (Advanced...).
-

3. Klicken Sie auf Drucken (Print).

Hinweis

- In der Hilfe finden Sie Einzelheiten zum Bildschirm Druckeinstellungen (Print Settings).
-



[Zum Seitenanfang ↗](#)


Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit der gebündelten Anwendungssoftware > Korrigieren und Verbessern von Fotos

Easy-PhotoPrint EX

Korrigieren und Verbessern von Fotos

Sie können Bilder korrigieren und verbessern.

Klicken Sie im Bildschirm Bilder auswählen (Select Images), Bearbeiten (Edit) oder Layout/Druck (Layout/Print) unter Fotodruck (Photo Print) auf  (Bilder korrigieren/verbessern). Im Fenster Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance Images) können Sie die im Folgenden aufgeführten Korrekturen und Verbesserungen vornehmen.

Wichtig

- Wenn Sie im Dialogfeld Einstellungen (Preferences) auf der Registerkarte Erweitert (Advanced) für Fotodruck (Photo Print) die Option ICC-Profil aktivieren (Enable ICC Profile) wählen, können Bilder nicht korrigiert/verbessert werden.

Hinweis

- Unter "Fenster Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance Images)" finden Sie Details zum Fenster Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance Images).

Automatische Fotokorrektur

Mit dieser Funktion wird die Aufnahme automatisch analysiert und erforderliche Korrekturen werden vorgenommen.

➡ Verwenden der Funktion zur automatischen Fotokorrektur

Funktion zur Korrektur roter Augen

Mit dieser Funktion können Sie rote Augen korrigieren, die durch Einsatz eines Blitzes beim Fotografieren hervorgerufen wurden.

➡ Verwenden der Funktion zur Korrektur roter Augen

Funktion zur Aufhellung von Gesichtern

Dunkle Gesichter, die durch einen hellen Hintergrund hervorgerufen werden, können aufgehellt werden.

➡ Verwenden der Funktion zur Aufhellung von Gesichtern

Funktion zur Schärfung von Gesichtern

Mit dieser Funktion können Sie unscharfe Gesichter in einem Foto korrigieren.

➡ Verwenden der Funktion zur Schärfung von Gesichtern

Funktion zur digitalen Gesichtsglättung

Mit dieser Funktion können Sie durch Entfernen von Unregelmäßigkeiten und Falten das Aussehen der Haut verbessern.

➡ Verwenden der Funktion zur digitalen Gesichtsglättung

Funktion zum Entfernen von Flecken

Mit dieser Funktion können Flecken entfernt werden.

➡ Verwenden der Funktion zum Entfernen von Flecken

Bildanpassung

Sie können die Helligkeit und den Kontrast anpassen oder das gesamte Bild schärfer darstellen.

Außerdem können Sie den Umriss von Objekten etwas in die Unschärfe ziehen oder die Grundfarbe entfernen.

➡ [Anpassen von Bildern](#)

[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch


Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit der gebündelten Anwendungssoftware > Korrigieren und Verbessern von Fotos > Verwenden der Funktion zur automatischen Fotokorrektur


Easy-PhotoPrint EX

Verwenden der Funktion zur automatischen Fotokorrektur

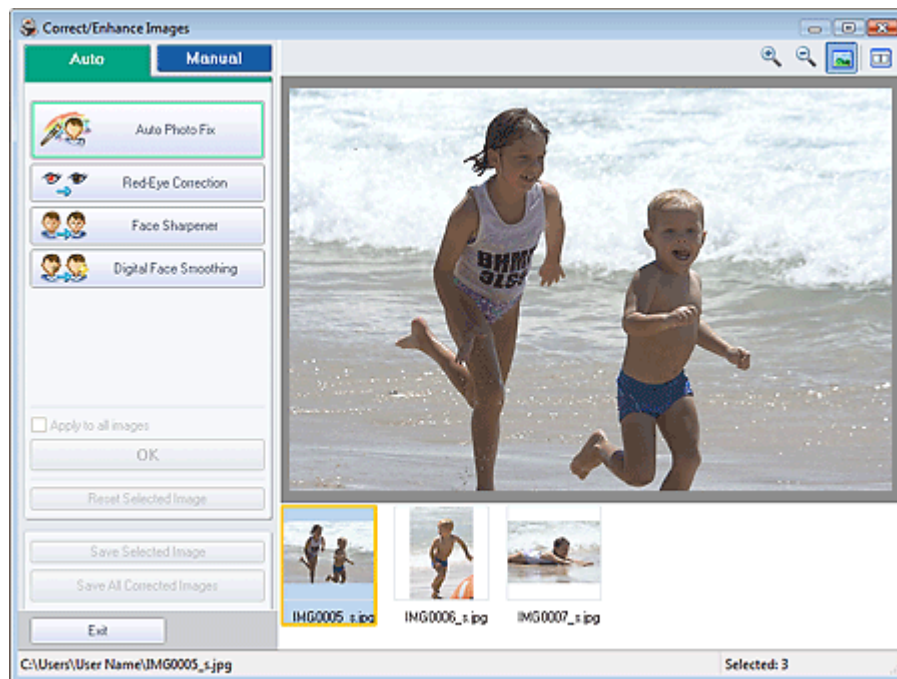
Mit dieser Funktion wird die Aufnahme automatisch analysiert und erforderliche Korrekturen werden vorgenommen.

Wichtig


- Die Funktion Automatische Fotokorrektur (Auto Photo Fix) steht für Fotodruck (Photo Print) nicht zur Verfügung. Mit der Option Automatische Fotokorrektur (Auto Photo Fix) von Fotodruck (Photo Print) können Sie automatisch die erforderlichen Korrekturen an allen Fotos vornehmen, bevor Sie sie drucken. Aktivieren Sie diese Option im Dialogfenster Einstellungen (Preferences) auf der Registerkarte Erweitert (Advanced) unter Farbkorrektur zum Drucken (Color correction for printing). Klicken Sie zum Anzeigen des Dialogfensters Einstellungen (Preferences) im Bildschirm Layout /Druck (Layout/Print) auf  (Einstellungen) oder wählen Sie im Menü Datei (File) die Option Einstellungen... (Preferences...).
- Wenn das Bild mithilfe der automatischen Farbkorrektur korrigiert und danach gespeichert wurde, kann es nicht erneut mit dieser Funktion korrigiert werden. Außerdem kann diese Funktion u.U. nicht für Bilder verwendet werden, die mit einer Anwendung oder Digitalkamera eines anderen Herstellers bearbeitet wurden.

- Wählen Sie Fotos im Bildschirm Bilder auswählen (Select Images) und klicken Sie dann auf  (Bilder korrigieren/verbessern).

Das Fenster Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance Images) wird angezeigt.



Hinweis

- Sie können das Fenster Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance Images) auch anzeigen, indem Sie im Bildschirm Layout/Druck (Layout/Print) oder Bearbeiten (Edit) auf  klicken. In diesem Fall kann nur das in der Vorschau angezeigte Bild korrigiert/verbessert werden.
- Unter "[Fenster Bilder korrigieren/verbessern \(Correct/Enhance Images\)](#)" finden Sie Details

zum Fenster Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance Images).

2. Wählen Sie das gewünschte Bild aus der Liste der Miniaturbilder im Fenster Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance Images) aus.


Das Bild wird als Vorschau angezeigt.

 **Hinweis**


- Wenn nur ein Bild ausgewählt ist, wird unterhalb der Vorschau keine Liste mit Miniaturbildern angezeigt.
-

3. Stellen Sie sicher, dass die Registerkarte Auto ausgewählt ist.

4. Klicken Sie auf Automatische Fotokorrektur (Auto Photo Fix) und dann auf OK.

Das gesamte Foto wird automatisch korrigiert und links oben im Bild wird das Symbol  (Korrektur /Verbesserung) angezeigt.

 **Hinweis**

- Klicken Sie auf  (Vergleichen), um die Bilder zum Prüfen des Ergebnisses vor und nach der Korrektur nebeneinander anzuzeigen.
 - Klicken Sie auf Ausgewähltes Bild zurücksetzen (Reset Selected Image), um die Korrektur rückgängig zu machen.
 - Wenn Sie die Korrektur auf alle ausgewählten Bilder gleichzeitig anwenden möchten, aktivieren Sie das Kontrollkästchen Auf alle Bilder anwenden (Apply to all images).
 - Aktivieren Sie das Kontrollkästchen Exif-Informationen priorisieren (Prioritize Exif Info), um Korrekturen vorzugsweise auf Grundlage der Einstellungen zum Zeitpunkt der Aufnahme anzuwenden.
Deaktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um Korrekturen auf Basis der Bildanalyseergebnisse anzuwenden. Es wird empfohlen, diese Einstellung grundsätzlich zu verwenden.
-

5. Klicken Sie auf Ausgewähltes Bild speichern (Save Selected Image) oder Alle korrigierten Bilder speichern (Save All Corrected Images).

Sie können korrigierte Bilder als neue Dateien speichern.

 **Hinweis**

- Klicken Sie auf Ausgewähltes Bild speichern (Save Selected Image), um nur ein bestimmtes Bild zu speichern. Klicken Sie auf Alle korrigierten Bilder speichern (Save All Corrected Images), um alle Bilder zu speichern.
 - Für korrigierte Bilder steht nur das Dateiformat JPEG/Exif zur Verfügung.
-

6. Klicken Sie auf Beenden (Exit).

 **Wichtig**

- Die Korrekturen gehen verloren, wenn Sie die Anwendung beenden, ohne die korrigierten Bilder zu speichern.

[Zum Seitenanfang](#) ↗

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit der gebündelten Anwendungssoftware > Korrigieren und Verbessern von Fotos > Verwenden der Funktion zur Korrektur roter Augen

Easy-PhotoPrint EX


Verwenden der Funktion zur Korrektur roter Augen

Mit dieser Funktion können Sie rote Augen korrigieren, die durch Einsatz eines Blitzes beim Fotografieren hervorgerufen wurden.

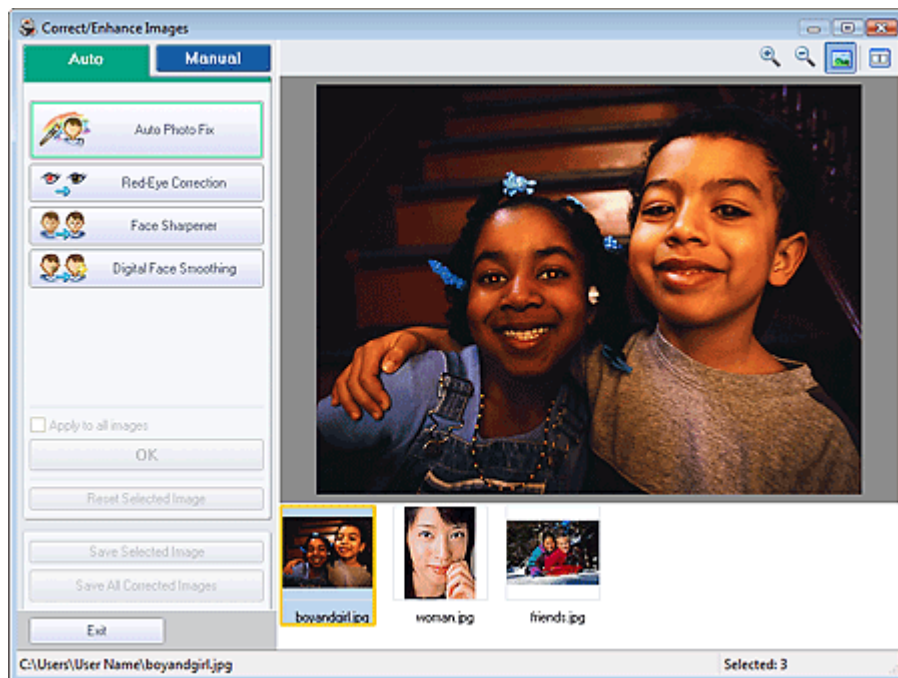
Sie können die Rote-Augen-Korrektur automatisch oder manuell durchführen.

Hinweis


- Mit der Funktion Fotodruck (Photo Print) können Sie beim Drucken automatisch rote Augen korrigieren. Wählen Sie zur automatischen Korrektur im Dialogfeld Einstellungen (Preferences) auf der Registerkarte Erweitert (Advanced) unter Farbkorrektur zum Drucken (Color correction for printing) die Option Automatische Fotokorrektur aktivieren (Enable Auto Photo Fix) und aktivieren Sie das Kontrollkästchen Rote-Augen-Korrektur aktivieren (Enable Red-Eye Correction).

1. Wählen Sie Fotos im Bildschirm Bilder auswählen (Select Images) und klicken Sie dann auf  (Bilder korrigieren/verbessern).

Das Fenster Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance Images) wird angezeigt.



Hinweis

- Sie können das Fenster Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance Images) auch anzeigen, indem Sie im Bildschirm Layout/Druck (Layout/Print) oder Bearbeiten (Edit) auf  (Bilder korrigieren/verbessern) klicken. In diesem Fall kann nur das in der Vorschau angezeigte Bild korrigiert/verbessert werden.
- Unter "[Fenster Bilder korrigieren/verbessern \(Correct/Enhance Images\)](#)" finden Sie Details zum Fenster Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance Images).

2. Wählen Sie das gewünschte Bild aus der Liste der Miniaturbilder im Fenster Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance Images) aus.


Das Bild wird als Vorschau angezeigt.

Hinweis

- Wenn nur ein Bild ausgewählt ist, wird unterhalb der Vorschau keine Liste mit Miniaturbildern angezeigt.

Automatische Korrektur


3. Stellen Sie sicher, dass die Registerkarte Auto ausgewählt ist.
4. Klicken Sie auf Rote-Augen-Korrektur (Red-Eye Correction).
5. Klicken Sie auf OK.

Rote Augen werden korrigiert und das Symbol  (Korrektur/Verbesserung) wird links oben im Bild angezeigt.

Wichtig

- Je nach Bild werden möglicherweise auch Bereiche neben den Augen korrigiert.

Hinweis

- Klicken Sie auf  (Vergleichen), um die Bilder zum Prüfen des Ergebnisses vor und nach der Korrektur nebeneinander anzuzeigen.
- Klicken Sie auf Ausgewähltes Bild zurücksetzen (Reset Selected Image), um die Korrektur rückgängig zu machen.
- Wenn Sie die Korrektur auf alle ausgewählten Bilder gleichzeitig anwenden möchten, aktivieren Sie das Kontrollkästchen Auf alle Bilder anwenden (Apply to all images).

Manuelle Korrektur

3. Klicken Sie auf Manuell (Manual) und dann auf Korrigieren/Verbessern (Correct/Enhance).
4. Klicken Sie auf Rote-Augen-Korrektur (Red-Eye Correction).



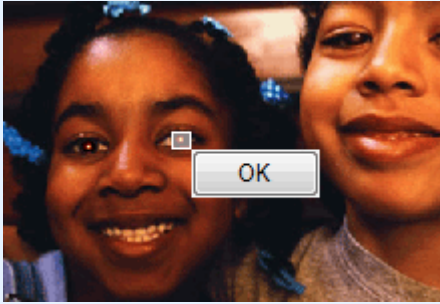
Hinweis

- Mithilfe des Schiebereglers unter Rote-Augen-Korrektur (Red-Eye Correction) können die Effektstufen geändert werden.

- Bewegen Sie den Mauszeiger über das Bild. Die Form des Mauszeigers ändert sich in (Pinsel).




5. Markieren Sie den roten, zu korrigierenden Bereich mit der Maus und klicken Sie auf die Schaltfläche OK, die auf dem Bild angezeigt wird.



Rote Augen werden korrigiert und das Symbol  (Korrektur/Verbesserung) wird links oben im Bild angezeigt.

Hinweis

- Klicken Sie auf  (Vergleichen), um die Bilder zum Prüfen des Ergebnisses vor und nach der Korrektur nebeneinander anzuzeigen.
- Klicken Sie auf Rückgängig (Undo), um die letzte Korrektur rückgängig zu machen.

6. Klicken Sie auf Ausgewähltes Bild speichern (Save Selected Image) oder Alle korrigierten Bilder speichern (Save All Corrected Images).

Sie können korrigierte Bilder als neue Dateien speichern.

Hinweis

- Klicken Sie auf Ausgewähltes Bild speichern (Save Selected Image), um nur ein bestimmtes Bild zu speichern. Klicken Sie auf Alle korrigierten Bilder speichern (Save All Corrected Images), um alle Bilder zu speichern.
- Für korrigierte Bilder steht nur das Dateiformat JPEG/Exif zur Verfügung.

7. Klicken Sie auf Beenden (Exit).

Wichtig

- Die Korrekturen gehen verloren, wenn Sie die Anwendung beenden, ohne die korrigierten Bilder zu speichern.

[Zum Seitenanfang ↗](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit der gebündelten Anwendungssoftware > Korrigieren und Verbessern von Fotos > Verwenden der Funktion zur Aufhellung von Gesichtern


Easy-PhotoPrint EX

Verwenden der Funktion zur Aufhellung von Gesichtern

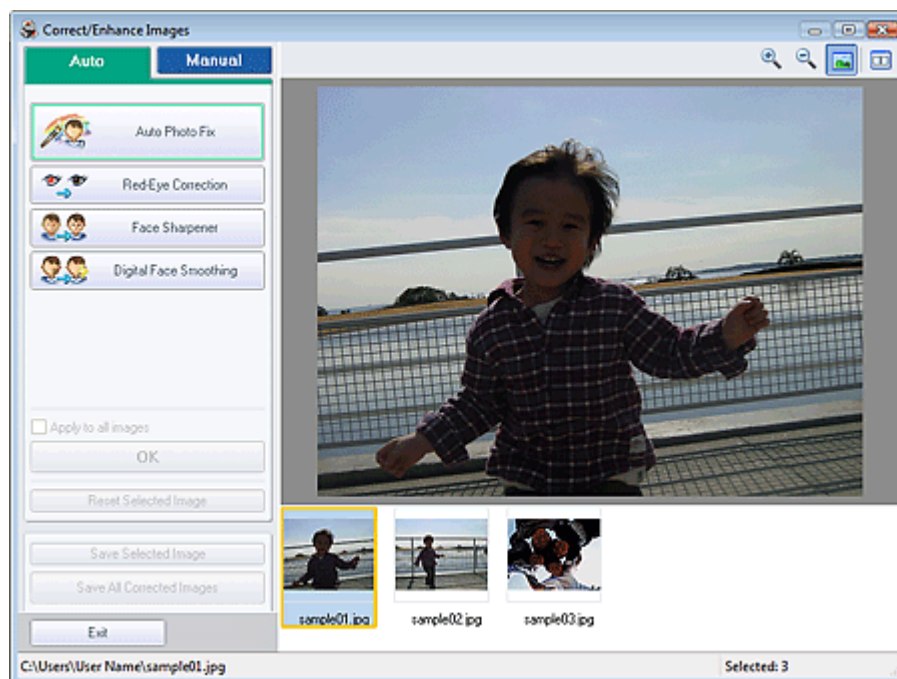
Dunkle Gesichter, die durch einen hellen Hintergrund hervorgerufen werden, können aufgehellt werden.

Hinweis


- Sie können dunkle Fotos, die durch einen hellen Hintergrund verursacht sind, automatisch aufhellen, indem Sie die Automatische Fotokorrektur auswählen. Wenn die Korrektur nicht ausreicht, ist die Funktion zur Aufhellung des Gesichts empfehlenswert.
➔ [Verwenden der Funktion zur automatischen Fotokorrektur](#)

1. Wählen Sie Fotos im Bildschirm Bilder auswählen (Select Images) und klicken Sie dann auf  (Bilder korrigieren/verbessern).

Das Fenster Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance Images) wird angezeigt.



Hinweis

- Sie können das Fenster Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance Images) auch anzeigen, indem Sie im Bildschirm Layout/Druck (Layout/Print) oder Bearbeiten (Edit) auf  (Bilder korrigieren/verbessern) klicken. In diesem Fall kann nur das in der Vorschau angezeigte Bild korrigiert/verbessert werden.
- Unter "[Fenster Bilder korrigieren/verbessern \(Correct/Enhance Images\)](#)" finden Sie Details zum Fenster Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance Images).

2. Wählen Sie das gewünschte Bild aus der Liste der Miniaturbilder im Fenster Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance Images) aus.

Das Bild wird als Vorschau angezeigt.

Hinweis


- Wenn nur ein Bild ausgewählt ist, wird unterhalb der Vorschau keine Liste mit Miniaturbildern

angezeigt.

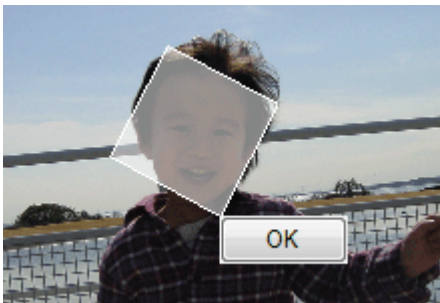
3. Klicken Sie auf Manuell (Manual) und dann auf Korrigieren/Verbessern (Correct/Enhance).
4. Klicken Sie auf Aufhellung des Gesichts (Face Brightener).




Hinweis


- Mithilfe des Schiebereglers unter Aufhellung des Gesichts (Face Brightener) können die Effektstufen geändert werden.
- Bewegen Sie den Mauszeiger über das Bild. Die Form des Mauszeigers ändert sich in  (Kreuz).

5. Markieren Sie den zu korrigierenden Bereich mit der Maus und klicken Sie auf die Schaltfläche OK, die auf dem Bild angezeigt wird.



Das gesamte Bild wird korrigiert, um den markierten Bereich mit dem Gesicht aufzuhellen, und oben links im Bild wird das Symbol  (Korrektur/Verbesserung) angezeigt.

Hinweis

- Sie können den ausgewählten Bereich auch durch Ziehen in die gewünschte Ausrichtung drehen.
- Klicken Sie auf  (Vergleichen), um die Bilder zum Prüfen des Ergebnisses vor und nach der Korrektur nebeneinander anzuzeigen.
- Klicken Sie auf Rückgängig (Undo), um die letzte Korrektur rückgängig zu machen.

6. Klicken Sie auf Ausgewähltes Bild speichern (Save Selected Image) oder Alle korrigierten Bilder speichern (Save All Corrected Images).

Sie können korrigierte Bilder als neue Dateien speichern.

Hinweis

-
- Klicken Sie auf Ausgewähltes Bild speichern (Save Selected Image), um nur ein bestimmtes Bild zu speichern. Klicken Sie auf Alle korrigierten Bilder speichern (Save All Corrected Images), um alle Bilder zu speichern.
 - Für korrigierte Bilder steht nur das Dateiformat JPEG/Exif zur Verfügung.
-

7. Klicken Sie auf Beenden (Exit).

Wichtig

- Die Korrekturen gehen verloren, wenn Sie die Anwendung beenden, ohne die korrigierten Bilder zu speichern.

[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch


Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit der gebündelten Anwendungssoftware > Korrigieren und Verbessern von Fotos > Verwenden der Funktion zur Schärfung von Gesichtern

Easy-PhotoPrint EX

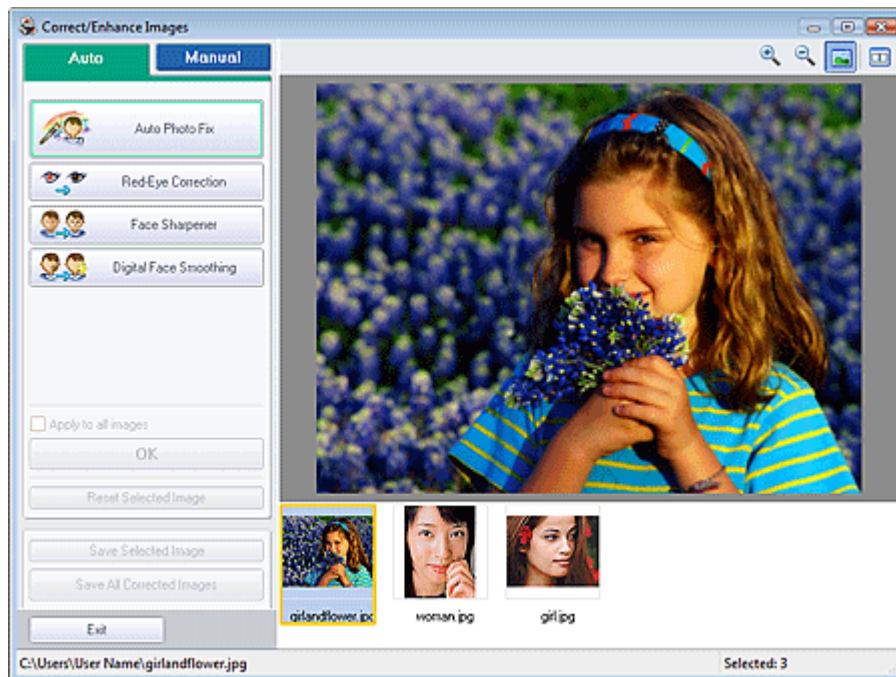
Verwenden der Funktion zur Schärfung von Gesichtern

Mit dieser Funktion können Sie unscharfe Gesichter in einem Foto korrigieren.


Sie können die Schärfung von Gesichtern automatisch oder manuell durchführen.

1. Wählen Sie Fotos im Bildschirm Bilder auswählen (Select Images) und klicken Sie dann auf  (Bilder korrigieren/verbessern).

Das Fenster Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance Images) wird angezeigt.



Hinweis

- Sie können das Fenster Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance Images) auch anzeigen, indem Sie im Bildschirm Layout/Druck (Layout/Print) oder Bearbeiten (Edit) auf  (Bilder korrigieren/verbessern) klicken. In diesem Fall kann nur das in der Vorschau angezeigte Bild korrigiert/verbessert werden.
- Unter "[Fenster Bilder korrigieren/verbessern \(Correct/Enhance Images\)](#)" finden Sie Details zum Fenster Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance Images).

2. Wählen Sie das gewünschte Bild aus der Liste der Miniaturbilder im Fenster Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance Images) aus.

Das Bild wird als Vorschau angezeigt.

Hinweis

- Wenn nur ein Bild ausgewählt ist, wird unterhalb der Vorschau keine Liste mit Miniaturbildern angezeigt.


3. Stellen Sie sicher, dass die Registerkarte Auto ausgewählt ist.

4. Klicken Sie auf Schärfung des Gesichts (Face Sharpener).


Hinweis

- Mithilfe des Schiebereglers unter Schärfung des Gesichts (Face Sharpener) können die Effektstufen geändert werden.

5. Klicken Sie auf OK.

Das Gesicht wird geschärft und das Symbol  (Korrektur/Verbesserung) wird links oben im Bild angezeigt.

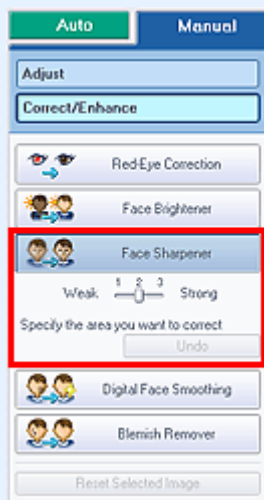
Hinweis

- Klicken Sie auf  (Vergleichen), um die Bilder zum Prüfen des Ergebnisses vor und nach der Korrektur nebeneinander anzuzeigen.
- Klicken Sie auf Ausgewähltes Bild zurücksetzen (Reset Selected Image), um die Korrektur rückgängig zu machen.
- Wenn Sie die Korrektur auf alle ausgewählten Bilder gleichzeitig anwenden möchten, aktivieren Sie das Kontrollkästchen Auf alle Bilder anwenden (Apply to all images).


Manuelle Korrektur

3. Klicken Sie auf Manuell (Manual) und dann auf Korrigieren/Verbessern (Correct/Enhance).

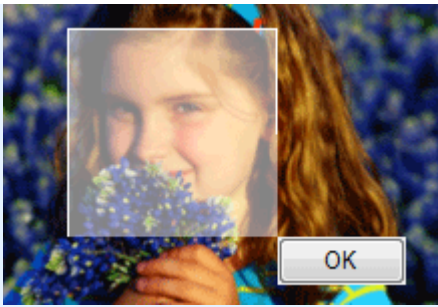
4. Klicken Sie auf Schärfung des Gesichts (Face Sharpener).




Hinweis


- Mithilfe des Schiebereglers unter Schärfung des Gesichts (Face Sharpener) können die Effektstufen geändert werden.
- Bewegen Sie den Mauszeiger über das Bild. Die Form des Mauszeigers ändert sich in  (Kreuz).

5. Markieren Sie den zu korrigierenden Bereich mit der Maus und klicken Sie auf die Schaltfläche OK, die auf dem Bild angezeigt wird.



Der Gesichtsbereich in und um den markierten Bereich wird schärfer dargestellt und links oben im Bild wird das Symbol  (Korrektur/Verbesserung) angezeigt.

Hinweis

- Sie können den ausgewählten Bereich auch durch Ziehen in die gewünschte Ausrichtung drehen.
- Klicken Sie auf  (Vergleichen), um die Bilder zum Prüfen des Ergebnisses vor und nach der Korrektur nebeneinander anzuzeigen.
- Klicken Sie auf Rückgängig (Undo), um die letzte Korrektur rückgängig zu machen.

6. Klicken Sie auf Ausgewähltes Bild speichern (Save Selected Image) oder Alle korrigierten Bilder speichern (Save All Corrected Images).

Sie können korrigierte Bilder als neue Dateien speichern.

Hinweis

- Klicken Sie auf Ausgewähltes Bild speichern (Save Selected Image), um nur ein bestimmtes Bild zu speichern. Klicken Sie auf Alle korrigierten Bilder speichern (Save All Corrected Images), um alle Bilder zu speichern.
- Für korrigierte Bilder steht nur das Dateiformat JPEG/Exif zur Verfügung.

7. Klicken Sie auf Beenden (Exit).

Wichtig

- Die Korrekturen gehen verloren, wenn Sie die Anwendung beenden, ohne die korrigierten Bilder zu speichern.

[Zum Seitenanfang ↗](#)

Erweitertes Handbuch


Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit der gebündelten Anwendungssoftware > Korrigieren und Verbessern von Fotos > Verwenden der Funktion zur digitalen Gesichtsglättung

Easy-PhotoPrint EX

Verwenden der Funktion zur digitalen Gesichtsglättung

Mit dieser Funktion können Sie durch Entfernen von Unregelmäßigkeiten und Falten das Aussehen der Haut verbessern.


Sie können die digitale Gesichtsglättung automatisch oder manuell durchführen.

1. Wählen Sie Fotos im Bildschirm Bilder auswählen (Select Images) und klicken Sie dann auf  (Bilder korrigieren/verbessern).

Das Fenster Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance Images) wird angezeigt.



Hinweis

- Sie können das Fenster Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance Images) auch anzeigen, indem Sie im Bildschirm Layout/Druck (Layout/Print) oder Bearbeiten (Edit) auf  (Bilder korrigieren/verbessern) klicken. In diesem Fall kann nur das in der Vorschau angezeigte Bild korrigiert/verbessert werden.
- Unter "[Fenster Bilder korrigieren/verbessern \(Correct/Enhance Images\)](#)" finden Sie Details zum Fenster Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance Images).

2. Wählen Sie das zu verbessernde Bild aus der Liste der Miniaturbilder im Fenster Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance Images) aus.

Das Bild wird als Vorschau angezeigt.

Hinweis

- Wenn nur ein Bild ausgewählt ist, wird unterhalb der Vorschau keine Liste mit Miniaturbildern angezeigt.


Automatische Verbesserung

3. Stellen Sie sicher, dass die Registerkarte Auto ausgewählt ist.
4. Klicken Sie auf Digitale Gesichtsglättung (Digital Face Smoothing).


Hinweis

- Mithilfe des Schiebereglers unter Digitale Gesichtsglättung (Digital Face Smoothing) können die Effektstufen geändert werden.

5. Klicken Sie auf OK.

Das Aussehen der Haut wird verbessert und das Symbol  (Korrektur/Verbesserung) wird links oben im Bild angezeigt.

Hinweis


- Klicken Sie auf  (Vergleichen), um die Bilder zum Prüfen des Ergebnisses vor und nach der Verbesserung nebeneinander anzuzeigen.
- Klicken Sie auf Ausgewähltes Bild zurücksetzen (Reset Selected Image), um die Verbesserung rückgängig zu machen.
- Wenn Sie die Verbesserung auf alle ausgewählten Bilder gleichzeitig anwenden möchten, aktivieren Sie das Kontrollkästchen Auf alle Bilder anwenden (Apply to all images).

Manuelle Verbesserung

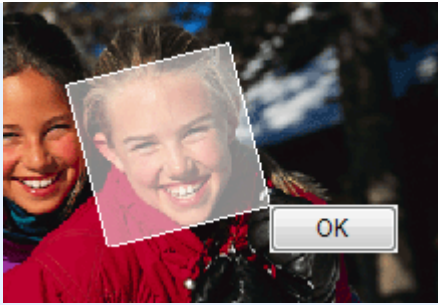
3. Klicken Sie auf Manuell (Manual) und dann auf Korrigieren/Verbessern (Correct/Enhance).
4. Klicken Sie auf Digitale Gesichtsglättung (Digital Face Smoothing).



Hinweis


- Mithilfe des Schiebereglers unter Digitale Gesichtsglättung (Digital Face Smoothing) können die Effektstufen geändert werden.
- Bewegen Sie den Mauszeiger über das Bild. Die Form des Mauszeigers ändert sich in  (Kreuz).

5. Markieren Sie den zu verbessernden Bereich mit der Maus und klicken Sie auf die Schaltfläche OK, die auf dem Bild angezeigt wird.



Das Aussehen der Haut im und um den markierten Bereich herum wird verbessert und das Symbol 🍃 (Korrektur/Verbesserung) wird links oben im Bild angezeigt.

Hinweis

- Sie können den ausgewählten Bereich auch durch Ziehen in die gewünschte Ausrichtung drehen.
- Klicken Sie auf  (Vergleichen), um die Bilder zum Prüfen des Ergebnisses vor und nach der Verbesserung nebeneinander anzuzeigen.
- Klicken Sie auf Rückgängig (Undo), um den letzten Verbesserungsvorgang rückgängig zu machen.

6. Klicken Sie auf Ausgewähltes Bild speichern (Save Selected Image) oder Alle korrigierten Bilder speichern (Save All Corrected Images).

Sie können verbesserte Bilder als neue Dateien speichern.

Hinweis

- Klicken Sie auf Ausgewähltes Bild speichern (Save Selected Image), um nur ein bestimmtes Bild zu speichern. Klicken Sie auf Alle korrigierten Bilder speichern (Save All Corrected Images), um alle Bilder zu speichern.
- Für verbesserte Bilder steht nur das Dateiformat JPEG/Exif zur Verfügung.

7. Klicken Sie auf Beenden (Exit).

Wichtig

- Die Verbesserungen gehen verloren, wenn Sie die Anwendung beenden, ohne die verbesserten Bilder zu speichern.

[Zum Seitenanfang ↗](#)


Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit der gebündelten Anwendungssoftware > Korrigieren und Verbessern von Fotos > Verwenden der Funktion zum Entfernen von Flecken

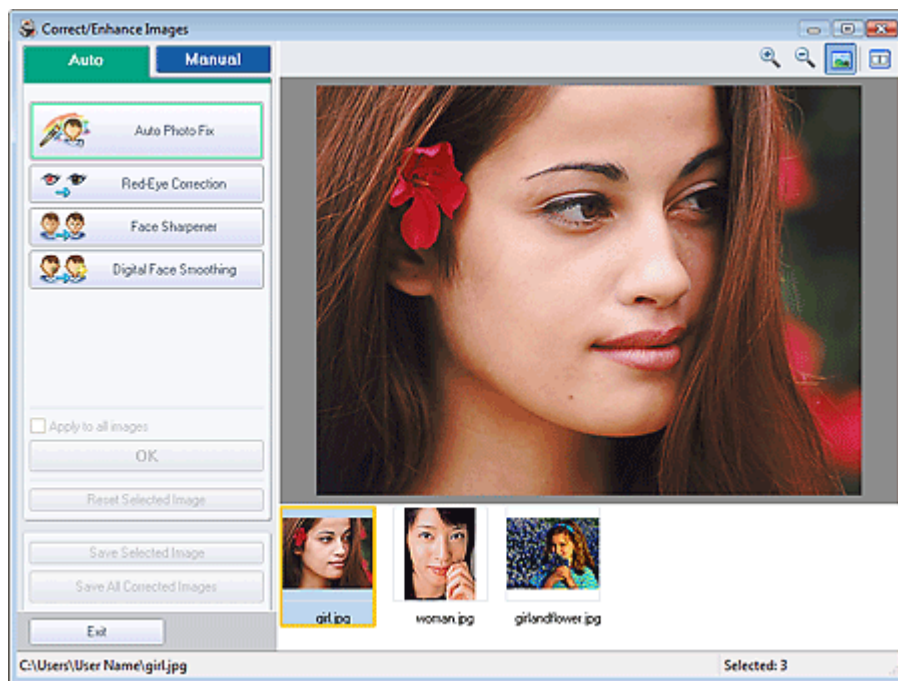
Easy-PhotoPrint EX

Verwenden der Funktion zum Entfernen von Flecken


Mit dieser Funktion können Flecken entfernt werden.

1. Wählen Sie Fotos im Bildschirm Bilder auswählen (Select Images) und klicken Sie dann auf  (Bilder korrigieren/verbessern).

Das Fenster Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance Images) wird angezeigt.



Hinweis

- Sie können das Fenster Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance Images) auch anzeigen, indem Sie im Bildschirm Layout/Druck (Layout/Print) oder Bearbeiten (Edit) auf  (Bilder korrigieren/verbessern) klicken. In diesem Fall kann nur das in der Vorschau angezeigte Bild korrigiert/verbessert werden.
- Unter "**Fenster Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance Images)**" finden Sie Details zum Fenster Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance Images).

2. Wählen Sie das zu verbessernde Bild aus der Liste der Miniaturbilder im Fenster Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance Images) aus.

Das Bild wird als Vorschau angezeigt.

Hinweis


- Wenn nur ein Bild ausgewählt ist, wird unterhalb der Vorschau keine Liste mit Miniaturbildern angezeigt.

3. Klicken Sie auf Manuell (Manual) und dann auf Korrigieren/Verbessern (Correct/Enhance).

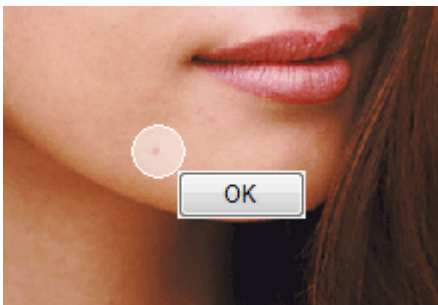
4. Klicken Sie auf Flecken-Entferner (Blemish Remover).




Hinweis


- Bewegen Sie den Mauszeiger über das Bild. Die Form des Mauszeigers ändert sich in  (Kreuz).

5. Markieren Sie den zu verbessernden Bereich mit der Maus und klicken Sie auf die Schaltfläche OK, die auf dem Bild angezeigt wird.



Kleine Flecken in und um den markierten Bereich werden entfernt und links oben im Bild wird das Symbol  (Korrektur/Verbesserung) angezeigt.

Hinweis

- Klicken Sie auf  (Vergleichen), um die Bilder zum Prüfen des Ergebnisses vor und nach der Verbesserung nebeneinander anzuzeigen.
- Klicken Sie auf Rückgängig (Undo), um den letzten Verbesserungsvorgang rückgängig zu machen.

6. Klicken Sie auf Ausgewähltes Bild speichern (Save Selected Image) oder Alle korrigierten Bilder speichern (Save All Corrected Images).

Sie können verbesserte Bilder als neue Dateien speichern.

Hinweis

- Klicken Sie auf Ausgewähltes Bild speichern (Save Selected Image), um nur ein bestimmtes Bild zu speichern. Klicken Sie auf Alle korrigierten Bilder speichern (Save All Corrected Images), um alle Bilder zu speichern.
- Für verbesserte Bilder steht nur das Dateiformat JPEG/Exif zur Verfügung.

7. Klicken Sie auf Beenden (Exit).

Wichtig

- Die Verbesserungen gehen verloren, wenn Sie die Anwendung beenden, ohne die

verbesserten Bilder zu speichern.

[Zum Seitenanfang](#) ↕


Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit der gebündelten Anwendungssoftware > Korrigieren und Verbessern von Fotos > Anpassen von Bildern

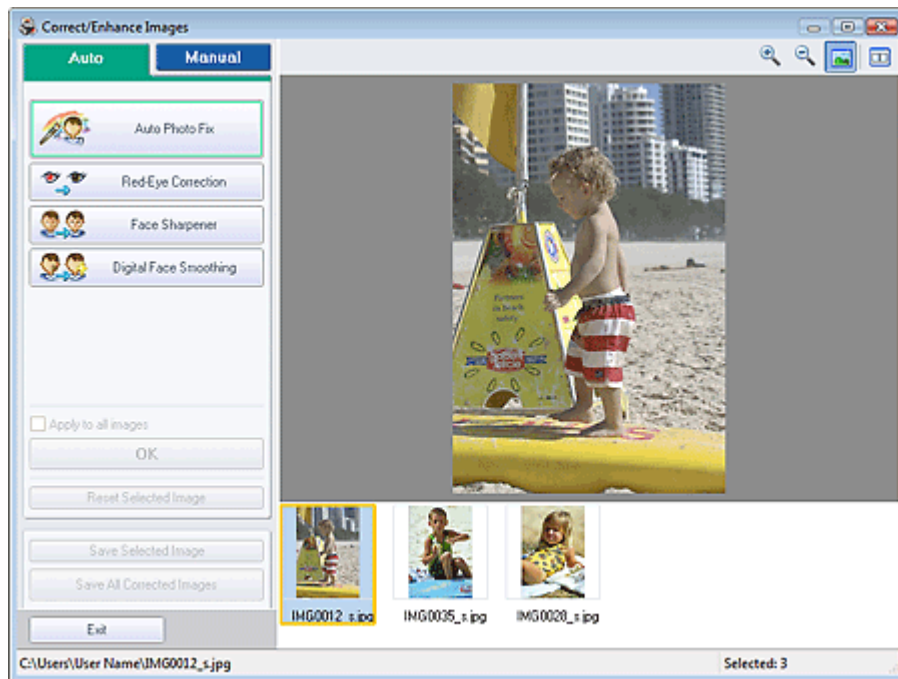
Easy-PhotoPrint EX

Anpassen von Bildern


Sie können Feinabstimmungen für die Helligkeit, den Kontrast usw. der Bilder vornehmen.

1. Wählen Sie Fotos im Bildschirm Bilder auswählen (Select Images) und klicken Sie dann auf  (Bilder korrigieren/verbessern).

Das Fenster Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance Images) wird angezeigt.



Hinweis

- Sie können das Fenster Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance Images) auch anzeigen, indem Sie im Bildschirm Layout/Druck (Layout/Print) oder Bearbeiten (Edit) auf  (Bilder korrigieren/verbessern) klicken. In diesem Fall kann nur das in der Vorschau angezeigte Bild angepasst werden.
- Unter "**Fenster Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance Images)**" finden Sie Details zum Fenster Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance Images).

2. Wählen Sie das anzupassende Bild aus der Liste der Miniaturbilder im Fenster Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance Images) aus.

Das Bild wird als Vorschau angezeigt.

Hinweis

- Wenn nur ein Bild ausgewählt ist, wird unterhalb der Vorschau keine Liste mit Miniaturbildern angezeigt.

3. Klicken Sie auf die Registerkarte Manuell (Manual) und anschließend auf Anpassen (Adjust).

4. Ziehen Sie den Schieberegler für das Bild, das Sie anpassen möchten, auf die

gewünschte Effektstufe.

Die folgenden Werte können angepasst werden:

Helligkeit (Brightness)

Kontrast (Contrast)


Schärfe (Sharpness)

Unschärfe (Blur)

Durchschein-Effekt entf. (Show-through Removal)



Hinweis

- Klicken Sie auf  (Vergleichen), um die Bilder zum Prüfen des Ergebnisses vor und nach der Anpassung nebeneinander anzuzeigen.
- Klicken Sie auf Standard (Defaults), um alle Anpassungen rückgängig zu machen.

5. Klicken Sie auf Ausgewähltes Bild speichern (Save Selected Image) oder Alle korrigierten Bilder speichern (Save All Corrected Images).

Sie können angepasste Bilder als neue Dateien speichern.

Hinweis

- Klicken Sie auf Ausgewähltes Bild speichern (Save Selected Image), um nur ein bestimmtes Bild zu speichern. Klicken Sie auf Alle korrigierten Bilder speichern (Save All Corrected Images), um alle Bilder zu speichern.
- Für angepasste Bilder steht nur das Dateiformat JPEG/Exif zur Verfügung.

6. Klicken Sie auf Beenden (Exit).

Wichtig

- Die Anpassungen gehen verloren, wenn Sie die Anwendung beenden, ohne die angepassten Bilder zu speichern.

[Zum Seitenanfang](#) ↗


Erweitertes Handbuch

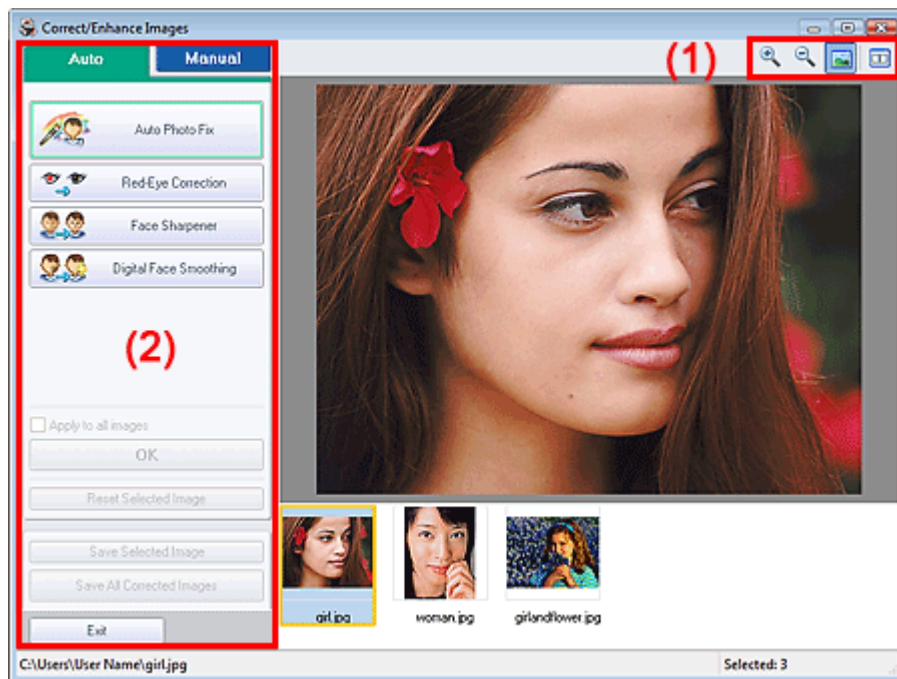
Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit der gebündelten Anwendungssoftware > Korrigieren und Verbessern von Fotos > Fenster Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance Images)

Easy-PhotoPrint EX

Fenster Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance Images)

In diesem Fenster können Sie Bilder korrigieren/verbessern.

Klicken Sie zum Anzeigen des Fensters Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance Images) im Bildschirm Bilder auswählen (Select Images), Bearbeiten (Edit) oder Layout/Druck (Layout/Print) unter Fotodruck (Photo Print) auf  (Bilder korrigieren/verbessern).



(1) Symbolleiste

Symbolleiste



(Vergrößern/Verkleinern)

Zeigt eine vergrößerte bzw. verkleinerte Vorschau des Bildes an.



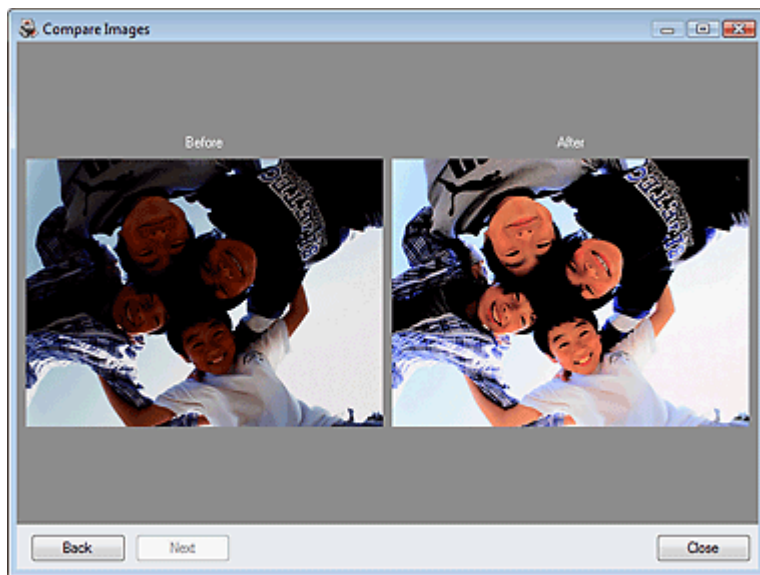
(Vollbild)

Zeigt das ganze Bild in der Vorschau an.



(Vergleichen)

Zeigt das Fenster Bilder vergleichen (Compare Images) an. Sie können die Bilder zu Vergleichszwecken vor und nach der Korrektur/Verbesserung nebeneinander anzeigen. Das Bild vor der Korrektur/Verbesserung wird auf der linken Seite, das Bild nach der Korrektur/Verbesserung auf der rechten Seite angezeigt.



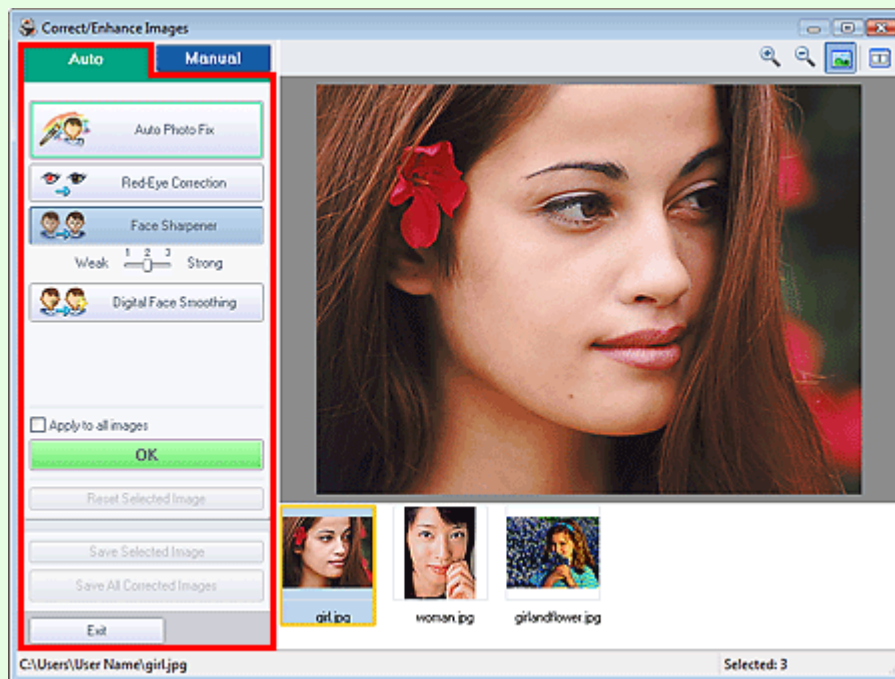
(2) Taskbereich

Auf den Registerkarten Auto und Manuell (Manual) stehen jeweils unterschiedliche Tasks und Einstellungen zur Verfügung.

Klicken Sie auf Auto oder Manuell (Manual), um die entsprechende Registerkarte anzuzeigen.

Registerkarte "Auto"

Korrigieren und verbessern Sie das gesamte Bild mit den Funktionen in der Registerkarte Auto.




Automatische Fotokorrektur (Auto Photo Fix)

Die erforderlichen Korrekturen werden automatisch an den Fotos vorgenommen.

Wichtig

- Die Funktion Automatische Fotokorrektur (Auto Photo Fix) steht für Fotodruck (Photo Print) nicht zur Verfügung. Mit der Option Fotodruck (Photo Print) können Sie automatisch die erforderlichen Korrekturen an allen Fotos vornehmen, bevor Sie sie drucken. Aktivieren Sie diese Option im Dialogfeld Einstellungen (Preferences) auf der Registerkarte Erweitert (Advanced) unter Farbkorrektur zum Drucken (Color correction for printing). Klicken Sie zum Anzeigen des Dialogfensters Einstellungen (Preferences) im Bildschirm

Layout/Druck (Layout/Print) auf  (Einstellungen) oder wählen Sie im Menü Datei (File) die Option Einstellungen... (Preferences...).

Exif-Informationen priorisieren (Prioritize Exif Info)

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um Korrekturen vorzugsweise auf Grundlage der Einstellungen zum Zeitpunkt der Aufnahme anzuwenden.

Deaktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um Korrekturen auf Basis der Bildanalyseergebnisse anzuwenden. Es wird empfohlen, diese Einstellung grundsätzlich zu verwenden.

Hinweis

- Exif ist ein Standardformat zum Einbetten verschiedener Aufnahmeinformationen in Digitalkamera-Bilder (JPEG).
- In der Funktion Fotodruck (Photo Print) können Sie auf Grundlage von Exif-Informationen automatisch geeignete Korrekturen anwenden, indem Sie im Dialogfenster Einstellungen (Preferences) auf der Registerkarte Erweitert (Advanced) unter Farbkorrektur zum Drucken (Color correction for printing) die Option Automatische Fotokorrektur aktivieren (Enable Auto Photo Fix) auswählen und das Kontrollkästchen Exif-Informationen priorisieren (Prioritize Exif Info) aktivieren.

Rote-Augen-Korrektur (Red-Eye Correction)

Korrigiert rote Augen.

Hinweis

- Bei der Funktion Fotodruck (Photo Print) können Sie rote Augen auch automatisch korrigieren, indem Sie im Dialogfeld Einstellungen (Preferences) auf der Registerkarte Erweitert (Advanced) unter Farbkorrektur zum Drucken (Color correction for printing) die Option Automatische Fotokorrektur aktivieren (Enable Auto Photo Fix) auswählen und das Kontrollkästchen Rote-Augen-Korrektur aktivieren (Enable Red-Eye Correction) aktivieren.

Schärfung des Gesichts (Face Sharpener)

Korrigiert unscharfe Gesichter.

Die Effektstufe kann mithilfe des Schiebereglers angepasst werden.

Digitale Gesichtsglättung (Digital Face Smoothing)

Verbessert das Aussehen der Haut durch Entfernen von Unregelmäßigkeiten und Falten.

Die Effektstufe kann mithilfe des Schiebereglers angepasst werden.

Auf alle Bilder anwenden (Apply to all images)

Korrigiert/verbessert automatisch alle in der Miniaturbildliste angezeigten Bilder.

OK

Wendet den gewünschten Effekt auf das ausgewählte Bild oder alle Bilder an.

Ausgewähltes Bild zurücksetzen (Reset Selected Image)

Verwirft alle auf das ausgewählte Bild angewendeten Korrekturen und Verbesserungen.

Ausgewähltes Bild speichern (Save Selected Image)

Speichert das korrigierte/verbesserte (ausgewählte) Bild.

Alle korrigierten Bilder speichern (Save All Corrected Images)

Speichert alle korrigierten/verbesserten Bilder im Miniaturbildbereich.

Beenden (Exit)

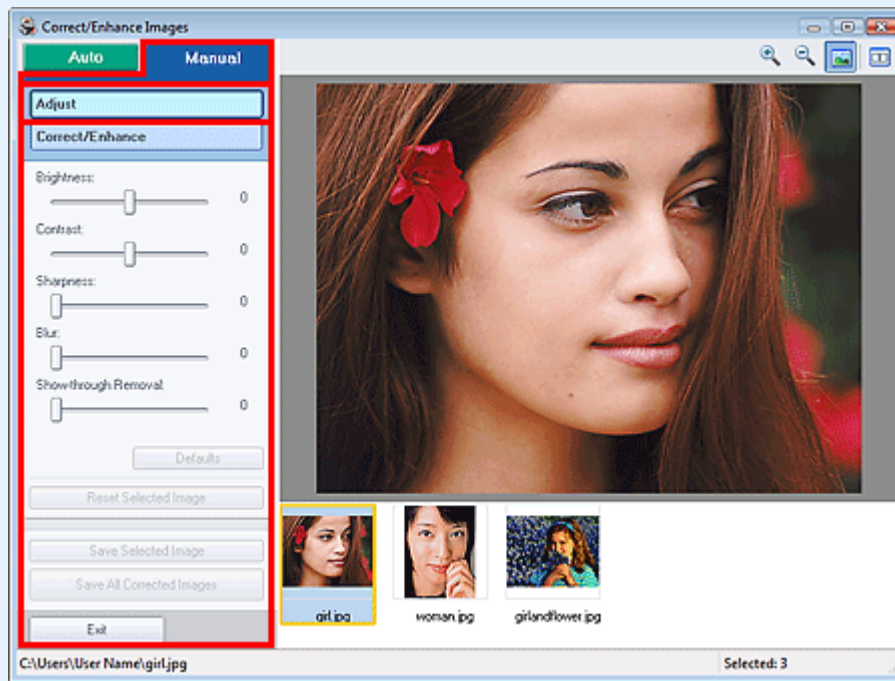
Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um das Fenster Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance Images) zu schließen.

Registerkarte "Manuell" (Manual)

Auf der Registerkarte Manuell (Manual) befinden sich die zwei Menüs Anpassen (Adjust) und Korrigieren/Verbessern (Correct/Enhance).

Verwenden Sie die Option Anpassen (Adjust), um die Helligkeit und den Kontrast anzupassen, oder um das ganze Bild schärfer darzustellen.

Verwenden Sie die Option Korrigieren/Verbessern (Correct/Enhance), um bestimmte Bereiche zu korrigieren oder zu verbessern.

Anpassen (Adjust)**Helligkeit (Brightness)**

Stellt die Helligkeit des gesamten Bildes ein.

Ziehen Sie den Schieberegler nach links, um das Bild dunkler darzustellen, und nach rechts, um das Bild aufzuhellen.

Kontrast (Contrast)

Stellt den Kontrast des Bildes ein. Wenn das Bild aufgrund von fehlenden Kontrasten flach erscheint, können Sie hier den Kontrast einstellen.

Ziehen Sie den Schieberegler nach links, um den Kontrast des Bildes zu verringern, und nach rechts, um ihn zu erhöhen.

Schärfe (Sharpness)

Verstärkt die Konturen der Motive, um die Bildschärfe zu erhöhen. Sie können die Bildschärfe anpassen, wenn ein Foto unscharf ist oder Text verschwommen dargestellt wird.

Ziehen Sie den Schieberegler nach rechts, um die Bildschärfe zu erhöhen.

Unschärfe (Blur)

Zeichnet die Konturen des Motivs weniger scharf, um das Bild weicher erscheinen zu lassen.

Ziehen Sie den Schieberegler nach rechts, um die Bildschärfe zu verringern.

Durchschein-Effekt entf. (Show-through Removal)

Entfernt den Durchschein-Effekt von Text auf der Rückseite oder die Hintergrundfarbe. Korrigieren Sie den Durchschein-Effekt, um zu verhindern, dass Text auf der Rückseite eines dünnen Papiers durchscheint oder die Hintergrundfarbe auf dem Bild zu sehen ist.

Je weiter Sie den Schieberegler nach rechts ziehen, desto schwächer wird der Durchschein-Effekt.

Standard (Defaults)

Setzt alle Anpassungen (Helligkeit, Kontrast, Schärfe, Unschärfe und Entfernen des Durchschein-Effekts) zurück.

Ausgewähltes Bild zurücksetzen (Reset Selected Image)

Verwirft die für das ausgewählte Bild durchgeführten Korrekturen, Verbesserungen und Anpassungen.

Ausgewähltes Bild speichern (Save Selected Image)

Speichert das korrigierte/verbesserte/angepasste (ausgewählte) Bild.

Alle korrigierten Bilder speichern (Save All Corrected Images)

Speichert alle korrigierten/verbesserten/angepassten Bilder im Miniaturbildbereich.

Beenden (Exit)

Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um das Fenster Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance

Images) zu schließen.

Korrigieren/Verbessern (Correct/Enhance)



Rote-Augen-Korrektur (Red-Eye Correction)

Korrigiert rote Augen im ausgewählten Bereich.
Die Effektstufe kann mithilfe des Schiebereglers angepasst werden.

Hinweis

- Bei der Funktion Fotodruck (Photo Print) können Sie rote Augen automatisch korrigieren, wenn Sie beim Drucken im Dialogfeld Einstellungen (Preferences) auf der Registerkarte Erweitert (Advanced) unter Farbkorrektur zum Drucken (Color correction for printing) die Option Automatische Fotokorrektur aktivieren (Enable Auto Photo Fix) auswählen und das Kontrollkästchen Rote-Augen-Korrektur aktivieren (Enable Red-Eye Correction) aktivieren. Deaktivieren Sie das Kontrollkästchen, wenn eine manuelle Korrektur erfolgen soll.

Aufhellung des Gesichts (Face Brightener)

Korrigiert das gesamte Bild, um das Gesicht im und um den markierten Bereich aufzuhellen.
Die Effektstufe kann mithilfe des Schiebereglers angepasst werden.

Schärfung des Gesichts (Face Sharpener)

Korrigiert das gesamte Bild, um das Gesicht im und um den markierten Bereich zu schärfen.
Die Effektstufe kann mithilfe des Schiebereglers angepasst werden.

Digitale Gesichtsglättung (Digital Face Smoothing)

Verbessert das Aussehen der Haut durch Entfernen von Unregelmäßigkeiten und Falten im markierten Bereich.
Die Effektstufe kann mithilfe des Schiebereglers angepasst werden.

Flecken-Entferner (Blemish Remover)

Entfernt Flecken im markierten Bereich.

OK

Wendet den gewünschten Effekt auf den ausgewählten Bereich an.

Rückgängig (Undo)

Die zuletzt vorgenommene Korrektur bzw. Verbesserung wird rückgängig gemacht.

Ausgewähltes Bild zurücksetzen (Reset Selected Image)

Verwirft alle auf das ausgewählte Bild angewendeten Korrekturen und Verbesserungen.

Ausgewähltes Bild speichern (Save Selected Image)

Speichert das korrigierte/verbesserte (ausgewählte) Bild.

Alle korrigierten Bilder speichern (Save All Corrected Images)

Speichert alle korrigierten/verbesserten Bilder im Miniaturbildbereich.

Beenden (Exit)

Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um das Fenster Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance Images) zu schließen.

[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit der gebündelten Anwendungssoftware > Fragen und Antworten

Easy-PhotoPrint EX

Fragen und Antworten

- ➔ Wie kann ich die gespeicherte Datei verschieben (oder kopieren)?
- ➔ Auf welcher Seite des angezeigten Bildes beginnt der Druckvorgang?
- ➔ Wie drucke ich mit gleich breiten Rändern?
- ➔ Was ist D1 oder D4?

[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit der gebündelten Anwendungssoftware > Fragen und Antworten > Wie kann ich die gespeicherte Datei verschieben (oder kopieren)?

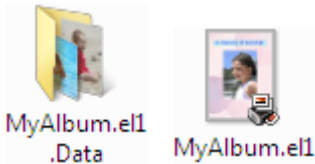
Easy-PhotoPrint EX



Wie kann ich die gespeicherte Datei verschieben (oder kopieren)?

Falls Sie eine mit Easy-PhotoPrint EX erstellte und gespeicherte Datei von einem Ordner in einen anderen verschieben (oder kopieren) möchten, müssen Sie auch den beim ersten Speichern der Datei automatisch erstellten Ordner verschieben (oder kopieren).

Wenn Sie z. B. eine Datei unter dem Namen "MyAlbum.el1" speichern, wird in demselben Ordner automatisch ein Ordner mit dem Namen "MyAlbum.el1.Data" erstellt, der die Datei "MyAlbum.el1" enthält. Falls Sie die Datei "MyAlbum.el1" in einen anderen Ordner verschieben (oder kopieren) möchten, verschieben (oder kopieren) Sie auch den Ordner "MyAlbum.el1.Data". Der Ordner "MyAlbum.el1.Data" enthält die im Album verwendeten Fotos.



Hinweis

- Die Symbole können je nach Element unterschiedlich aussehen.

Wichtig

- Ändern Sie den Namen des Datenordners nicht. Sie können sonst die mit Easy-PhotoPrint EX bearbeiteten Fotos nicht anzeigen.

[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit der gebündelten Anwendungssoftware > Fragen und Antworten > Auf welcher Seite des angezeigten Bildes beginnt der Druckvorgang?

Easy-PhotoPrint EX



Auf welcher Seite des angezeigten Bildes beginnt der Druckvorgang?

Wie in der unten stehenden Abbildung gezeigt, beginnt der Druckvorgang auf der linken Seite des Bildes, das im Bildschirm Layout/Druck (Layout/Print) angezeigt wird.



Das Papier wird in der durch den Pfeil angezeigten Richtung ausgegeben.

Weitere Informationen zum Einlegen von Papier (zum Bedrucken der Vorder-/Rückseite usw.) finden Sie in Ihrem Druckerhandbuch.

[Zum Seitenanfang](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit der gebündelten Anwendungssoftware > Fragen und Antworten > Wie drucke ich mit gleich breiten Rändern?


Easy-PhotoPrint EX



Wie drucke ich mit gleich breiten Rändern?

Wenn Sie ein Layout mit Rand auswählen, können die Ränder je nach Bild und Drucker rechts und links bzw. oben und unten unterschiedlich breit ausfallen.

Wenn Sie immer mit gleich breiten Rändern drucken möchten, aktivieren Sie im Dialogfeld Einstellungen (Preferences) auf der Registerkarte Erweitert (Advanced) das Kontrollkästchen Bilder immer beschneiden, wenn ein Layout mit Rand gewählt wurde (Always crop images when selecting a layout with margins).

Klicken Sie zum Anzeigen des Dialogfensters Einstellungen (Preferences) im Bildschirm Layout/Druck (Layout/Print) auf  (Einstellungen) oder wählen Sie im Menü Datei (File) die Option Einstellungen... (Preferences...).

Beschneiden Sie das Foto, damit die Ränder gleich breit werden.

➔ [Beschneiden von Fotos \(Fotodruck\)](#)

Hinweis

- Die Einstellung ist nur für Fotodruck (Photo Print) verfügbar.

[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit der gebündelten Anwendungssoftware > Fragen und Antworten > Was ist D1 oder D4?

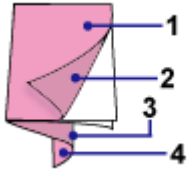
Easy-PhotoPrint EX



Was ist D1 oder D4?

Beim Drucken eines Albums werden Etiketten wie D1 und D4 als Seitennummern gedruckt.

D1 und D4 stehen für Deckblatt und Rückenblatt.



D1: Deckblatt

D2: Innenseite des Deckblatts

D3: Innenseite des Rückenblatts

D4: Rückenblatt



Hinweis

- "D2"/"D3" wird nur angezeigt, wenn im Dialogfeld Deckblattoptionen (Cover Options) das Kontrollkästchen Innenseite des Deckblatts leer lassen (Leave the inside of front cover blank)/ Innenseite des Rückenblatts leer lassen (Leave the inside of back cover blank) aktiviert ist.

[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit der gebündelten Anwendungssoftware > Fotodruckeinstellungen

Easy-PhotoPrint EX

Fotodruckeinstellungen

- ➔ Drucken lebendiger Fotos
- ➔ Fotorausminderung
- ➔ Beschneiden von Fotos (Fotodruck)
- ➔ Drucken von Fotos mit Datumsangabe (Fotodruck)
- ➔ Drucken mehrerer Fotos auf einer Seite
- ➔ Drucken eines Index
- ➔ Drucken von Passfotos (ID Fotodruck)
- ➔ Drucken von Fotoinformationen
- ➔ Speichern von Fotos
- ➔ Öffnen gespeicherter Dateien

[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

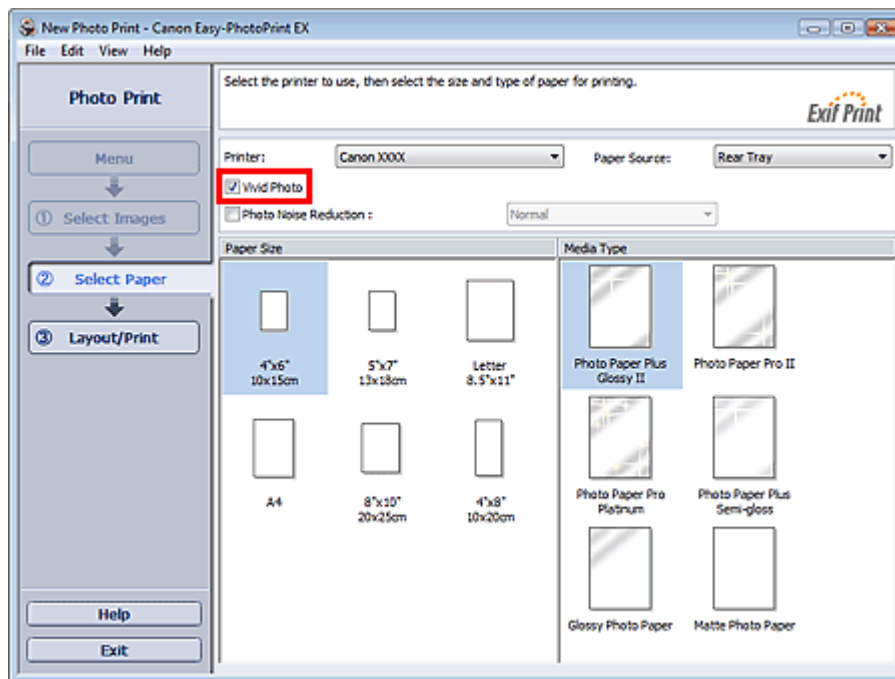
Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit der gebündelten Anwendungssoftware > Fotodruckeinstellungen > Drucken lebendiger Fotos

Easy-PhotoPrint EX



Drucken lebendiger Fotos

Aktivieren Sie im Bildschirm Papier auswählen (Select Paper) das Kontrollkästchen Vivid Photo, um vor dem Drucken die Leuchtkraft der Farben auf dem Foto zu verstärken.



Wichtig

- Diese Funktion zum Drucken lebendiger Fotos muss vom Drucker unterstützt werden.
- Diese Funktion steht nicht zur Verfügung, wenn im Dialogfeld Einstellungen (Preferences) auf der Registerkarte Erweitert (Advanced) die Option ICC-Profil aktivieren (Enable ICC Profile) ausgewählt ist.

Hinweis

- Auch wenn Sie das Kontrollkästchen Vivid Photo aktivieren, wirkt sich dieser Effekt nur auf den Ausdruck aus. Das Originalbild oder das Vorschaubild wird dadurch nicht beeinflusst.

[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit der gebündelten Anwendungssoftware > Fotodruckeinstellungen > Fotorauschminderung

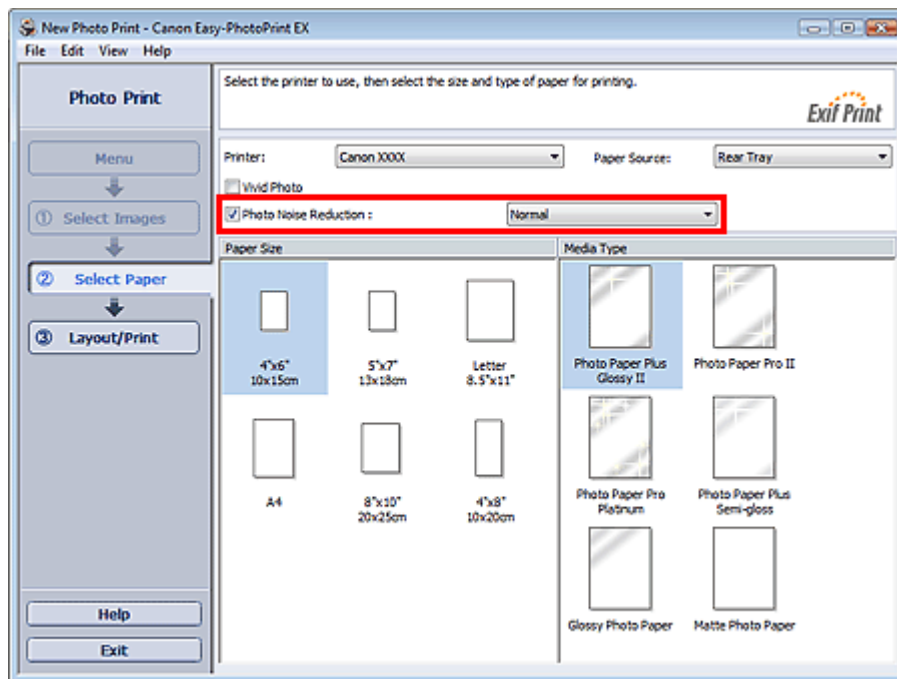
Easy-PhotoPrint EX



Fotorauschminderung

Das Aufnehmen von Fotos mit einer Digitalkamera im Dunkeln, z. B. bei Nachtaufnahmen, kann zu Rauschen im Bild führen.

Aktivieren Sie im Bildschirm Papier auswählen (Select Paper) das Kontrollkästchen Fotorauschminderung (Photo Noise Reduction), um das Rauschen in Bildern zu reduzieren und die Fotos in lebendigeren Farben auszudrucken.



Wichtig

- Diese Funktion steht nicht zur Verfügung, wenn im Dialogfeld Einstellungen (Preferences) auf der Registerkarte Erweitert (Advanced) die Option ICC-Profil aktivieren (Enable ICC Profile) ausgewählt ist.

Hinweis

- Ändern Sie bei besonders starkem Rauschen die Einstellung von Normal in Stark (Strong).
- Das Rauschen wird nur im gedruckten Bild reduziert. Das Originalbild oder das Vorschaubild wird dadurch nicht beeinflusst.

[Zum Seitenanfang](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit der gebündelten Anwendungssoftware > Fotodruckeinstellungen > Beschneiden von Fotos (Fotodruck)

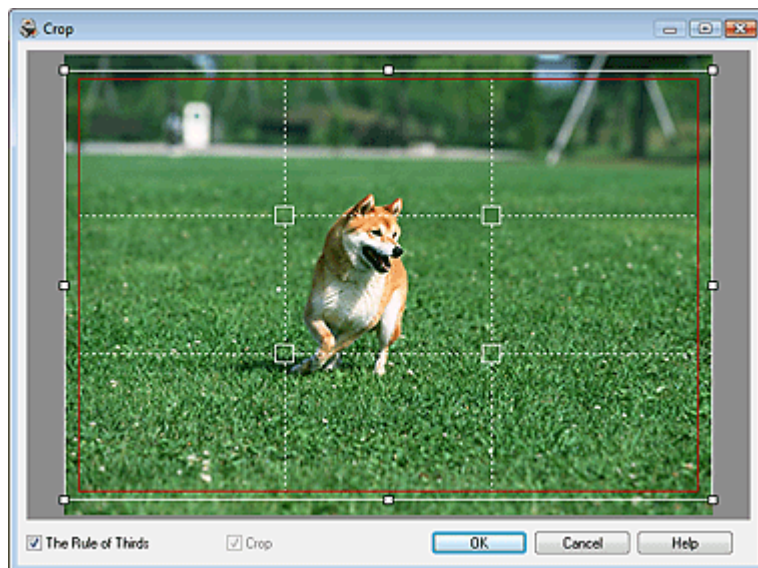
Easy-PhotoPrint EX



Beschneiden von Fotos (Fotodruck)

Beim Beschneiden eines Fotos werden die nicht erwünschten Teile des Fotos durch Auswählen der erwünschten Teile entfernt.

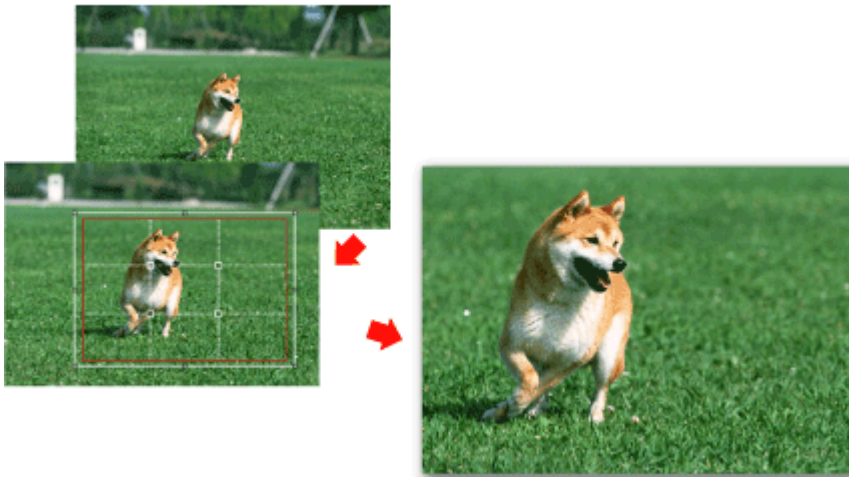
Klicken Sie auf  (Bild beschneiden) im Bildschirm Layout/Druck (Layout/Print) oder doppelklicken Sie auf das Vorschaubild.



Verschieben Sie den weißen Rahmen so, dass er den zu druckenden Bereich des Bildes eingrenzt, und klicken Sie auf OK.

Hinweis

- Um den Schnittbereich zu verschieben, platzieren Sie den Cursor innerhalb des weißen Rahmens und ziehen diesen an die gewünschte Position. Ziehen Sie die weißen Linien, um den Schnittbereich zu vergrößern bzw. zu verkleinern.
- Aktivieren Sie das Kontrollkästchen Drittelregel (The Rule of Thirds), um weiße, gestrichelte Linien einzublenden. Ziehen Sie einen der Kreuzungspunkte (weiße Quadrate) oder eine der weißen, gestrichelten Linien über das Hauptmotiv des Fotos, um eine ausgewogene Komposition zu erstellen.



- Der Schnitteffekt wirkt sich nur auf das Druckergebnis aus. Das Original wird nicht beschnitten.
- In der Hilfe finden Sie Einzelheiten zum Fenster Beschneiden (Crop).

[Zum Seitenanfang ↗](#)


Erweitertes Handbuch

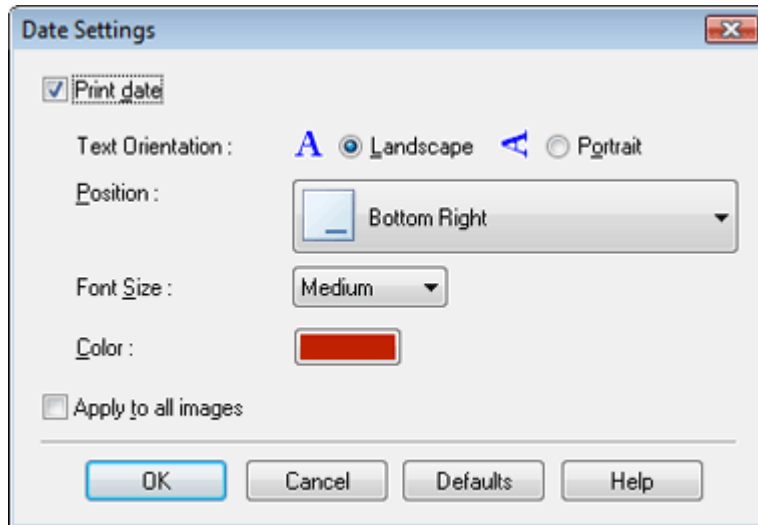
Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit der gebündelten Anwendungssoftware > Fotodruckeinstellungen > Drucken von Fotos mit Datumsangabe (Fotodruck)

Easy-PhotoPrint EX



Drucken von Fotos mit Datumsangabe (Fotodruck)

Um das Aufnahmedatum des Fotos auf dem Foto zu drucken, klicken Sie im Bildschirm Layout/Druck (Layout/Print) auf  (Datumseinstellungen) und aktivieren Sie dann im Dialogfenster Datumseinstellungen (Date Settings) das Kontrollkästchen Datum drucken (Print date).



Hinweis

- Das Datum wird im kurzen Datumsformat (TT.MM.JJJJ usw.) angezeigt, das im Betriebssystem festgelegt wird.
- In der Hilfe finden Sie Einzelheiten zum Einstellen des Datums.

[Zum Seitenanfang](#) ↗

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit der gebündelten Anwendungssoftware > Fotodruckeinstellungen > Drucken mehrerer Fotos auf einer Seite

Easy-PhotoPrint EX



Drucken mehrerer Fotos auf einer Seite

Sie können mehrere Fotos auf einer Seite drucken, indem Sie im Bildschirm Layout/Druck (Layout/Print) ein Mehrfachfotolayout auswählen.




Hinweis

- Weitere Informationen zum Auswählen eines Fotos finden Sie im folgenden Abschnitt.
➔ **Auswählen eines Fotos**
- Die mögliche Anzahl der Fotos und die verfügbaren Layouts können je nach ausgewähltem Medientyp variieren.
- Die Fotos werden in der folgenden Reihenfolge angeordnet:
Beispiel: Randlos (x4) (Borderless (x4))

1	3
2	4

- Die Druckreihenfolge kann im Dialogfeld Einstellungen (Preferences) auf der Registerkarte Drucken (Print) unter Druckreihenfolge (Printing Order) geändert werden. Mögliche Einstellungen für die Druckreihenfolge sind Nach Datum (By Date), Nach Name (By Name) und Nach Auswahl (By Selection).

Klicken Sie zum Anzeigen des Dialogfensters Einstellungen (Preferences) auf  (Einstellungen) oder wählen Sie im Menü Datei (File) die Option Einstellungen... (Preferences...).

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit der gebündelten Anwendungssoftware > Fotodruckeinstellungen > Drucken eines Index

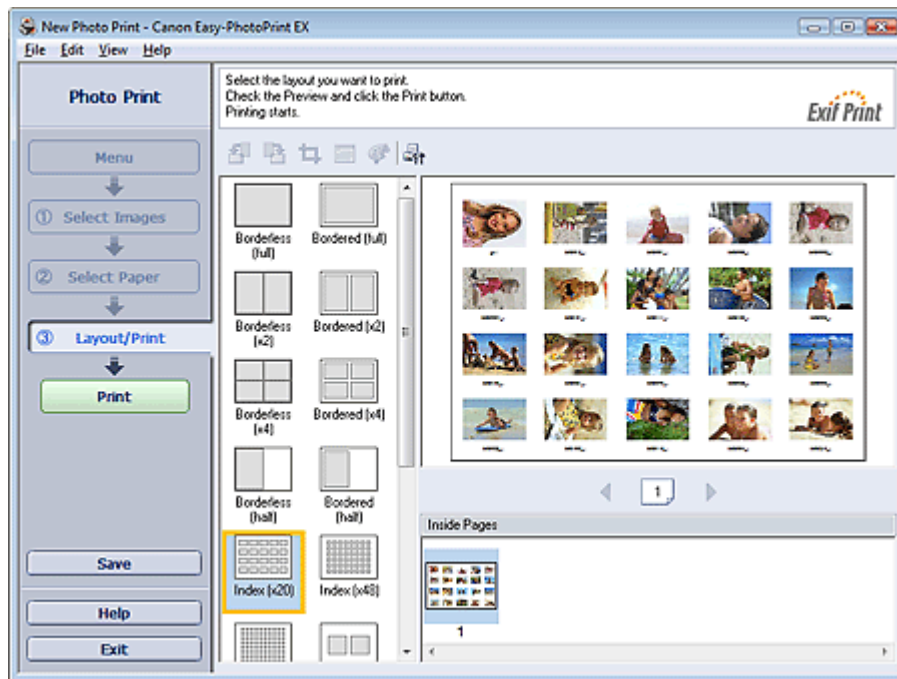
Easy-PhotoPrint EX



Drucken eines Index

Sie können einen Index ausgewählter Fotos drucken. Bei einem Index werden die Miniaturansichten der Fotos auf einer Seite gedruckt. Sie können somit Ihre Fotos übersichtlich verwalten.

Wählen Sie im Bildschirm Layout/Druck (Layout/Print) aus den Layouts die Option "Index", um einen Index zu drucken.



Wichtig


- Der Index kann nicht gedruckt werden, wenn Sie eines der folgenden Papierformate auswählen:
 - Kreditkarte (Credit Card)
- Sie können gleichzeitig bis zu 80 Bilder zu einer Seite hinzufügen.

Hinweis

- Weitere Informationen zum Auswählen eines Fotos finden Sie im folgenden Abschnitt.
 - ➔ [Auswählen eines Fotos](#)
- Die Fotos werden in der folgenden Reihenfolge angeordnet:
Beispiel: Index (x20)

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20

- Die Druckreihenfolge kann im Dialogfeld Einstellungen (Preferences) auf der Registerkarte Drucken (Print) unter Druckreihenfolge (Printing Order) geändert werden. Mögliche Einstellungen für die Druckreihenfolge sind Nach Datum (By Date), Nach Name (By Name) und Nach Auswahl (By Selection).

Klicken Sie zum Anzeigen des Dialogfensters Einstellungen (Preferences) auf  (Einstellungen) oder wählen Sie im Menü Datei (File) die Option Einstellungen... (Preferences...).

[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit der gebündelten Anwendungssoftware > Fotodruckeinstellungen > Drucken von Passfotos (ID Fotodruck)

Easy-PhotoPrint EX



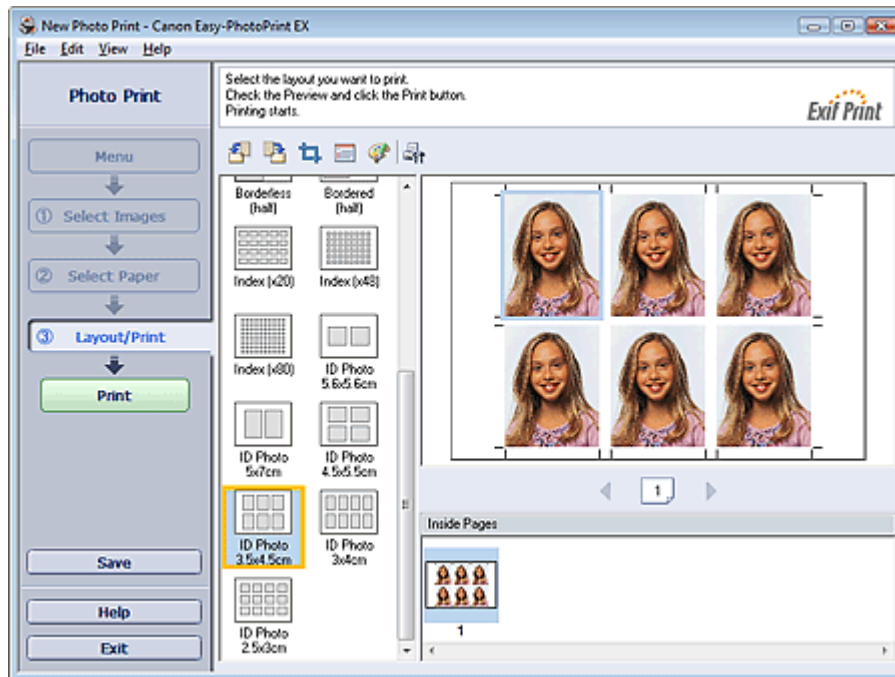
Drucken von Passfotos (ID Fotodruck)

Mit dieser Funktion können Sie verschiedene Passfotos drucken.

Wichtig

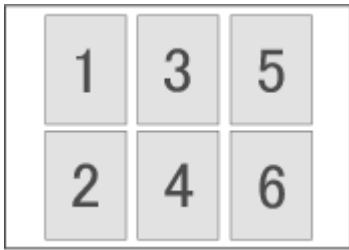
- Je nach vorgesehenem Verwendungszweck kann das Foto u.U. nicht als offizielles Passfoto eingesetzt werden.
Weitere Informationen hierzu erhalten Sie von der Person oder Behörde, für die Sie das Foto benötigen.

Wählen Sie zum Drucken von Passfotos im Bildschirm Papier auswählen (Select Paper) unter Papierformat (Paper Size) die Größe 10x15cm 4"x6" (4"x6" 10x15cm) aus und wählen Sie aus den im Bildschirm Layout/Druck (Layout/Print) angezeigten Layouts ein Layout für das Passfoto aus.




Hinweis

- Die Anzahl der Einzelbilder pro Seite hängt von der Größe des Ausweisbildes ab. Prüfen Sie die Anzahl der Einzelbilder in den Layouts, die im Bildschirm Layout/Druck (Layout/Print) angezeigt werden, und legen Sie im Bildschirm Bilder auswählen (Select Images) die Anzahl der Kopien fest. Auf derselben Seite können zwei oder mehr Bilder und verschiedene Arten von Ausweisbildern gedruckt werden.
- Weitere Informationen zum Auswählen eines Fotos finden Sie im folgenden Abschnitt.
➔ [Auswählen eines Fotos](#)
- Die Fotos werden in der folgenden Reihenfolge angeordnet:
Beispiel: ID Foto 3.5x4.5cm (ID Photo 3.5x4.5cm)



- Die Druckreihenfolge kann im Dialogfeld Einstellungen (Preferences) auf der Registerkarte Drucken (Print) unter Druckreihenfolge (Printing Order) geändert werden. Mögliche Einstellungen für die Druckreihenfolge sind Nach Datum (By Date), Nach Name (By Name) und Nach Auswahl (By Selection).

Klicken Sie zum Anzeigen des Dialogfensters Einstellungen (Preferences) auf  (Einstellungen) oder wählen Sie im Menü Datei (File) die Option Einstellungen... (Preferences...).

- Passfotos können nur auf Papier vom Format 10x15cm (4"x6") ausgedruckt werden.

[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit der gebündelten Anwendungssoftware > Fotodruckeinstellungen > Drucken von Fotoinformationen

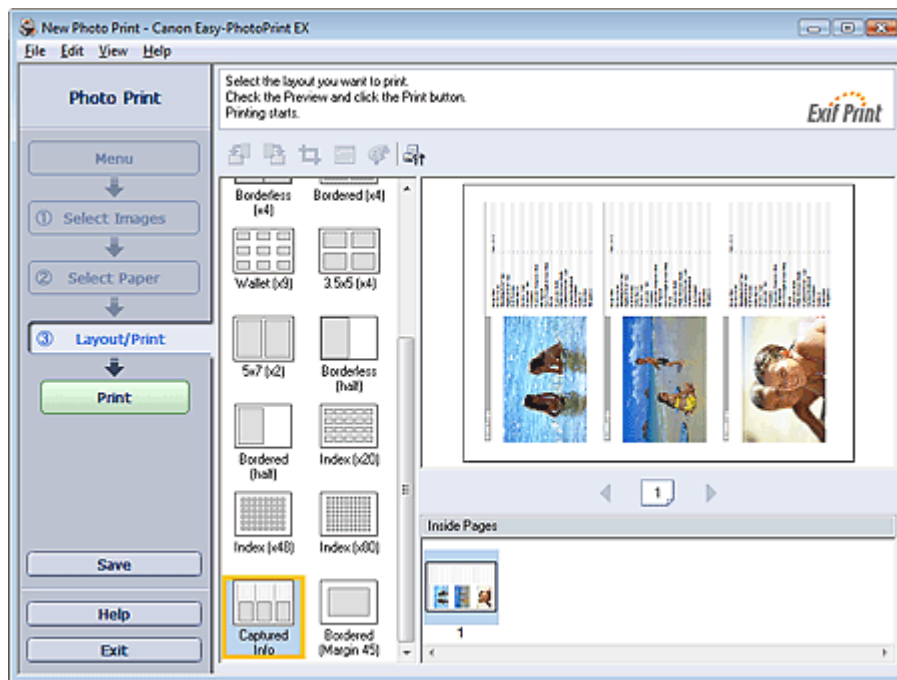
Easy-PhotoPrint EX



Drucken von Fotoinformationen

Sie können das Foto und die Exif-Informationen nebeneinander drucken.

Wählen Sie zum Drucken im Bildschirm Papier auswählen (Select Paper) unter Papierformat (Paper Size) das Format Letter 8.5"x11" oder A4 aus und wählen Sie aus den im Bildschirm Layout/Druck (Layout/Print) angezeigten Layouts Erfasste Infos (Captured Info) aus.



Hinweis

- Weitere Informationen zum Auswählen eines Fotos finden Sie im folgenden Abschnitt.
 ➔ [Auswählen eines Fotos](#)
- Diese Option kann nur für die Papierformate Letter 8.5"x11" und A4 verwendet werden.

[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit der gebündelten Anwendungssoftware > Fotodruckeinstellungen > Speichern von Fotos

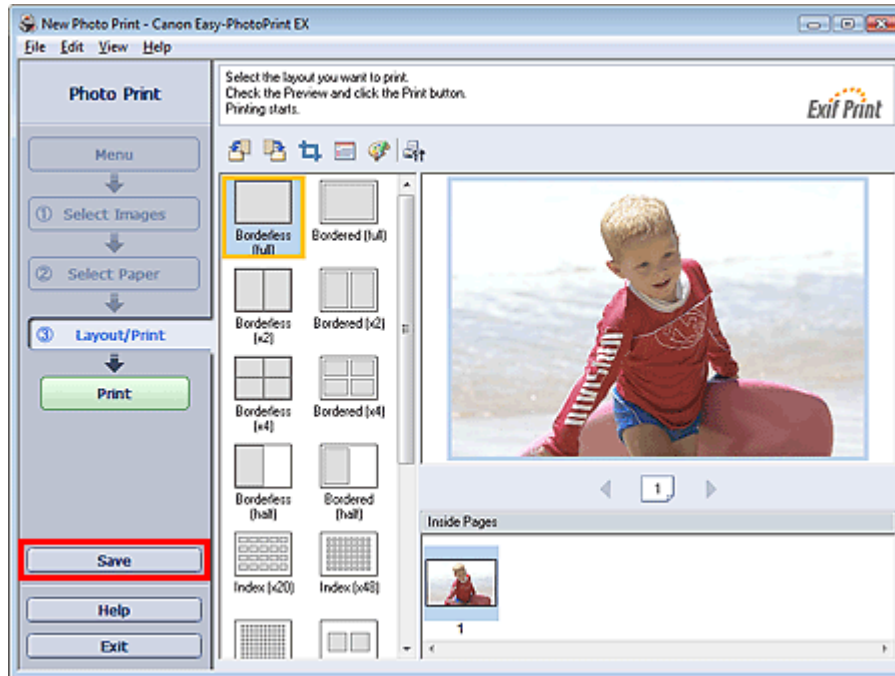
Easy-PhotoPrint EX



Speichern von Fotos

Bearbeitete Fotos können gespeichert werden. Die Informationen hinsichtlich Beschneidungen und Layout können gespeichert werden.

Klicken Sie im Bildschirm Layout/Druck (Layout/Print) auf Speichern (Save).



Legen Sie im Dialogfeld Speichern unter (Save As) den Speicherort und den Dateinamen fest und klicken Sie dann auf Speichern (Save).

Wichtig

- Wenn Sie eine gespeicherte Datei bearbeiten und erneut speichern, wird die Datei überschrieben. Wenn Sie eine Datei erneut unter einem neuen Dateinamen oder an einem anderen Speicherort speichern möchten, wählen Sie im Menü Datei (File) die Option Speichern unter... (Save As...).

Hinweis

- Die Schaltfläche Speichern (Save) wird nicht im Bildschirm Bilder auswählen (Select Images) oder Papier auswählen (Select Paper) angezeigt.

[Zum Seitenanfang](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit der gebündelten Anwendungssoftware > Fotodruckeinstellungen > Öffnen gespeicherter Dateien

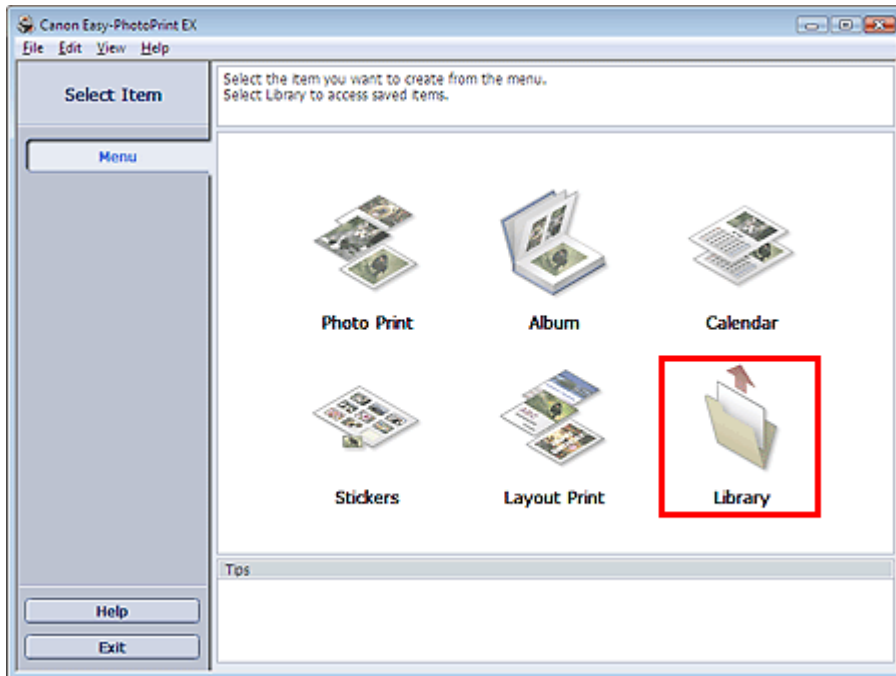
Easy-PhotoPrint EX



Öffnen gespeicherter Dateien

Sie können mit Easy-PhotoPrint EX erstellte Dateien öffnen.

1. Klicken Sie im Menü (Menu) auf Bibliothek (Library).



Das Dialogfeld Öffnen (Open) wird angezeigt.

Sie können mit Easy-PhotoPrint EX erstellte und gespeicherte Dateien in der Symbolansicht (nur für Windows 7/Windows Vista) oder in der Miniaturansicht prüfen.

Wichtig

- In der 64-Bit-Edition von Windows 7, Windows Vista oder Windows XP kann der Inhalt der Dateien nicht im Explorer angezeigt werden.

2. Wählen Sie die zu öffnende Datei und klicken Sie auf Öffnen (Open).

Der Bildschirm Layout/Druck (Layout/Print) wird angezeigt.

Hinweis

- Easy-PhotoPrint EX unterstützt die folgenden Dateiformate (Erweiterungen):
 - Easy-PhotoPrint EX-Fotodruckdatei (.el6)

3. Bearbeiten Sie ggf. die Datei.

Hinweis

- Die mit Easy-PhotoPrint EX erstellten Dateien können auch mit den im Folgenden genannten Methoden geöffnet werden als Alternative zur Option Bibliothek (Library) unter Menü (Menu):
 - Klicken oder doppelklicken Sie auf die Datei.
 - Klicken Sie im Menü Datei (File) auf Öffnen... (Open...) und wählen Sie dann die zu bearbeitende

Datei aus.

- Eine vor kurzem verwendete Datei kann auch durch Klicken auf den im Menü Datei (File) angezeigten Dateinamen geöffnet werden.

[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit der gebündelten Anwendungssoftware > Weitere Einstellungen

Easy-PhotoPrint EX

Weitere Einstellungen

- ➔ Ändern des Layouts
- ➔ Ändern des Hintergrunds
- ➔ Hinzufügen von Fotos
- ➔ Austauschen der Positionen von Fotos
- ➔ Ersetzen von Fotos
- ➔ Ändern der Position, des Winkels und der Größe von Fotos
- ➔ Beschneiden von Fotos
- ➔ Rahmen von Fotos
- ➔ Drucken von Fotos mit Datumsangabe
- ➔ Hinzufügen von Kommentaren zu Fotos
- ➔ Hinzufügen von Text zu Fotos
- ➔ Speichern
- ➔ Einstellen von Feiertagen
- ➔ Einstellen der Kalenderanzeige
- ➔ Öffnen gespeicherter Dateien

[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit der gebündelten Anwendungssoftware > Weitere Einstellungen > Ändern des Layouts


Easy-PhotoPrint EX



Ändern des Layouts

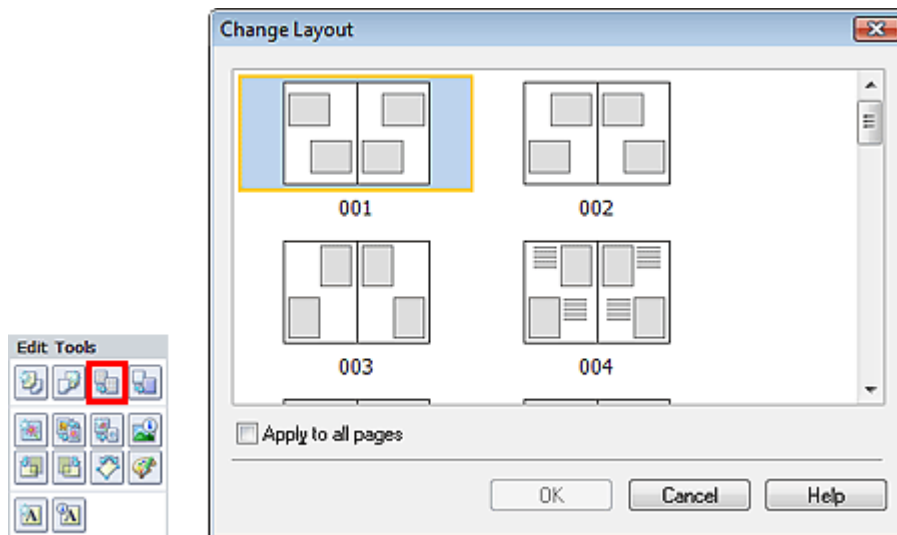
Das Layout kann für jede Seite einzeln geändert werden.

Wählen Sie im Bildschirm Bearbeiten (Edit) die Seite mit dem zu ändernden Layout und klicken Sie dann

auf  (Layout ändern).

Wählen Sie im Dialogfeld Layout ändern (Change Layout) das gewünschte Layout aus und klicken Sie auf OK.

Album



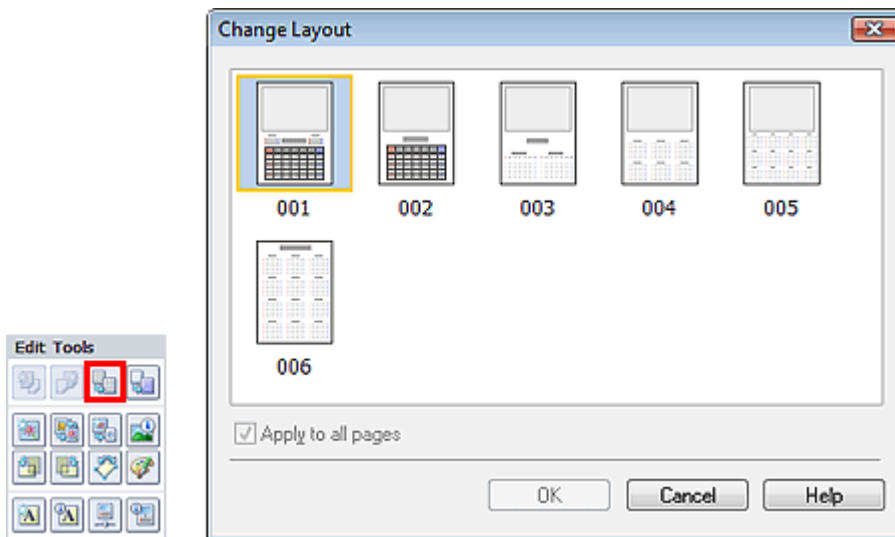
Wichtig

- Wenn das neue Layout eine andere Anzahl an Rahmen pro Seite aufweist als das aktuelle Layout, geschieht Folgendes:
 - Bei höherer Anzahl an Layoutrahmen : Die Bilder werden von den folgenden Seiten verschoben, um alle Rahmen im neuen Layout zu füllen.
 - Bei niedrigerer Anzahl an Layoutrahmen : Seiten mit dem neuen Layout werden hinzugefügt, bis alle Bilder auf den Seiten mit dem aktuellen Layout eingefügt werden können.
- Wenn Sie das aktuelle Layout für das Deck- oder Rückenblatt in ein Layout mit weniger Layoutrahmen ändern möchten, werden die Bilder gelöscht, die nicht ins neue Layout eingefügt werden können. Das Bild, das der vorherigen Layoutseite zuletzt hinzugefügt wurde, wird als erstes gelöscht.

Hinweis

- Die Layouts können je nach der für Papierformat (Paper Size), Ausrichtung (Orientation) oder Seitentyp (Deckblatt, Innenseiten oder Rückenblatt) getroffenen Auswahl variieren.
- Aktivieren Sie das Kontrollkästchen Für alle Seiten übernehmen (Apply to all pages), um die Layouts aller Seiten in das neu ausgewählte Layout zu ändern.

Kalender



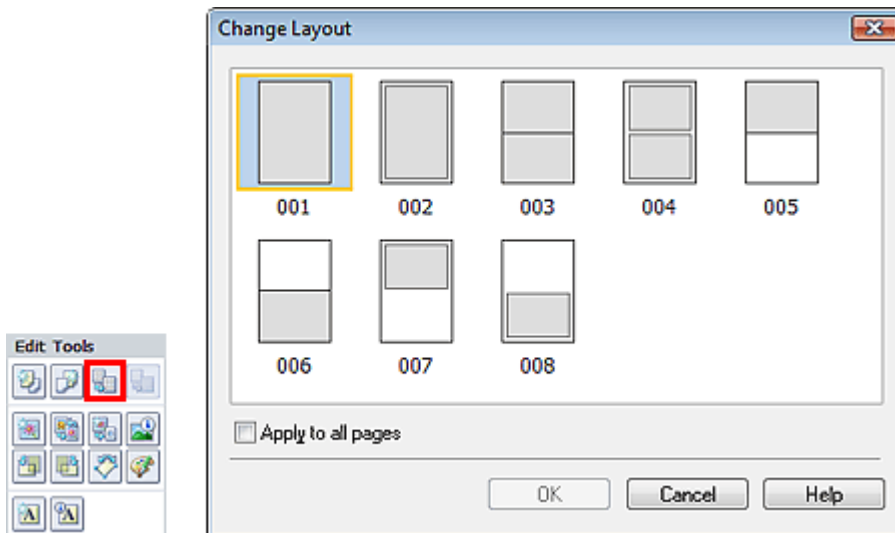
Wichtig

- Die Layouts aller Seiten werden in das ausgewählte Layout geändert.
- Alle Bilder, die nicht in das neue Layout passen, werden auf der letzten Seite zusammengefasst.

Hinweis

- Die zur Verfügung stehenden Layouts können je nach der für Papierformat (Paper Size) und Ausrichtung (Orientation) getroffenen Auswahl variieren.

Layout-Druck



Wichtig

- Wenn das neue Layout eine andere Anzahl an Rahmen pro Seite aufweist als das aktuelle Layout, geschieht Folgendes:
 - Bei höherer Anzahl an Layoutrahmen : Die Bilder werden von den folgenden Seiten verschoben, um alle Rahmen im neuen Layout zu füllen.
 - Bei niedrigerer Anzahl an Layoutrahmen : Seiten mit dem neuen Layout werden hinzugefügt, bis alle Bilder auf den Seiten mit dem aktuellen Layout eingefügt werden können.

Hinweis

- Die zur Verfügung stehenden Layouts können je nach der für Papierformat (Paper Size) und Ausrichtung (Orientation) getroffenen Auswahl variieren.
- Aktivieren Sie das Kontrollkästchen Für alle Seiten übernehmen (Apply to all pages), um die Layouts aller Seiten in das neu ausgewählte Layout zu ändern.

[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit der gebündelten Anwendungssoftware > Weitere Einstellungen > Ändern des Hintergrunds

Easy-PhotoPrint EX



Ändern des Hintergrunds

Der Hintergrund jeder Seite kann geändert werden.

Wichtig

- Der Hintergrund für Fotodruck (Photo Print), Etiketten (Stickers) und Layout-Druck (Layout Print) kann nicht geändert werden.

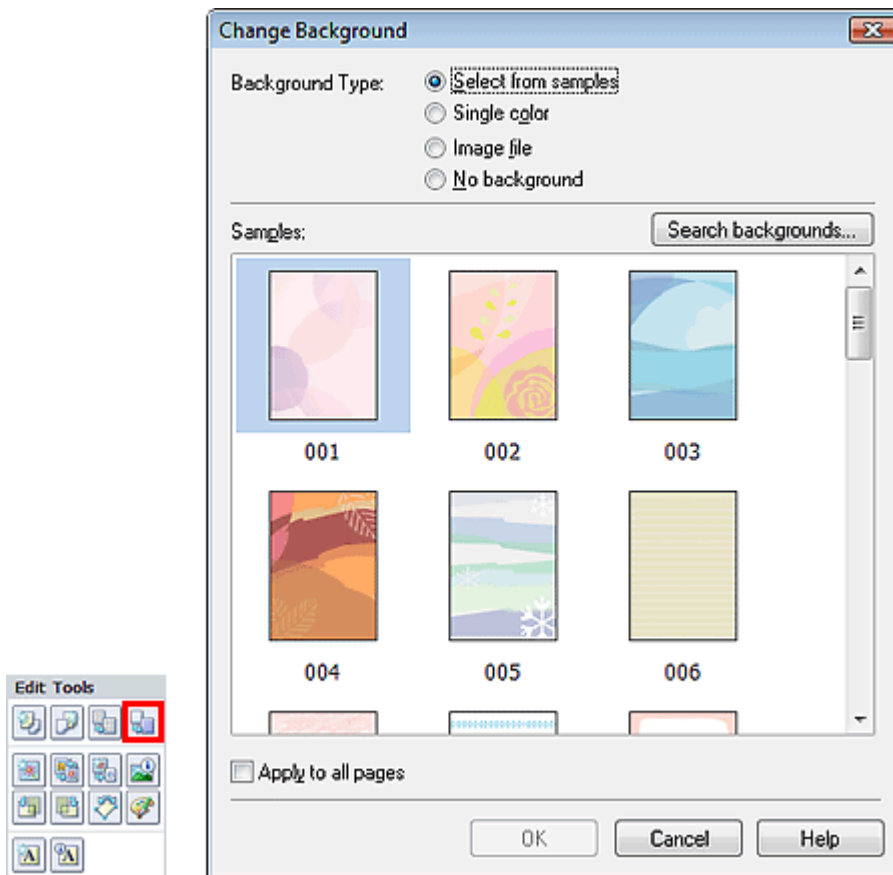
Klicken Sie im Bildschirm Seite einrichten (Page Setup) auf Hintergrund... (Background...) oder wählen Sie im Bildschirm Bearbeiten (Edit) die Seite mit dem zu ändernden Hintergrund und klicken Sie dann



auf (Hintergrund ändern).

Hinweis

- Die Bildschirme für den Albumdruck werden in den folgenden Beschreibungen als Beispiele verwendet. Die Bildschirme variieren möglicherweise abhängig davon, was erstellt wird.



Wählen Sie im Dialogfeld Hintergrund ändern (Change Background) den zu verwendenden Hintergrundtyp.

Bei Auswahl von Aus Beispielen auswählen (Select from samples)

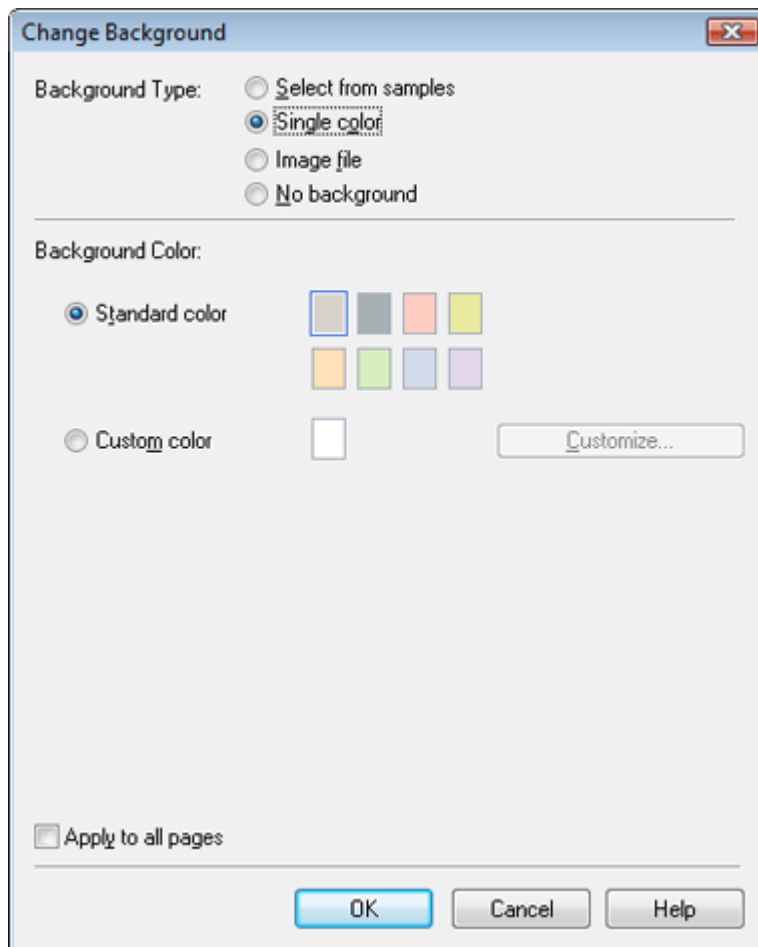
Wählen Sie unter Beispiele (Samples) das zu verwendende Bild aus, und klicken Sie auf OK.

Hinweis

- Aus Beispielen auswählen (Select from samples) wird nur angezeigt, wenn Album ausgewählt wurde.
- Neben den in der Anwendung gespeicherten Hintergründen finden Sie auf unserer Website noch weitere.
Klicken Sie auf Hintergründe durchsuchen... (Search backgrounds...), um die Website von Canon zu besuchen und kostenlos weitere Materialien herunterzuladen.
 - Für den Zugriff auf die Website benötigen Sie eine Internetverbindung. Es fallen die üblichen Internetverbindungsgebühren an.
 - In manchen Regionen steht diese Funktion möglicherweise nicht zur Verfügung.
 - Beenden Sie Easy-PhotoPrint EX vor dem Installieren von Hintergründen.

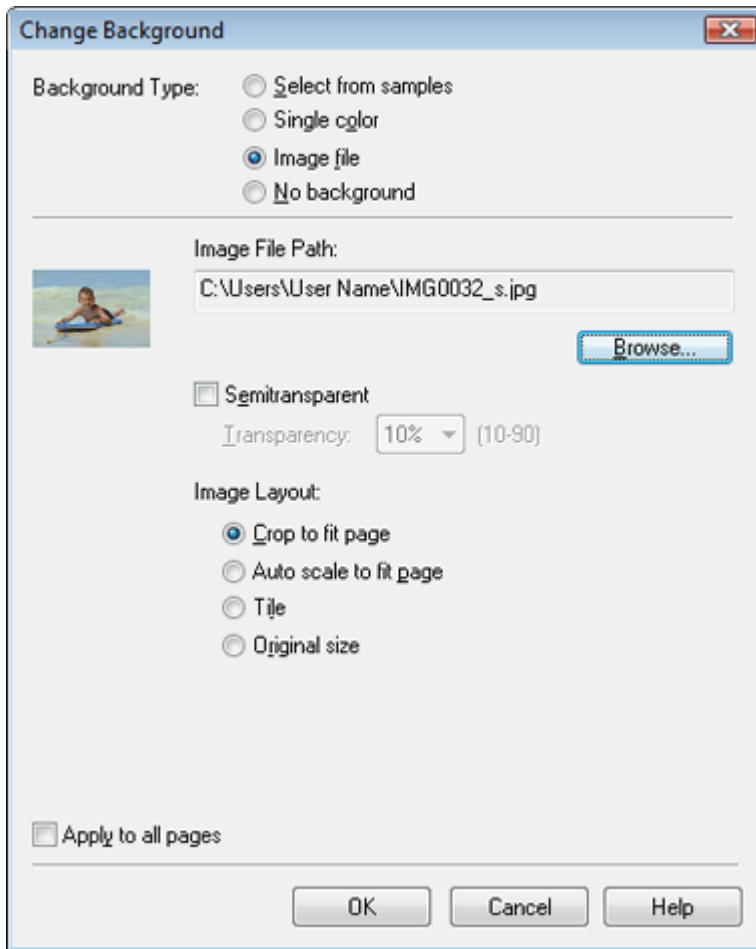
Bei Auswahl von Einfarbig (Single color)

Wählen Sie die gewünschte Hintergrundfarbe aus den Optionen unter Standardfarbe (Standard color) oder Benutzerdefinierte Farbe (Custom color) aus, und klicken Sie auf OK.



Bei Auswahl von Bilddatei (Image file)

Legen Sie den Bilddateipfad (Image File Path) und das Bildlayout (Image Layout) fest und klicken Sie auf OK.



Hinweis

- In der Hilfe finden Sie Einzelheiten zum Dialogfeld Hintergrund ändern (Change Background).

[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit der gebündelten Anwendungssoftware > Weitere Einstellungen > Hinzufügen von Fotos

Easy-PhotoPrint EX



Hinzufügen von Fotos

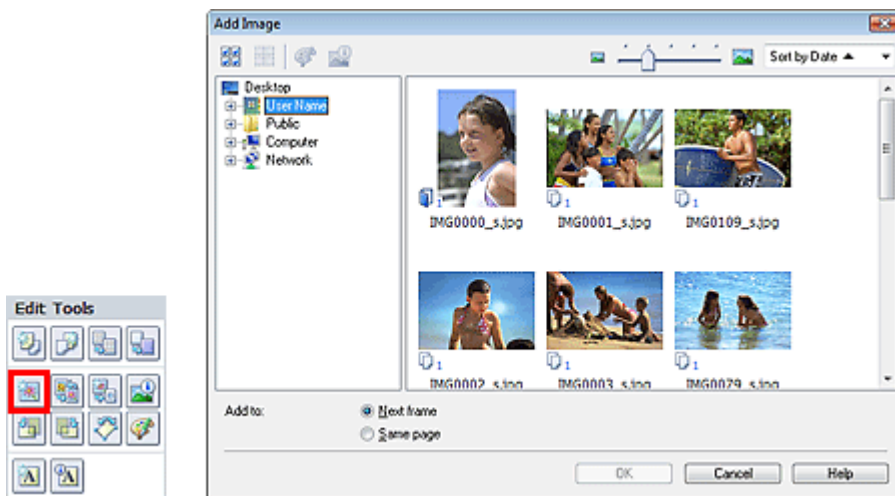
Sie können Seiten Bilder hinzufügen.

Wählen Sie im Bildschirm Bearbeiten (Edit) die Seite, der Fotos hinzugefügt werden sollen, und klicken

Sie auf  (Bild hinzufügen).

Hinweis

- Die Bildschirme für den Albumdruck werden in den folgenden Beschreibungen als Beispiele verwendet. Die Bildschirme variieren möglicherweise abhängig davon, was erstellt wird.



Wählen Sie im Dialogfeld Bild hinzufügen (Add Image) links in der Ordnerstruktur den Ordner mit dem hinzuzufügenden Bild und wählen Sie das hinzuzufügende Bild rechts in der Miniaturansicht aus.

Hinweis

- Klicken Sie auf ein Bild, um es auszuwählen (Hintergrund wird blau), oder heben Sie die Auswahl auf (Hintergrund wird weiß). Sie können auch mehrere Bilder auswählen.

Wählen Sie eine Option für Hinzufügen zu (Add to) und klicken Sie auf OK.

Wichtig

- Sie können gleichzeitig bis zu 20 Bilder zu einer Seite hinzufügen.
- Bis zu 99 gleiche Bilder können in alle Seiten zusammen eingefügt werden.
- Es ist nicht möglich, jeweils mehr als ein Bild gleichzeitig hinzuzufügen. Fügen Sie die Bilder einzeln hinzu.
- Wenn sich durch das Hinzufügen von Bildern die Seitenanzahl erhöht, können nach Seite 400 keine Bilder mehr eingefügt werden.

Hinweis

- Sie können im Dialogfeld Bild hinzufügen (Add Image) alle Bilder gleichzeitig auswählen oder die Anzeigegröße und Reihenfolge der Miniaturansichten ändern. In der Hilfe finden Sie weitere Einzelheiten.

Erweitertes Handbuch


Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit der gebündelten Anwendungssoftware > Weitere Einstellungen > Austauschen der Positionen von Fotos

Easy-PhotoPrint EX



Austauschen der Positionen von Fotos

Sie können die Positionen von Bildern austauschen.

Klicken Sie im Bildschirm Bearbeiten (Edit) auf  (Positionen austauschen).

Hinweis

- Die Bildschirme für den Albumdruck werden in den folgenden Beschreibungen als Beispiele verwendet. Die Bildschirme variieren möglicherweise abhängig davon, was erstellt wird.



Wählen Sie die Bilder aus, deren Positionen ausgetauscht werden sollen, und klicken Sie dann auf Austauschen (Swap).

Klicken Sie auf Zurück zum Bearbeiten (Back to Edit), wenn Sie die Positionen der Bilder ausgetauscht haben.

[Zum Seitenanfang](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit der gebündelten Anwendungssoftware > Weitere Einstellungen > Ersetzen von Fotos

Easy-PhotoPrint EX



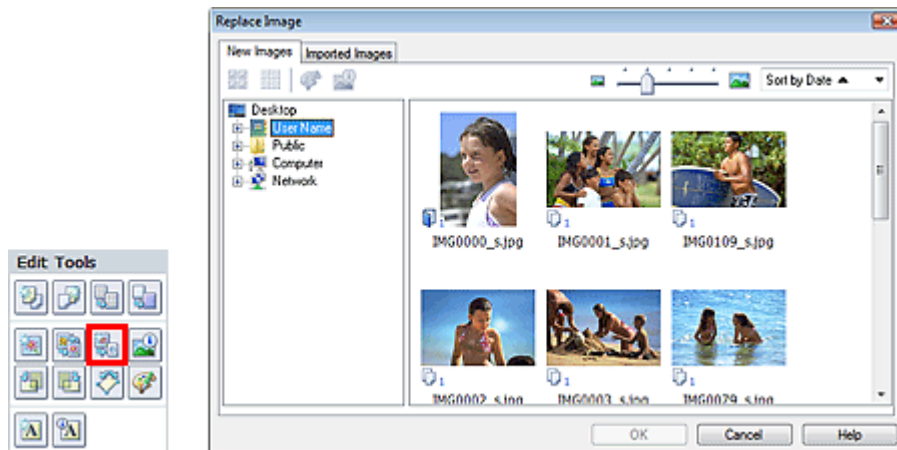
Ersetzen von Fotos

Ein Bild kann durch ein anderes ersetzt werden.

Wählen Sie im Bildschirm Bearbeiten (Edit) das Bild, das ersetzt werden soll, und klicken Sie dann auf



(Bild ersetzen).



Wählen Sie links im Dialogfeld Bild ersetzen (Replace Image) den Ordner mit dem zu ersetzenden Bild in der Baumstruktur aus. Wählen Sie das zu ersetzende Bild in der Miniaturansicht rechts im Bildschirm aus und klicken Sie auf OK.

Wenn Sie ein Bild aus den bereits importierten Bildern auswählen möchten, klicken Sie auf die Registerkarte Importierte Bilder (Imported Images). Wählen Sie aus der Miniaturansicht das Bild, durch das Sie das aktuelle Bild ersetzen möchten, und klicken Sie auf OK.

Wichtig

- Im Dialogfeld Bild ersetzen (Replace Image) können nicht mehrere Bilder ausgewählt werden.

Hinweis

- Wenn Sie im Bildschirm Bearbeiten (Edit) mehrere Bilder ausgewählt haben und die Funktion zum Ersetzen verwenden, werden alle im Bildschirm Bearbeiten (Edit) ausgewählten Bilder durch die im Dialogfeld Bild ersetzen (Replace Image) ausgewählten Bilder ersetzt.
- Beim Ersetzen von Bildern werden folgende Einstellungen des alten Bildes für das neue Bild übernommen:
 - Position
 - Größe
 - Rahmen
 - Position and Größe des Datums
 Beschnitt und Bildausrichtung werden nicht übernommen.
- Anzeigegröße und Reihenfolge der Miniaturansichten können im Dialogfeld Bild ersetzen (Replace Image) geändert werden. In der Hilfe finden Sie weitere Einzelheiten.

[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit der gebündelten Anwendungssoftware > Weitere Einstellungen > Ändern der Position, des Winkels und der Größe von Fotos


Easy-PhotoPrint EX

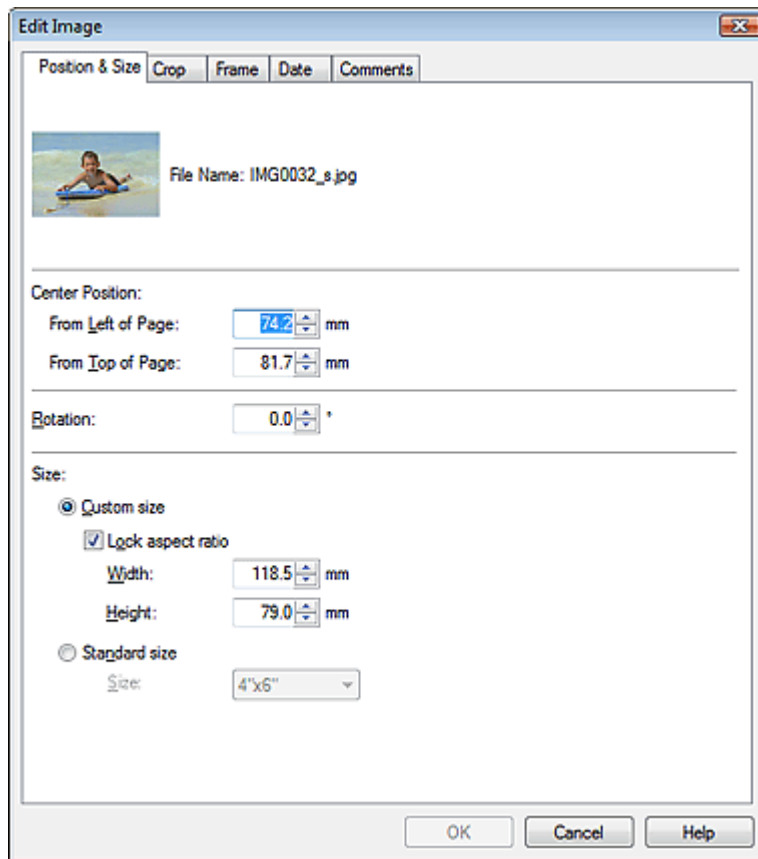


Ändern der Position, des Winkels und der Größe von Fotos

Position, Winkel und Größe von Bildern können angepasst werden.


Wählen Sie im Bildschirm Bearbeiten (Edit) das Bild, dessen Position oder Größe geändert werden soll,

und klicken Sie auf  (Bild bearbeiten) oder doppelklicken Sie auf das Bild.



Legen Sie die Werte für Position Mitte (Center Position), Drehung (Rotation) und Größe (Size) fest und klicken Sie dann auf OK.

Hinweis

- Die Position und Größe eines Bildes können auch durch Ziehen auf den Bildschirm Bearbeiten (Edit) geändert werden.
- Wählen Sie im Bildschirm Bearbeiten (Edit) ein Bild aus, klicken Sie dann auf  (Frei drehen) und ziehen Sie an einer Ecke des Bildes, um es zu drehen.
- In der Hilfe finden Sie Einzelheiten zur Position und Größe von Bildern.

[Zum Seitenanfang](#) ↗

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit der gebündelten Anwendungssoftware > Weitere Einstellungen > Beschneiden von Fotos

Easy-PhotoPrint EX



Beschneiden von Fotos

Beim Beschneiden eines Bildes werden die nicht erwünschten Teile des Bildes durch Auswählen der erwünschten Teile entfernt.

Wählen Sie im Bildschirm Bearbeiten (Edit) das Bild, das beschnitten werden soll, und klicken Sie auf



(Bild bearbeiten) oder doppelklicken Sie auf das Bild.

Klicken Sie im Dialogfeld Bild bearbeiten (Edit Image) auf die Registerkarte Beschneiden (Crop).



Ziehen Sie zum Ändern des zu beschneidenden Bereichs die weißen Quadrate auf dem Bild und klicken Sie auf OK.

Hinweis

- In der Hilfe finden Sie Einzelheiten zum Beschneiden.

[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit der gebündelten Anwendungssoftware > Weitere Einstellungen > Rahmen von Fotos

Easy-PhotoPrint EX



Rahmen von Fotos

Sie können Bildern Rahmen hinzufügen.

Wichtig

- Bei der Bearbeitung in Fotodruck (Photo Print), Etiketten (Stickers) und Layout-Druck (Layout Print) können den Bildern keine Rahmen hinzugefügt werden.

Wählen Sie im Bildschirm Bearbeiten (Edit) das Bild, das eingerahmt werden soll, und klicken Sie auf

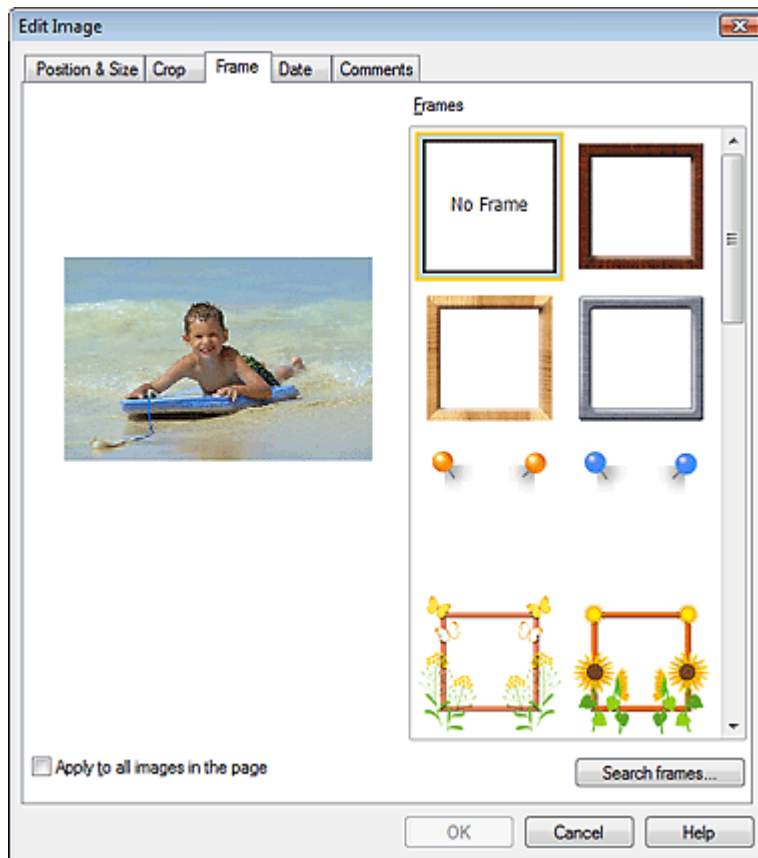


(Bild bearbeiten) oder doppelklicken Sie auf das Bild.

Klicken Sie im Dialogfeld Bild bearbeiten (Edit Image) auf die Registerkarte Rahmen (Frame).

Hinweis

- Die Bildschirme für den Albumdruck werden in den folgenden Beschreibungen als Beispiele verwendet. Die Bildschirme variieren möglicherweise abhängig davon, was erstellt wird.



Wählen Sie unter Rahmen (Frames) den zu verwendenden Rahmen aus und klicken Sie auf OK.

Wichtig

- Auf gerahmte Fotos kann kein Datum gedruckt werden.

Hinweis

- Aktivieren Sie das Kontrollkästchen Für alle Bilder auf der Seite übernehmen (Apply to all images in the page), um denselben Rahmen gleichzeitig für alle Bilder der ausgewählten Seite zu übernehmen.
 - Neben den in der Anwendung gespeicherten Rahmen finden Sie auf unserer Website noch weitere.
Klicken Sie auf Rahmen durchsuchen... (Search frames...), um die Website von Canon zu besuchen und kostenlos weitere Materialien herunterzuladen.
 - Für den Zugriff auf die Website benötigen Sie eine Internetverbindung. Es fallen die üblichen Internetverbindungsgebühren an.
 - In manchen Regionen steht diese Funktion möglicherweise nicht zur Verfügung.
 - Beenden Sie Easy-PhotoPrint EX vor dem Installieren von Rahmen.
 - Rahmen durchsuchen... (Search frames...) wird nur angezeigt, wenn Album ausgewählt wurde.
 - In der Hilfe finden Sie Einzelheiten zu Rahmen.
-

[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit der gebündelten Anwendungssoftware > Weitere Einstellungen > Drucken von Fotos mit Datumsangabe


Easy-PhotoPrint EX



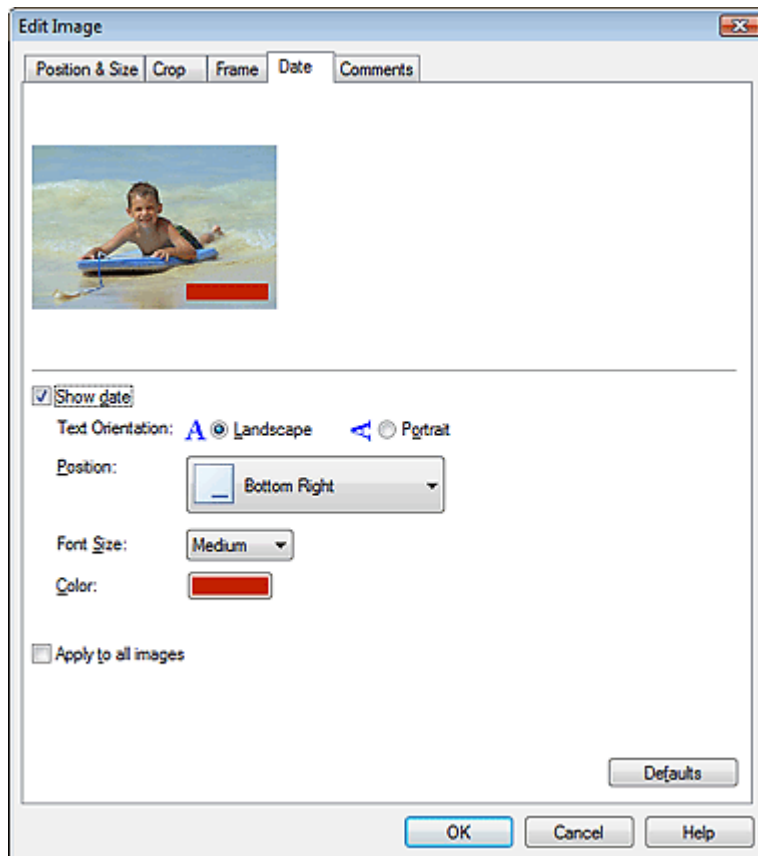
Drucken von Fotos mit Datumsangabe

Sie können das Datum auf Bilder drucken.

Wählen Sie im Bildschirm Bearbeiten (Edit) das Bild, das mit einem Datum versehen werden soll, und

klicken Sie auf  (Bild bearbeiten) oder doppelklicken Sie auf das Bild.

Klicken Sie im Dialogfeld Bild bearbeiten (Edit Image) auf die Registerkarte Datum (Date).



Aktivieren Sie das Kontrollkästchen Datum anzeigen (Show date).

Legen Sie die Einstellungen für Textausrichtung (Text Orientation), Position, Fontgröße (Font Size) und Farbe (Color) fest und klicken Sie dann auf OK.

Wichtig

- Auf gerahmte Bilder kann kein Datum gedruckt werden.

Hinweis

- Das Datum wird im kurzen Datumsformat (TT.MM.JJJJ usw.) angezeigt, das im Betriebssystem festgelegt wird.
- In der Hilfe finden Sie Einzelheiten zum Einstellen des Datums.

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit der gebündelten Anwendungssoftware > Weitere Einstellungen > Hinzufügen von Kommentaren zu Fotos

Easy-PhotoPrint EX



Hinzufügen von Kommentaren zu Fotos


Sie können den Bildern Kommentare hinzufügen und diese im Album anzeigen. Fotiname, Aufnahmedatum und Kommentare werden (von oben nach unten) in einem Kommentarfeld angezeigt.



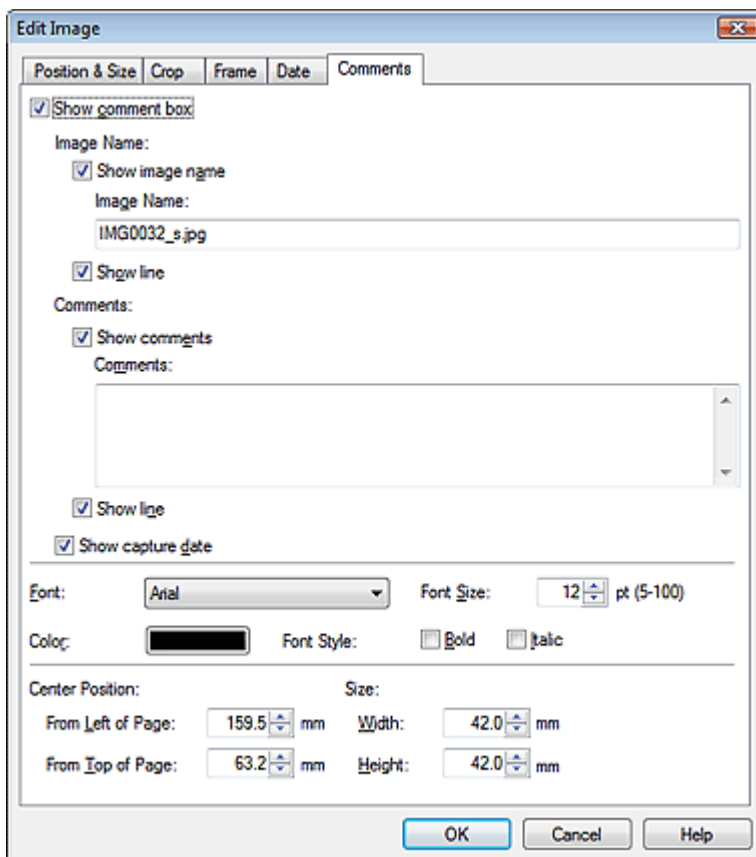
Wichtig

- Bei der Bearbeitung in Fotodruck (Photo Print), Kalender (Calendar), Etiketten (Stickers) und Layout -Druck (Layout Print) können zu den Fotos keine Kommentare hinzugefügt werden.

Wählen Sie im Bildschirm Bearbeiten (Edit) das Bild aus, dem Kommentare hinzugefügt werden sollen,

und klicken Sie auf  (Bild bearbeiten) oder doppelklicken Sie auf das Bild.

Klicken Sie im Dialogfeld Bild bearbeiten (Edit Image) auf die Registerkarte Kommentare (Comments).



Aktivieren Sie das Kontrollkästchen Kommentarfeld anzeigen (Show comment box).

Aktivieren Sie die Kontrollkästchen der anzuzeigenden Elemente und geben Sie die Kommentare ein.

Legen Sie die Fontgröße und Fontfarbe sowie die Position für die Kommentare fest und klicken Sie dann auf OK.

Hinweis

- In der Hilfe finden Sie Einzelheiten zu Kommentaren.
-

[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch


Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit der gebündelten Anwendungssoftware > Weitere Einstellungen > Hinzufügen von Text zu Fotos

Easy-PhotoPrint EX



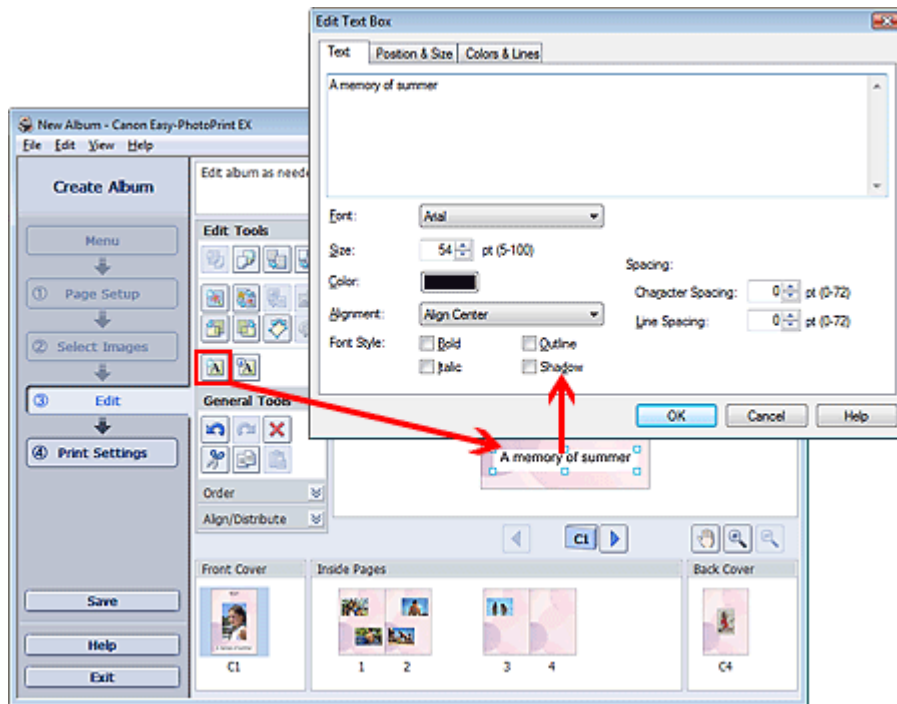
Hinzufügen von Text zu Fotos

Sie können zu Fotos Text hinzufügen.

Klicken Sie im Bildschirm Bearbeiten (Edit) auf  (Text hinzufügen), und ziehen Sie die Maus auf den Bereich, in den Text eingefügt werden soll.


Hinweis

- Die Bildschirme für den Albumdruck werden in den folgenden Beschreibungen als Beispiele verwendet. Die Bildschirme variieren möglicherweise abhängig davon, was erstellt wird.



Wählen Sie im Dialogfeld Textfeld bearbeiten (Edit Text Box) die Registerkarte Text, geben Sie Text ein und klicken Sie auf OK.

Hinweis

- Im Dialogfeld Textfeld bearbeiten (Edit Text Box) können Sie die Position, den Winkel und die Größe des Texts ändern. Außerdem können Farbe und Zeile des Textfelds festgelegt werden. In der Hilfe finden Sie weitere Einzelheiten.
- Zum Ändern des eingegebenen Textes wählen Sie das Textfeld aus und klicken auf  (Textfeld bearbeiten). Das Dialogfeld Textfeld bearbeiten (Edit Text Box) wird angezeigt. Hier können Sie den Text ändern.

[Zum Seitenanfang ↗](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit der gebündelten Anwendungssoftware > Weitere Einstellungen > Speichern

Easy-PhotoPrint EX



Speichern

Bearbeitete Elemente können gespeichert werden.

Klicken Sie im Bildschirm Bearbeiten (Edit) oder Druckeinstellungen (Print Settings) auf Speichern (Save).

Hinweis

- Die Bildschirme für den Albumdruck werden in den folgenden Beschreibungen als Beispiele verwendet. Die Bildschirme variieren möglicherweise abhängig davon, was erstellt wird.



Legen Sie im Dialogfeld Speichern (Save As) den Speicherort und den Dateinamen fest und klicken Sie dann auf Speichern (Save).

Wichtig

- Wenn Sie eine gespeicherte Datei bearbeiten und erneut speichern, wird die Datei überschrieben. Wenn Sie eine Datei erneut unter einem neuen Dateinamen oder an einem anderen Speicherort speichern möchten, wählen Sie im Menü Datei (File) die Option Speichern unter... (Save As...).

Hinweis

- Die Schaltfläche Speichern (Save) wird nicht im Bildschirm Seite einrichten (Page Setup) oder Bilder auswählen (Select Images) angezeigt.

[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit der gebündelten Anwendungssoftware > Weitere Einstellungen > Einstellen von Feiertagen


Easy-PhotoPrint EX

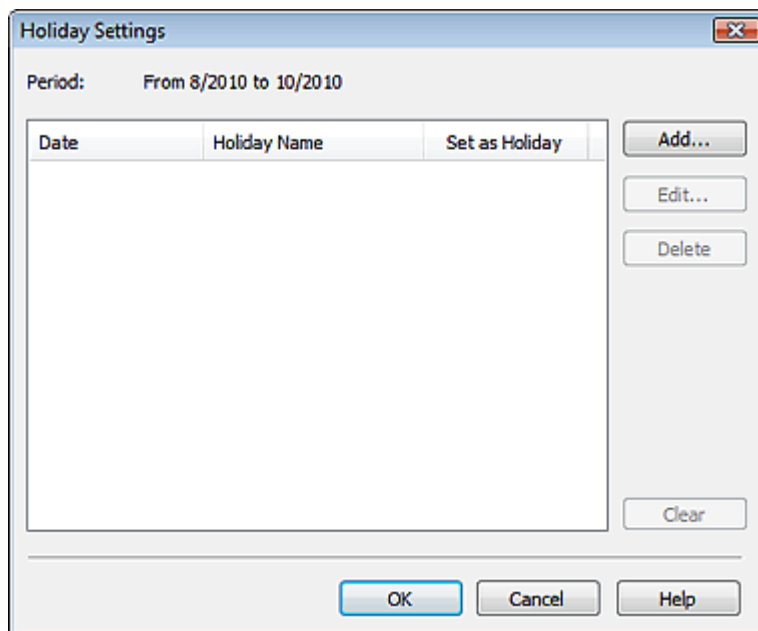


Einstellen von Feiertagen

Sie können Ihrem Kalender Feiertage hinzufügen.

Klicken Sie unter Kalender (Calendar) im Bildschirm Seite einrichten (Page Setup) auf Feiertage

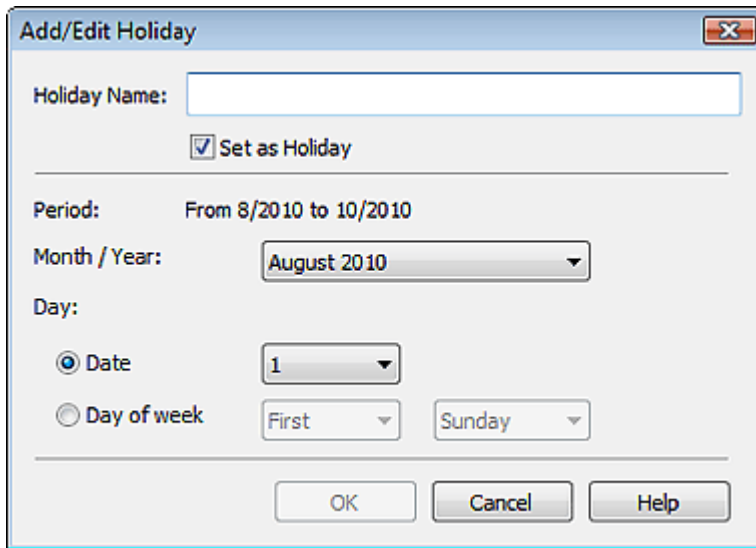
einrichten... (Set Holidays...) oder klicken Sie im Bildschirm Bearbeiten (Edit) auf  (Zeitraum/Feiertag einrichten) und klicken Sie im Dialogfeld Allgemeine Kalendereinstellungen (Calendar General Settings) auf Feiertage einstellen... (Set Holidays...), um das Dialogfeld Feiertageeinstellungen (Holiday Settings) anzuzeigen.



Klicken Sie zum Hinzufügen eines Feiertags auf Hinzufügen... (Add...). Das Dialogfeld Feiertag hinzufügen/bearbeiten (Add/Edit Holiday) wird angezeigt. Zum Bearbeiten eines gespeicherten Feiertags wählen Sie diesen aus und klicken Sie auf Bearbeiten... (Edit...).

Zum Löschen eines Feiertags wählen Sie diesen aus und klicken Sie auf Löschen (Delete). Zum Löschen aller gespeicherten Feiertage in einem bestimmten Kalenderzeitraum klicken Sie auf Auswahl aufheben (Clear).

Im Dialogfeld Feiertag hinzufügen/bearbeiten (Add/Edit Holiday), das angezeigt wird, wenn Sie auf Hinzufügen... (Add...) oder Bearbeiten... (Edit...) klicken Sie den Namen und das Datum des Feiertags eingeben.



Add/Edit Holiday

Holiday Name:

Set as Holiday

Period: From 8/2010 to 10/2010

Month / Year:

Day:

Date

Day of week

Geben Sie unter Name des Feiertags (Holiday Name) den Namen ein und legen Sie das Datum fest. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen Als Feiertag einstellen (Set as Holiday), um diesen Tag in Ihrem Kalender als Feiertag anzuzeigen.

Hinweis

- In der Hilfe finden Sie Einzelheiten zu den einzelnen Dialogfeldern.

[Zum Seitenanfang ↗](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit der gebündelten Anwendungssoftware > Weitere Einstellungen > Einstellen der Kalenderanzeige

Easy-PhotoPrint EX



Einstellen der Kalenderanzeige

Sie können die Kalenderanzeige anpassen (Schriftarten, Zeilen, Farben, Position, Größe usw.).

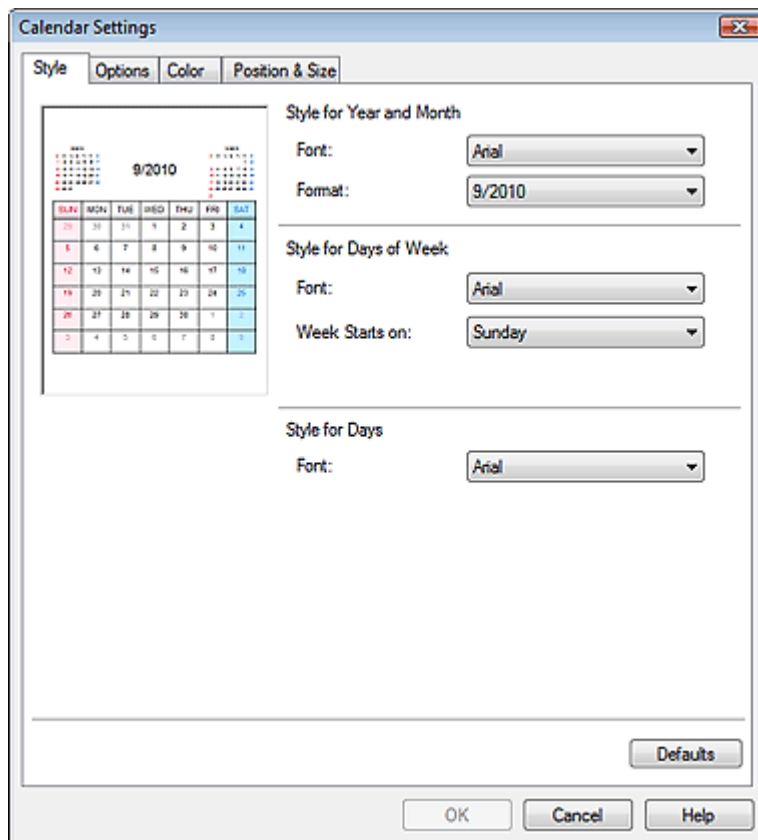
Klicken Sie unter Kalender (Calendar) im Bildschirm Seite einrichten (Page Setup) auf Einstellungen... (Settings...) oder wählen Sie im Bildschirm Bearbeiten (Edit) einen Kalender aus und klicken Sie auf



(Kalender einrichten), um das Dialogfenster Kalendereinstellungen (Calendar Settings) anzuzeigen.

Wichtig

- Die Registerkarte Position und Größe (Position & Size) wird nur angezeigt, wenn das Dialogfeld Kalendereinstellungen (Calendar Settings) über den Bildschirm Bearbeiten (Edit) geöffnet wird.



Hinweis

- In der Hilfe finden Sie Einzelheiten zum Dialogfeld Kalendereinstellungen (Calendar Settings).

[Zum Seitenanfang](#) ↗

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit der gebündelten Anwendungssoftware > Weitere Einstellungen > Öffnen gespeicherter Dateien

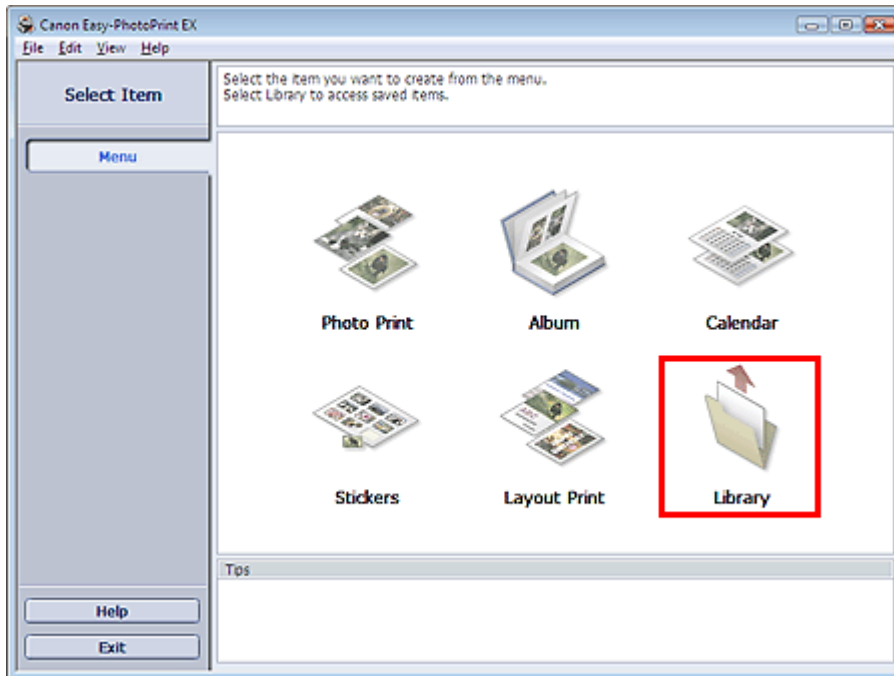
Easy-PhotoPrint EX



Öffnen gespeicherter Dateien

Sie können mit Easy-PhotoPrint EX erstellte Dateien öffnen.

1. Klicken Sie im Menü (Menu) auf Bibliothek (Library).



Das Dialogfeld Öffnen (Open) wird angezeigt.

Sie können mit Easy-PhotoPrint EX erstellte und gespeicherte Dateien in der Symbolansicht (nur für Windows 7/Windows Vista) oder in der Miniaturansicht prüfen.

Wichtig

- In der 64-Bit-Edition von Windows 7, Windows Vista oder Windows XP kann der Inhalt der Dateien nicht im Explorer angezeigt werden.

2. Wählen Sie die zu öffnende Datei und klicken Sie auf Öffnen (Open).

Der Bildschirm Bearbeiten (Edit) wird angezeigt.

Hinweis

- Easy-PhotoPrint EX unterstützt die folgenden Dateiformate (Erweiterungen):
 - Easy-PhotoPrint EX-Albumdatei (.el1)
 - Easy-PhotoPrint EX-Etikettendatei (.el2)
 - Easy-PhotoPrint EX-Kalenderdatei (.el4)
 - Easy-PhotoPrint EX-Layoutdatei (.el5)

3. Bearbeiten Sie ggf. die Datei.

Hinweis

- Informationen zu den Bearbeitungsverfahren finden Sie in den folgenden Abschnitten:

- ➔ Bearbeiten von Alben
 - ➔ Bearbeiten von Kalendern
 - ➔ Bearbeiten von Etiketten
 - ➔ Bearbeiten von Layout-Druck
-

Hinweis

- Die mit Easy-PhotoPrint EX erstellten Dateien können auch mit den im Folgenden genannten Methoden geöffnet werden als Alternative zur Option Bibliothek (Library) unter Menü (Menu):
 - Klicken oder doppelklicken Sie auf die Datei.
 - Klicken Sie im Menü Datei (File) auf Öffnen... (Open...) und wählen Sie dann die zu bearbeitende Datei aus.
 - Eine vor kurzem verwendete Datei kann auch durch Klicken auf den im Menü Datei (File) angezeigten Dateinamen geöffnet werden.
-

[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit anderer Anwendungssoftware

Drucken mit anderer Anwendungssoftware

- ➔ Verschiedene Druckmethoden
- ➔ Ändern der Druckqualität und Korrigieren der Bilddaten
- ➔ Überblick über den Druckertreiber

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit anderer Anwendungssoftware > Verschiedene Druckmethoden

Verschiedene Druckmethoden

- ➔ Drucken mit einfacher Installation
- ➔ Festlegen des Seitenformats und der Ausrichtung
- ➔ Festlegen der Anzahl der Kopien und der Druckreihenfolge
- ➔ Festlegen des Heftrands
- ➔ Randloser Druck
- ➔ Anpassen an Seite
- ➔ Zoomdruck
- ➔ Seitenlayoutdruck
- ➔ Posterdruck
- ➔ Broschürendruck
- ➔ Duplexdruck
- ➔ Stempel-/Hintergrunddruck
- ➔ Speichern eines Stempels
- ➔ Speichern von Bilddaten zur Verwendung als Hintergrund
- ➔ Drucken von Umschlägen
- ➔ Anzeigen der Druckergebnisse vor dem Drucken
- ➔ Festlegen des Papierformats (benutzerdefiniertes Format)

[Zum Seitenanfang ↑](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit anderer Anwendungssoftware > Verschiedene Druckmethoden > Drucken mit einfacher Installation

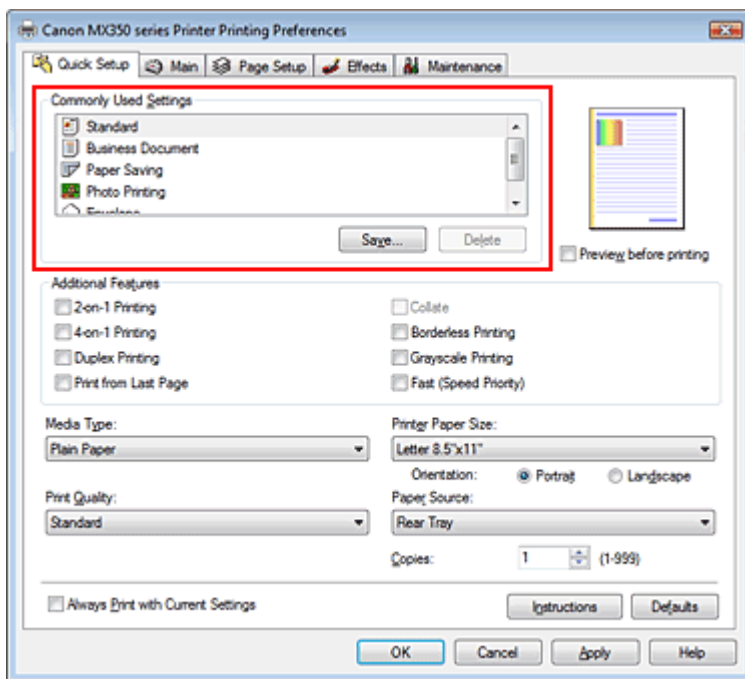
Drucken mit einfacher Installation

Nachstehend wird eine einfache Prozedur beschrieben, die das richtige Drucken mit diesem Gerät beschreibt:

1. Öffnen des Druckertreiber-Setup-Fensters

2. Auswählen eines häufig verwendeten Profils

Wählen Sie unter Häufig verwendete Einstellungen (Commonly Used Settings) auf der Registerkarte Schnelleinrichtung (Quick Setup) ein für den jeweiligen Zweck geeignetes Druckprofil. Wenn Sie ein Druckprofil auswählen, werden für die Einstellungen Zusätzliche Funktionen (Additional Features), Medientyp (Media Type) und Druckerpapierformat (Printer Paper Size) automatisch vordefinierte Werte konfiguriert.



3. Auswählen der Druckqualität

Wählen Sie unter Druckqualität (Print Quality) je nach Druckvorhaben die Option Hoch (High), Standard oder Schnell (Fast) aus.

4. Abschließen der Konfiguration

Klicken Sie auf OK.

Wenn Sie den Druckvorgang ausführen, wird das Dokument mit den Einstellungen gedruckt, die Ihrem Zweck entsprechen.

Wichtig

- Wenn Sie das Kontrollkästchen Immer mit aktuellen Einstellungen drucken (Always Print with Current Settings) aktivieren, werden alle Einstellungen auf den Registerkarten Schnelleinrichtung (Quick Setup), Optionen (Main), Seite einrichten (Page Setup) und Effekte (Effects) gespeichert, sodass Sie beim nächsten Drucken mit denselben Einstellungen arbeiten können. (Die Option Effekte (Effects) kann nicht zusammen mit dem XPS-Druckertreiber verwendet werden.)
- Klicken Sie auf Speichern... (Save...), um die angegebenen Einstellungen zu registrieren. Anweisungen zum Registrieren von Einstellungen finden Sie unter "[Speichern von häufig verwendeten Druckprofilen](#)."

[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit anderer Anwendungssoftware > Verschiedene Druckmethoden > Festlegen des Seitenformats und der Ausrichtung

Festlegen des Seitenformats und der Ausrichtung

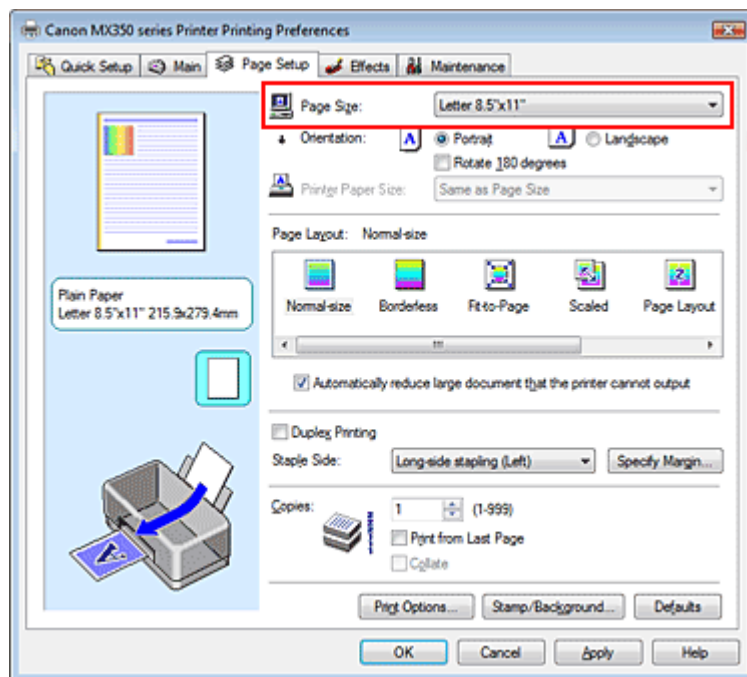
Das Seitenformat und die Ausrichtung werden grundsätzlich in der Anwendung festgelegt. Wenn die Angaben zu Seitenformat (Page Size) und Ausrichtung (Orientation) auf der Registerkarte Seite einrichten (Page Setup) mit den entsprechenden Einstellungen in der Anwendung übereinstimmen, müssen sie nicht erneut auf der Registerkarte Seite einrichten (Page Setup) festgelegt werden.

Wenn Sie die Einstellungen in Ihrer Anwendung nicht vornehmen können, gehen Sie wie folgt vor, um das Seitenformat und die Ausrichtung anzugeben:
Sie können das Seitenformat und die Ausrichtung (Orientation) auch auf der Registerkarte Schnelleinrichtung (Quick Setup) konfigurieren.

1. Öffnen des Druckertreiber-Setup-Fensters

2. Auswählen des Papierformats

Wählen Sie ein Seitenformat in der Liste Seitenformat (Page Size) auf der Registerkarte Seite einrichten (Page Setup) aus.



3. Einstellen von Ausrichtung (Orientation)

Wählen Sie für Ausrichtung (Orientation) die Einstellung Hochformat (Portrait) oder Querformat (Landscape). Aktivieren Sie das Kontrollkästchen Um 180 Grad drehen (Rotate 180 degrees), wenn das Original um 180 Grad gedreht ausgedruckt werden soll.

4. Abschließen der Konfiguration

Klicken Sie auf OK.

Beim Drucken wird das Dokument nun mit dem gewählten Seitenformat und der gewählten Ausrichtung gedruckt.

Hinweis

- Wenn unter Seitenlayout (Page Layout) die Option Normale Größe (Normal-size) ausgewählt ist, wird Großes Dokument, das Drucker nicht ausgeben kann, autom. reduzieren (Automatically reduce large document that the printer cannot output) angezeigt.

In der Regel kann das Kontrollkästchen Großes Dokument, das Drucker nicht ausgeben kann, autom. reduzieren (Automatically reduce large document that the printer cannot output) aktiviert bleiben. Wenn Sie während des Druckens große Dokumente, die der Drucker nicht ausgeben kann, nicht verkleinern möchten, deaktivieren Sie dieses Kontrollkästchen.

[Zum Seitenanfang ↗](#)

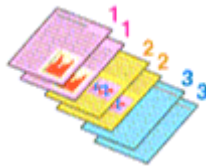
Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit anderer Anwendungssoftware > Verschiedene Druckmethoden > Festlegen der Anzahl der Kopien und der Druckreihenfolge

Festlegen der Anzahl der Kopien und der Druckreihenfolge

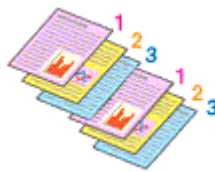
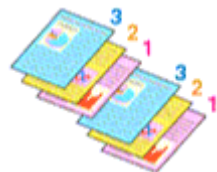
Standardeinstellung

Ab der letzten Seite drucken (Print from Last Page)



Sortieren (Collate)

Ab der letzten Seite drucken (Print from Last Page) + Sortieren (Collate)

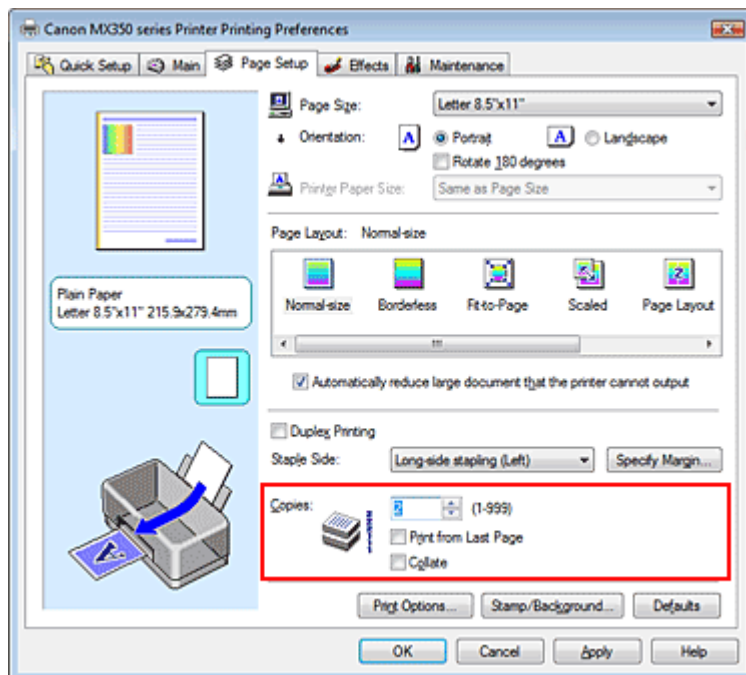


So legen Sie die Anzahl der Kopien und die Druckreihenfolge fest:
Sie können die Anzahl der Kopien bzw. Exemplare auf der Registerkarte Schnelleinrichtung (Quick Setup) einstellen.

1. Öffnen des Druckertreiber-Setup-Fensters

2. Festlegen der Anzahl der zu druckenden Exemplare

Geben Sie die Anzahl der zu druckenden Exemplare unter Kopien (Copies) auf der Registerkarte Seite einrichten (Page Setup) an.



3. Festlegen der Druckreihenfolge

Wenn Sie das Kontrollkästchen Ab der letzten Seite drucken (Print from Last Page) aktivieren, beginnt der Ausdruck mit der letzten Seite. Auf diese Weise liegen die Seiten nach der Ausgabe in der richtigen Reihenfolge vor und brauchen nicht sortiert zu werden.

4. Legen Sie sortiertes Drucken fest, wenn Sie mehrere Kopien im Feld Kopien (Copies) angegeben haben.

Aktivieren Sie das Kontrollkästchen Sortieren (Collate), wenn Sie mehrere Kopien angegeben haben.

Deaktivieren Sie diese Option, wenn jeweils die Seiten mit derselben Seitenzahl zusammen gedruckt werden sollen.

5. Abschließen der Konfiguration

Klicken Sie auf OK.

Beim Drucken wird die angegebene Anzahl an Kopien in der festgelegten Druckreihenfolge gedruckt.

Wichtig

- Wenn die Anwendung, mit der Sie Ihr Dokument erstellt haben, dieselbe Funktion hat, nehmen Sie die Einstellungen im Druckertreiber vor. Ist das Druckergebnis in diesem Fall nicht annehmbar, legen Sie die Einstellungen in der Anwendung fest. Wenn Sie die Anzahl der Kopien und die Druckreihenfolge sowohl in der Anwendung als auch im Druckertreiber festlegen, wird möglicherweise ein Vielfaches der Werte in den beiden Einstellungen gedruckt oder die angegebene Reihenfolge nicht berücksichtigt.
- Ab der letzten Seite drucken (Print from Last Page) und Sortieren (Collate) sind nicht verfügbar, wenn Broschüre (Booklet) unter Seitenlayout (Page Layout) ausgewählt ist.
- Ab der letzten Seite drucken (Print from Last Page) ist nicht verfügbar, wenn Poster unter Seitenlayout (Page Layout) ausgewählt ist.

Hinweis

- Wenn Sie Ab der letzten Seite drucken (Print from Last Page) und Sortieren (Collate) auswählen, werden mehrseitige Dokumente so ausgegeben, dass sie nach dem Druckvorgang bereits in der richtigen Reihenfolge vorliegen.

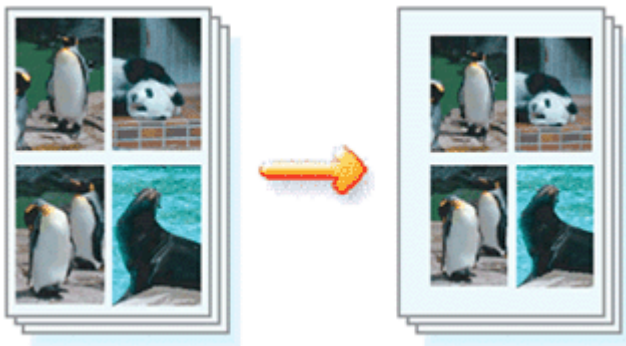
Diese Einstellungen können mit den Optionen Normale Größe (Normal-size), Randlos (Borderless), An Seite anpassen (Fit-to-Page), Skaliert (Scaled), Seitenlayout (Page Layout) und Duplexdruck (Duplex Printing) kombiniert werden.

[Zum Seitenanfang ↗](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit anderer Anwendungssoftware > Verschiedene Druckmethoden > Festlegen des Heftrands

Festlegen des Heftrands

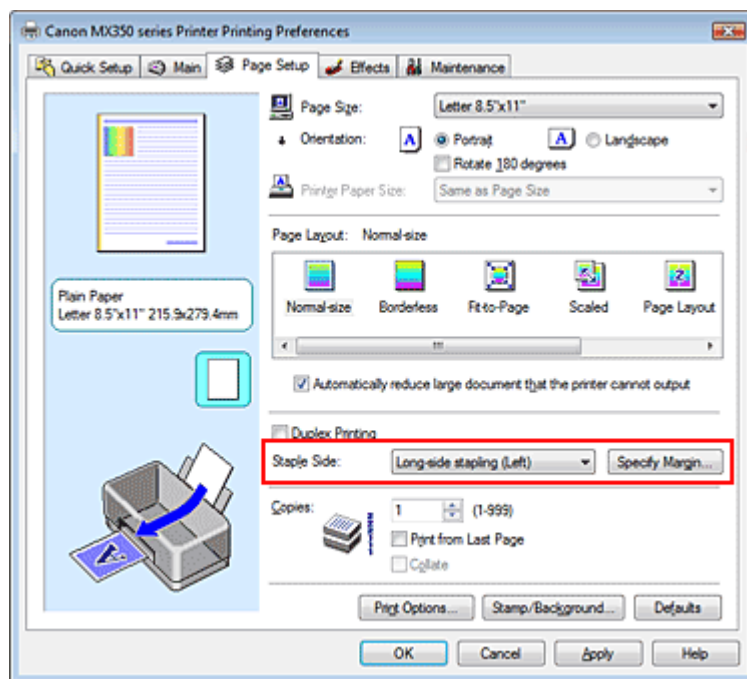


So legen Sie die Heftseite und die Randbreite fest:

1. Öffnen des **Druckertreiber-Setup-Fensters**
2. Festlegen der Heftseite

Überprüfen Sie die Position des Heftrands unter Heftseite (Staple Side) auf der Registerkarte Seite einrichten (Page Setup).

Der Drucker analysiert die Einstellungen Ausrichtung (Orientation) und Seitenlayout (Page Layout) und wählt automatisch die beste Heftposition. Wählen Sie ggf. einen anderen Wert in der Liste aus.



3. Festlegen der Randbreite

Klicken Sie bei Bedarf auf Rand angeben... (Specify Margin...) und legen Sie die Randbreite fest. Klicken Sie anschließend auf OK.



Hinweis

- Der Drucker verringert den Druckbereich abhängig von der Position des Heftrands automatisch.

4. Abschließen der Konfiguration

Klicken Sie auf OK auf der Registerkarte Seite einrichten (Page Setup).

Wenn Sie den Druckvorgang ausführen, werden die Daten mit der festgelegten Heftseite und Randbreite gedruckt.

Wichtig

- Heftseite (Staple Side) und Rand angeben... (Specify Margin...) sind in folgenden Fällen nicht verfügbar:
 - Randlos (Borderless), Poster oder Broschüre (Booklet) ist für Seitenlayout (Page Layout) ausgewählt.
 - Skaliert (Scaled) ist unter Seitenlayout (Page Layout) ausgewählt (wenn auch Duplexdruck (Duplex Printing) aktiviert ist, kann nur die Option Heftseite (Staple Side) festgelegt werden).

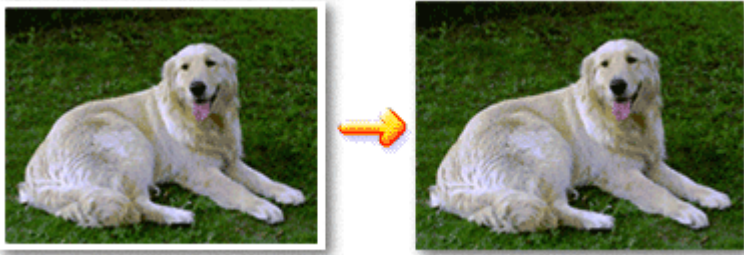
[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit anderer Anwendungssoftware > Verschiedene Druckmethoden > Randloser Druck

Randloser Druck

Die Funktion für das randlose Drucken erlaubt das Drucken ohne jeden Rand, indem die Daten vergrößert werden, sodass sie leicht über den Rand des Papiers hinausreichen. Ohne diese Funktion zum randlosen Drucken werden die gedruckten Daten mit einem Rand umgeben. Wählen Sie den randlosen Druck, wenn Sie z. B. ein Foto ohne umgebenden Rand drucken wollen.



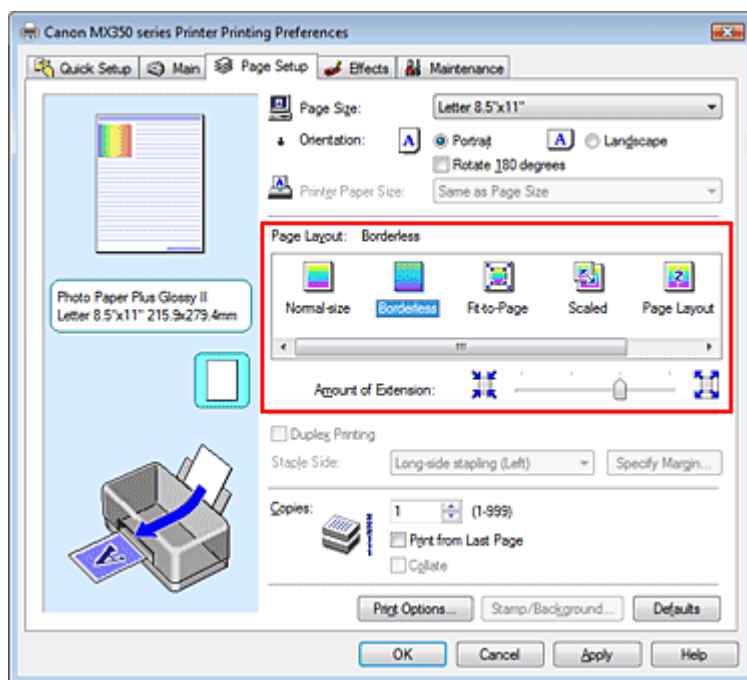
Die Funktion für randlosen Druck wird folgendermaßen eingestellt:

Sie können den randlosen Druck unter Zusätzliche Funktionen (Additional Features) auf der Registerkarte Schnelleinrichtung (Quick Setup) veranlassen.

Festlegen des randlosen Drucks

1. Öffnen des Druckertreiber-Setup-Fensters
2. Festlegen des randlosen Drucks

Wählen Sie Randlos (Borderless) in der Liste Seitenlayout (Page Layout) auf der Registerkarte Seite einrichten (Page Setup) aus.



Klicken Sie auf OK, wenn die Bestätigungsmeldung angezeigt wird. Wenn eine Meldung erscheint, die zum Ändern des Medientyps auffordert, wählen Sie einen Medientyp in der Liste aus, und klicken Sie auf OK.

3. Überprüfen des Seitenformats

Überprüfen Sie die Liste Seitenformat (Page Size). Wählen Sie ggf. ein anderes Seitenformat in der Liste aus. Die Liste enthält ausschließlich Seitenformate, die für den randlosen Druck geeignet sind.

4. Anpassen des Erweiterungsumfangs

Passen Sie den Erweiterungsumfang bei Bedarf mit dem Schieberegler Erweiterungsumfang (Amount of Extension) an.

Wenn Sie den Regler nach rechts verschieben, wird der Umfang größer, wenn Sie ihn nach links verschieben, wird er kleiner.

In den meisten Fällen ist es empfehlenswert, den Schieberegler auf die zweite Position von rechts zu stellen.



Wichtig

- Wenn Sie den Schieberegler ganz nach rechts verschieben, kann die Rückseite des Papiers verschmieren.

5. Abschließen der Konfiguration

Klicken Sie auf OK.

Wenn Sie den Druckvorgang ausführen, werden die Daten ohne Rand auf das Papier gedruckt.

Wichtig

- Wenn ein Seitenformat ausgewählt wird, das nicht für den randlosen Druck verwendet werden kann, wird es automatisch in das für den randlosen Druck gültige Format geändert.
- Wenn Hochauflösendes Papier (High Resolution Paper), T-Shirt-Transferfolie (T-Shirt Transfers) oder Umschlag (Envelope) in der Liste Medientyp (Media Type) auf der Registerkarte Optionen (Main) ausgewählt ist, können Sie keinen randlosen Druck durchführen.
- Wenn Randlos (Borderless) ausgewählt ist, sind die Optionen Druckerpapierformat (Printer Paper Size), Heftseite (Staple Side) (sofern Duplexdruck (Duplex Printing) nicht ausgewählt wurde) und die Schaltfläche Stempel/Hintergrund... (Stamp/Background...) (Stempel... (Stamp...)) auf der Registerkarte Seite einrichten (Page Setup) nicht verfügbar.
- Je nach verwendetem Medientyp für den randlosen Druck kann die Druckqualität oben oder unten auf dem Blatt geringfügig abnehmen, oder das Blatt kann verschmutzt sein.
- Wenn sich das Verhältnis von Höhe zu Breite von den Bilddaten unterscheidet, wird abhängig vom Format des Mediums ein Teil des Bildes möglicherweise nicht gedruckt. Beschneiden Sie in diesem Fall die Bilddaten mit einer Anwendungssoftware entsprechend dem Papierformat.

Hinweis

- Wenn auf der Registerkarte Optionen (Main) als Medientyp (Media Type) Normalpapier (Plain Paper) ausgewählt ist, ist das randlose Drucken nicht zu empfehlen. Deshalb wird eine Meldung zur Auswahl des Medientyps angezeigt.
Wenn Sie normales Papier für Testausdrucke verwenden, wählen Sie Normalpapier (Plain Paper), und klicken Sie auf OK.

Erweitern der zu druckenden Bildfläche des Dokuments

Wenn Sie einen großen Wert für die Erweiterung festlegen, können Sie ohne Probleme randlos drucken. Der über das Papier hinausreichende Teil des Dokuments wird aber nicht gedruckt. Am Rand eines Fotos befindliche Personen werden also möglicherweise nicht gedruckt.

Testen Sie den randlosen Druck einmal. Reduzieren Sie den Erweiterungswert, wenn Sie mit dem Ergebnis des randlosen Druckens nicht zufrieden sind. Der Erweiterungsumfang verringert sich, wenn der Schieberegler Erweiterungsumfang (Amount of Extension) nach links bewegt wird.

Wichtig

- Wenn der Erweiterungsumfang verringert wird, kann je nach Papiergröße ein unerwünschter Rand auf dem Ausdruck erscheinen.

Hinweis

- Befindet sich der Schieberegler Erweiterungsumfang (Amount of Extension) ganz links, werden die Bilddaten nicht beschnitten.
 - Wenn Vorschau vor dem Druckvorgang (Preview before printing) auf der Registerkarte Optionen (Main) aktiviert ist, können Sie vor dem Druckvorgang prüfen, ob wirklich kein Rand vorhanden ist.
-

[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit anderer Anwendungssoftware > Verschiedene Druckmethoden > Anpassen an Seite

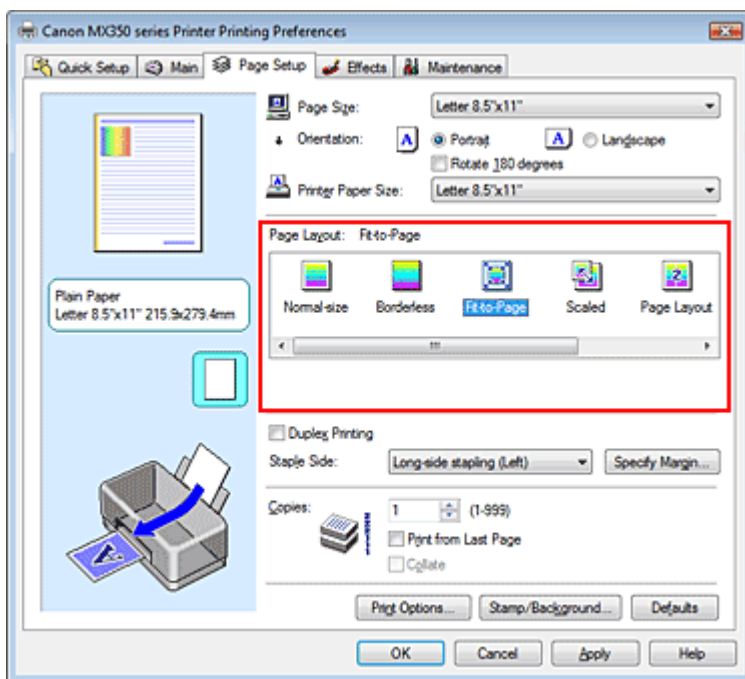
Anpassen an Seite



So drucken Sie ein Dokument mit automatisch vergrößerten oder verkleinerten und an die Papiergröße angepassten Seiten:

1. Öffnen des **Druckertreiber-Setup-Fensters**
2. Festlegen von "An Seite anpassen" (Fit-to-Page Printing)

Wählen Sie An Seite anpassen (Fit-to-Page) in der Liste Seitenlayout (Page Layout) auf der Registerkarte Seite einrichten (Page Setup) aus.



3. Auswählen des Papierformats für die Daten

Wählen Sie unter Seitenformat (Page Size) das Papierformat aus, das in der Anwendung festgelegt ist.

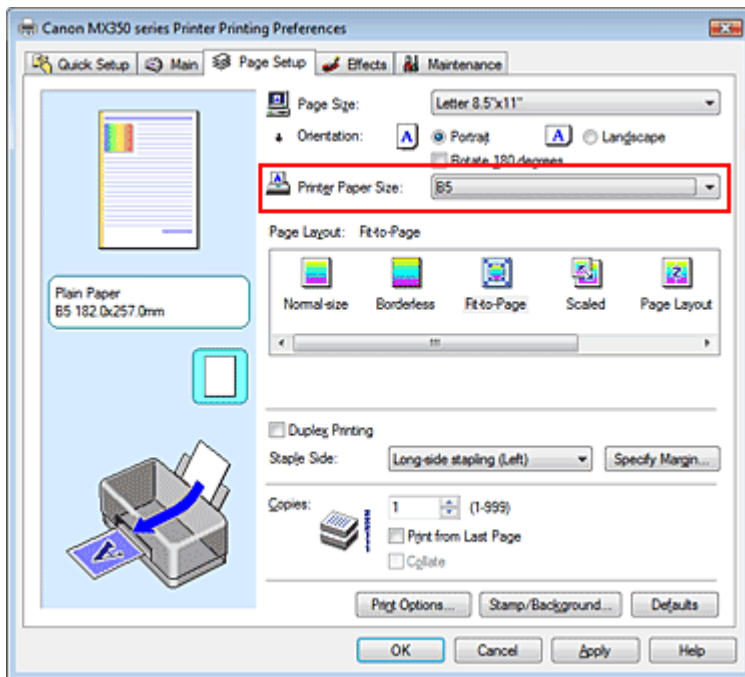
4. Auswählen des Druckerpapierformats

Wählen Sie in der Liste Druckerpapierformat (Printer Paper Size) das in das Gerät eingelegte Papierformat aus.

Wenn das Druckerpapierformat (Printer Paper Size) kleiner als der unter Seitenformat (Page Size)

angegebene Wert ist, wird das Seitenbild verkleinert. Wenn das Druckerpapierformat (Printer Paper Size) größer als der unter Seitenformat (Page Size) angegebene Wert ist, wird das Seitenbild vergrößert.

Die aktuellen Einstellungen werden im Vorschaufenster auf der linken Seite des Druckertreibers angezeigt.



5. Abschließen der Konfiguration

Klicken Sie auf OK.

Beim Drucken wird das Dokument so vergrößert oder verkleinert, dass es auf die Seite passt.

[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit anderer Anwendungssoftware > Verschiedene Druckmethoden > Zoomdruck

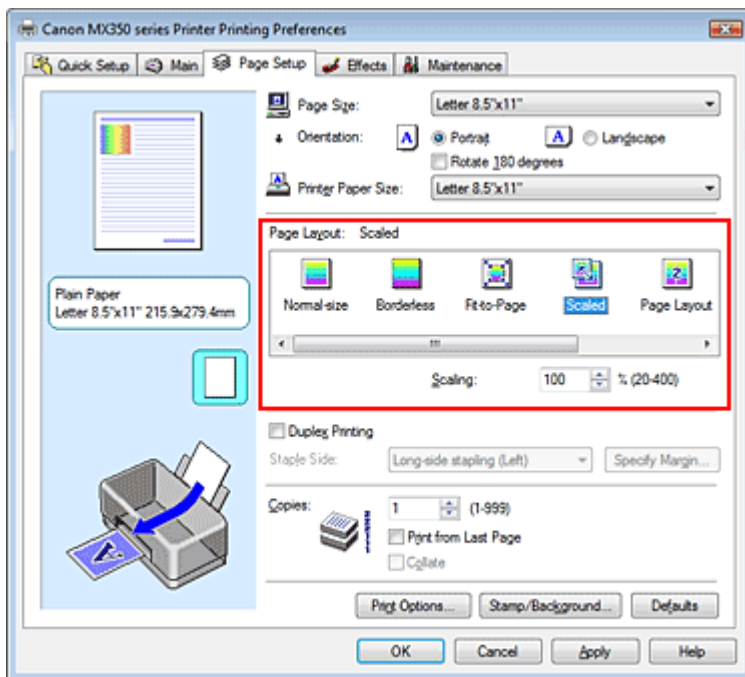
Zoomdruck



So drucken Sie ein Dokument mit vergrößerten oder verkleinerten Seiten:

1. Öffnen des Druckertreiber-Setup-Fensters
2. Einstellen des Zoomdrucks

Wählen Sie Skaliert (Scaled) in der Liste Seitenlayout (Page Layout) auf der Registerkarte Seite einrichten (Page Setup) aus.



3. Auswählen des Papierformats für die Daten

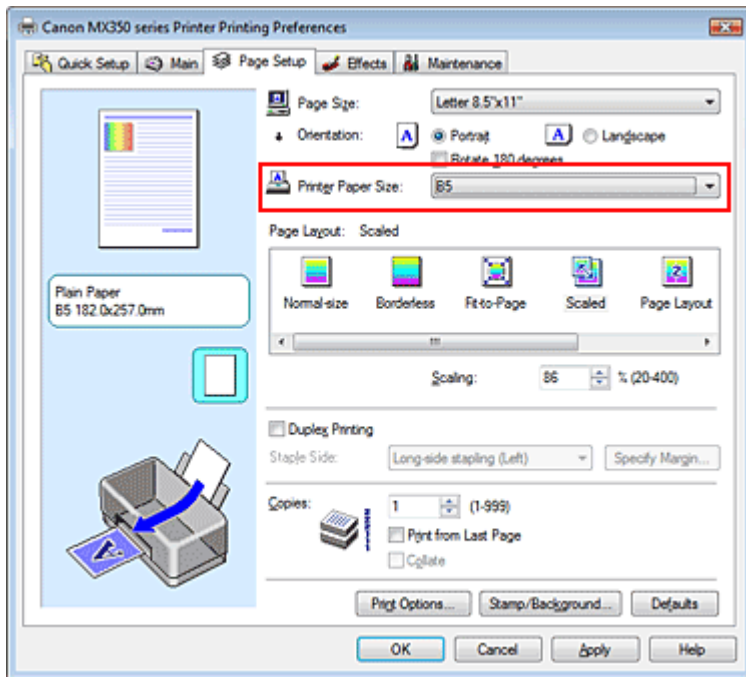
Wählen Sie unter Seitenformat (Page Size) das Papierformat aus, das in der Anwendung festgelegt ist.

4. Festlegen der Skalierung mit einer der folgenden Methoden:

- **Auswählen eines Druckerpapierformat (Printer Paper Size)**

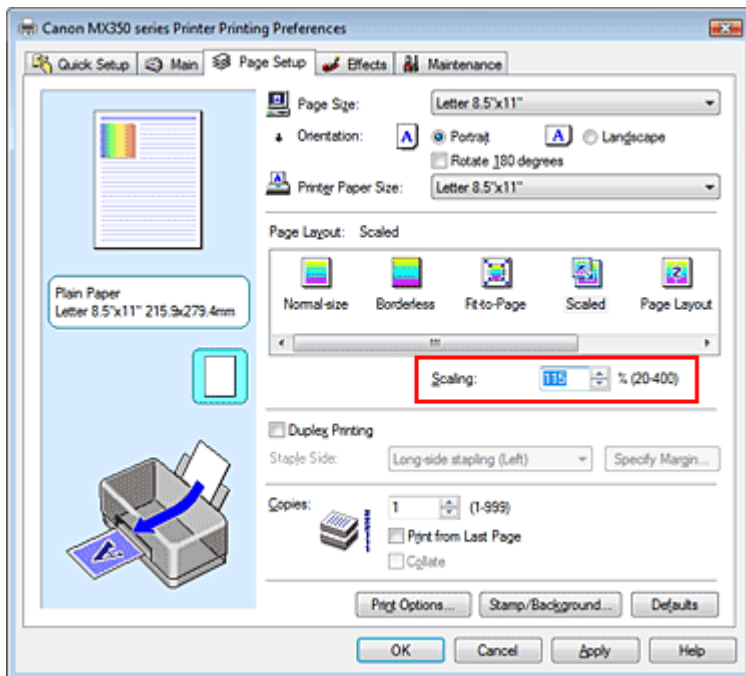
Wenn das Druckerpapierformat kleiner als der unter Seitenformat (Page Size) angegebene Wert ist, wird das Seitenbild verkleinert. Wenn das Druckerpapierformat größer als der unter

Seitenformat (Page Size) angegebene Wert ist, wird das Seitenbild vergrößert.



- **Festlegen eines Zoomfaktors**

Geben Sie den gewünschten Wert direkt in das Feld Skalierung (Scaling) ein.



Die aktuellen Einstellungen werden im Vorschauenfenster auf der linken Seite des Druckertreibers angezeigt.

5. Abschließen der Konfiguration

Klicken Sie auf OK.

Das Dokument wird nun mit dem angegebenen Vergrößerungs- bzw. Verkleinerungsfaktor gedruckt.

▶ **Wichtig**

- Wenn die Anwendung, mit der Sie das Original erstellt haben, über eine Funktion zum skalierten Drucken verfügt, nehmen Sie die entsprechenden Einstellungen in Ihrer Anwendung vor. Sie müssen dieselbe Einstellung nicht zusätzlich im Druckertreiber konfigurieren.
- Wenn Skaliert (Scaled) ausgewählt ist, ist das Listenfeld Heftseite (Staple Side) nicht zur Verfügung

(sofern nicht Duplexdruck (Duplex Printing) ausgewählt ist).

 **Hinweis**

- Wenn Sie Skaliert (Scaled) auswählen, wird der druckbare Bereich dadurch geändert.
-

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit anderer Anwendungssoftware > Verschiedene Druckmethoden > Seitenlayoutdruck

Seitenlayoutdruck

Mit dem Seitenlayoutdruck können Sie mehrere Seiten auf einem Blatt Papier ausdrucken.

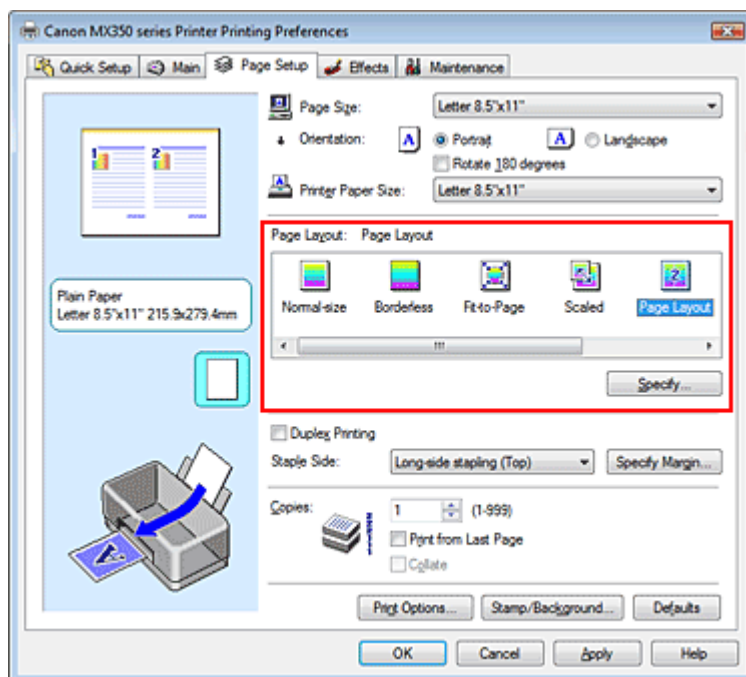


So verwenden Sie die Funktion Seitenlayoutdruck:

1. Öffnen des Druckertreiber-Setup-Fensters
2. Festlegen des Seitenlayoutdrucks

Wählen Sie Seitenlayout (Page Layout) in der Liste Seitenlayout (Page Layout) auf der Registerkarte Seite einrichten (Page Setup) aus.

Die aktuellen Einstellungen werden im Vorschaufenster auf der linken Seite des Druckertreibers angezeigt.



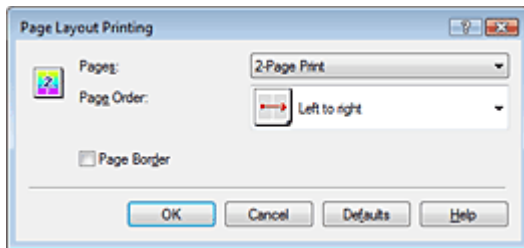
3. Auswählen des Druckerpapierformats

Wählen Sie in der Liste Druckerpapierformat (Printer Paper Size) das in das Gerät eingelegte Papierformat aus.

Die Einstellung des Layouts von zwei Seiten des Dokuments von links nach rechts ist abgeschlossen.

4. Festlegen der Anzahl der auf einem Blatt zu druckenden Seiten und der Seitenreihenfolge

Klicken Sie bei Bedarf auf Einstellen... (Specify...) und nehmen Sie im Dialogfeld Seitenlayoutdruck (Page Layout Printing) die folgenden Einstellungen vor. Klicken Sie anschließend auf OK.



Seiten (Pages)

Um die Anzahl der auf einem Blatt zu druckenden Seiten zu ändern, wählen Sie die Anzahl in der Liste aus.

Sie können auch auf der Registerkarte Schnelleinrichtung (Quick Setup) 2 Seiten/Blatt (2-Page Print) oder 4 Seiten/Blatt (4-Page Print) einstellen.

Reihenfolge (Page Order)

Wählen Sie in der Liste das entsprechende Symbol aus, um die Reihenfolge der Seiten zu ändern.

Seitenrand (Page Border)

Um einen Seitenrand um jede Dokumentseite zu drucken, aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen.

5. Abschließen der Konfiguration

Klicken Sie auf OK auf der Registerkarte Seite einrichten (Page Setup).

Beim Drucken des Dokuments wird auf jedem Blatt die angegebene Anzahl an Seiten in der festgelegten Reihenfolge gedruckt.

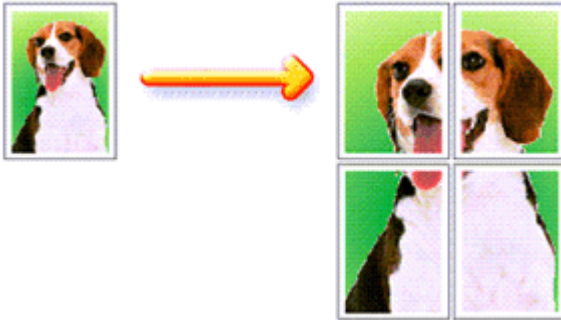
[Zum Seitenanfang ↗](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit anderer Anwendungssoftware > Verschiedene Druckmethoden > Posterdruck

Posterdruck

Die Posterdruckfunktion vergrößert die Bilddaten, teilt sie auf mehrere Seiten auf und druckt diese Seiten dann auf separate Blätter. Wenn die Blätter aneinandergefügt werden, ergeben sie ein großes Bild im Posterformat.



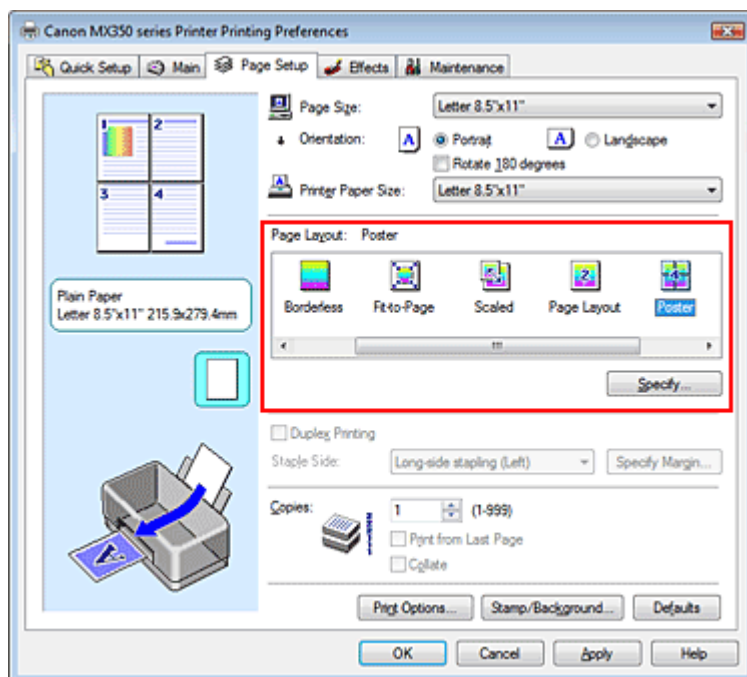
So verwenden Sie die Funktion Posterdruck:

Einstellen des Posterdrucks

1. Öffnen des Druckertreiber-Setup-Fensters
2. Einstellen des Posterdrucks

Wählen Sie Poster in der Liste Seitenlayout (Page Layout) auf der Registerkarte Seite einrichten (Page Setup) aus.

Die aktuellen Einstellungen werden im Vorschaufenster auf der linken Seite des Druckertreibers angezeigt.



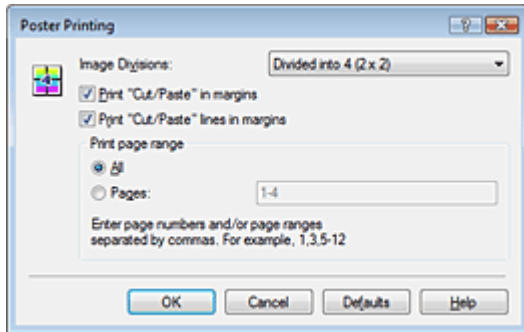
3. Auswählen des Druckerpapierformats

Wählen Sie in der Liste Druckerpapierformat (Printer Paper Size) das in das Gerät eingelegte

Papierformat aus.
Die Einstellung eines Posters mit 2 x 2 Seiten ist abgeschlossen.

4. Festlegen der Anzahl der Bildunterteilungen und der zu druckenden Seiten

Klicken Sie bei Bedarf auf Einstellen... (Specify...) und nehmen Sie im Dialogfeld Posterdruck (Poster Printing) die folgenden Einstellungen vor. Klicken Sie anschließend auf OK.



Bildunterteilung (Image Divisions)

Wählen Sie die gewünschte Unterteilung (vertikal x horizontal) aus. Je größer die Anzahl der Bildunterteilungen, desto mehr Blätter werden gedruckt, sodass Sie ein großes Poster herstellen können.

Am Rand "Ausschneiden/Einfügen" drucken (Print "Cut/Paste" in margins)

Deaktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um die Wörter "Ausschneiden" (Cut) und "Einfügen" (Paste) nicht zu drucken.

Hinweis

- Diese Funktion ist bei Verwendung bestimmter Druckertreiber ggf. nicht verfügbar.

Am Rand "Ausschneiden/Einfügen"-Linien drucken (Print "Cut/Paste" lines in margins)

Deaktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um Schnittlinien nicht zu drucken.

Seitenbereich (Print page range)

Gibt den Druckbereich an. Wählen Sie im Normalfall Alles (All).

Um nur eine bestimmte Seite noch einmal zu drucken, wählen Sie Seiten (Pages), und geben Sie die Seitennummer der zu druckenden Seite an. Zum Drucken mehrerer Seiten geben Sie den Druckbereich durch Trennen der Seiten mit Kommas oder Eingabe eines Bindestriches zwischen den Seitenzahlen ein.

Hinweis

- Sie können den Druckbereich auch angeben, indem Sie im Vorschauenfenster auf die Seiten klicken.

5. Abschließen der Konfiguration

Klicken Sie auf OK auf der Registerkarte Seite einrichten (Page Setup).

Wenn Sie den Druckvorgang ausführen, wird das Dokument beim Drucken auf mehrere Seiten aufgeteilt.

Nach dem Drucken der einzelnen Seiten fügen Sie die Blätter zusammen, um das Poster zu erstellen.

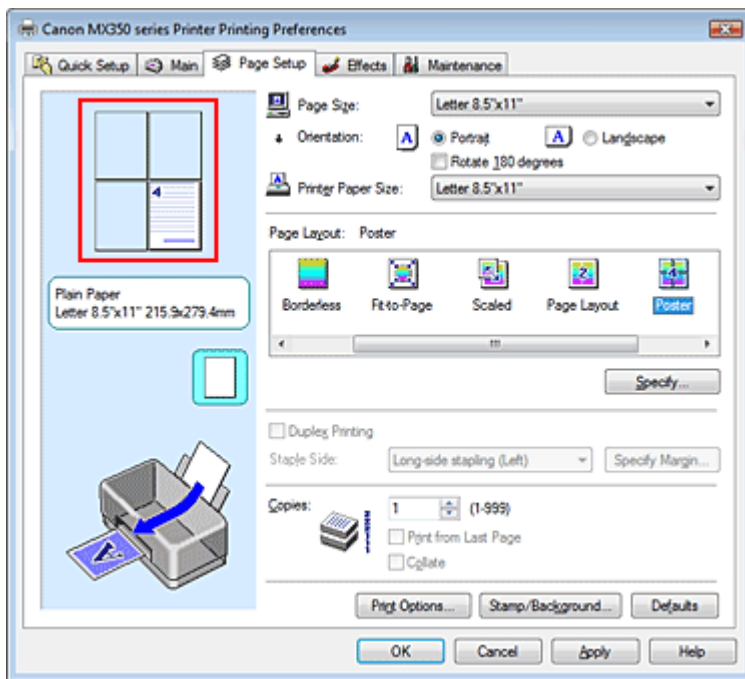
Drucken nur bestimmter Seiten

Wenn der Ausdruck blass erscheint oder ein Tintenbehälter während des Druckvorgangs leer wird, können Sie bestimmte Seiten wie folgt erneut drucken:

1. Einstellen des Druckbereichs

Klicken Sie im Vorschauenfenster auf der linken Seite der Registerkarte Seite einrichten (Page Setup) auf die Seiten, die nicht gedruckt werden müssen.

Die Seiten werden gelöscht und nur die zu druckenden Seiten werden angezeigt.



Hinweis

- Klicken Sie auf die gelöschten Seiten, um sie erneut anzuzeigen.
- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Vorschaufenster, um Alle Seiten drucken (Print all pages) oder Alle Seiten löschen (Delete all pages) auszuwählen.

2. Abschließen der Konfiguration

Wenn Sie die Auswahl der Seiten abgeschlossen haben, klicken Sie auf OK.
Beim Ausführen des Druckvorgangs werden nur die angegebenen Seiten gedruckt.

Wichtig

- Wenn Poster ausgewählt ist, sind die Optionen Duplexdruck (Duplex Printing), Heftseite (Staple Side) und Ab der letzten Seite drucken (Print from Last Page) nicht verfügbar.
- Da beim Posterdruck die Dokumente vergrößert werden, werden die Druckergebnisse möglicherweise beeinträchtigt.

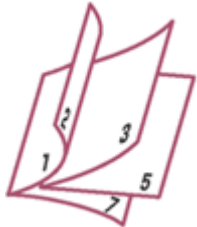
[Zum Seitenanfang ↑](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit anderer Anwendungssoftware > Verschiedene Druckmethoden > Broschürendruck

Broschürendruck

Mit der Funktion "Broschürendruck" (Booklet Printing) können Sie Broschüren drucken. Daten werden auf beide Seiten des Papiers gedruckt. Bei diesem Druckvorgang wird sichergestellt, dass die gefalteten Broschürenblätter in der richtigen Reihenfolge zusammengelegt und in der Mitte geheftet werden können.

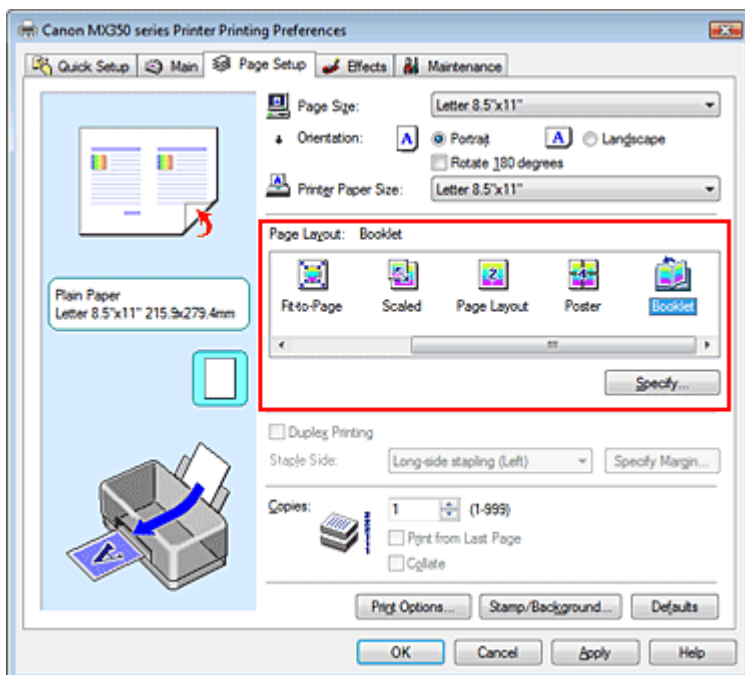


So stellen Sie die Funktion für den Broschürendruck ein:

1. Öffnen des **Druckertreiber-Setup-Fensters**
2. Einstellen des Broschürendrucks

Wählen Sie Broschüre (Booklet) in der Liste Seitenlayout (Page Layout) auf der Registerkarte Seite einrichten (Page Setup) aus.

Die aktuellen Einstellungen werden im Vorschaufenster auf der linken Seite des Fensters angezeigt.

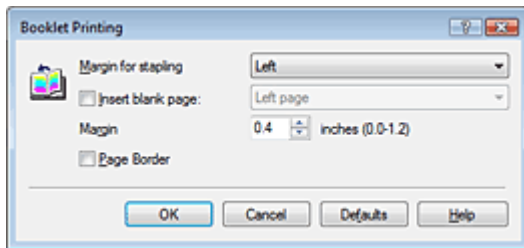


3. Auswählen des Druckerpapierformats

Wählen Sie in der Liste Druckerpapierformat (Printer Paper Size) das in das Gerät eingelegte Papierformat aus.

4. Festlegen des Rands zum Heften und der Randbreite

Klicken Sie auf Einstellen... (Specify...), legen Sie die folgenden Einstellungen im Dialogfeld Broschürendruck (Booklet Printing) fest, und klicken Sie anschließend auf OK.

**Rand zum Heften (Margin for stapling)**

Wählen Sie für die gedruckte Broschüre die Seite für den Rand zum Heften aus.

Leere Seite einfügen (Insert blank page)

Um ein Blatt leer zu lassen, aktivieren Sie das Kontrollkästchen, und wählen Sie die Seite aus, die leer bleiben soll.

Rand (Margin)

Geben Sie die Randbreite ein. Die eingegebene Breite ab der Mitte des Blatts wird die Randbreite für eine Seite.

Seitenrand (Page Border)

Um einen Seitenrand um jede Dokumentseite zu drucken, aktivieren Sie das Kontrollkästchen.

5. Abschließen der Konfiguration

Klicken Sie auf OK auf der Registerkarte Seite einrichten (Page Setup).

Wenn Sie den Druckvorgang ausführen, wird das Dokument auf eine Seite des Papiers gedruckt. Wenn der Druck auf der einen Seite abgeschlossen ist, legen Sie das Papier nach Maßgabe der Meldung richtig ein, und klicken Sie auf OK.

Wenn der Druck auf der anderen Seite beendet ist, falten Sie alle Blätter in der Mitte, und heften Sie sie zu einer Broschüre zusammen.

Wichtig

- Broschüre (Booklet) kann nicht ausgewählt werden, wenn auf der Registerkarte Optionen (Main) unter Medientyp (Media Type) ein anderer Medientyp als Normalpapier (Plain Paper) ausgewählt ist.
- Wenn Broschüre (Booklet) ausgewählt ist, sind die Optionen Duplexdruck (Duplex Printing), Heftseite (Staple Side), Ab der letzten Seite drucken (Print from Last Page) und Sortieren (Collate) nicht verfügbar.

Hinweis

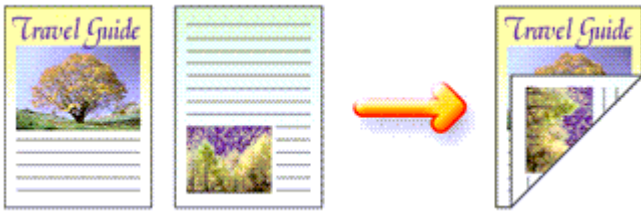
- Wenn das Kontrollkästchen Leere Seite einfügen (Insert blank page) für den Broschürendruck aktiviert ist, werden Stempel und Hintergrund nicht auf den Leerseiten gedruckt.

[Zum Seitenanfang ↑](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit anderer Anwendungssoftware > Verschiedene Druckmethoden > Duplexdruck

Duplexdruck

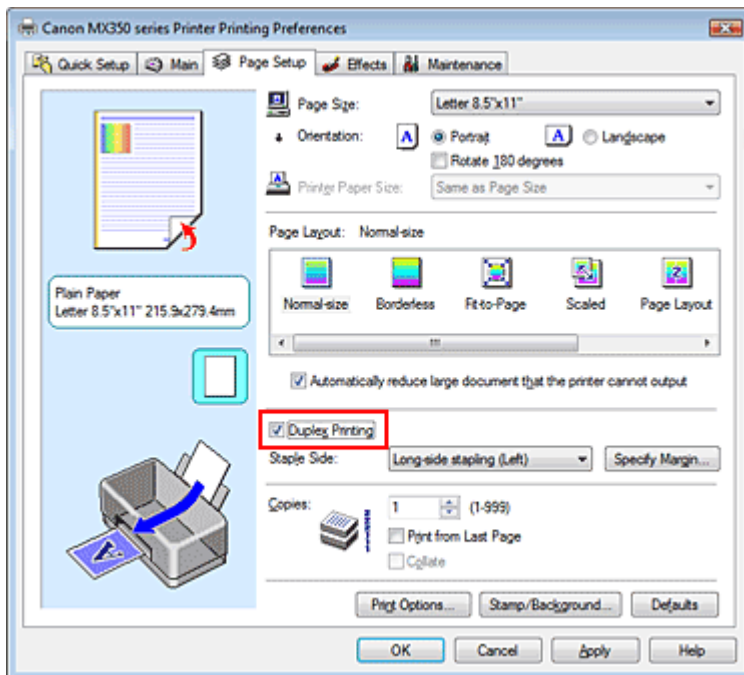


So drucken Sie Daten auf beiden Papierseiten:
Sie können den Duplexdruck unter Zusätzliche Funktionen (Additional Features) auf der Registerkarte Schnelleinrichtung (Quick Setup) veranlassen.

1. Öffnen des Druckertreiber-Setup-Fensters

2. Festlegen des Duplexdrucks

Aktivieren Sie das Kontrollkästchen Duplexdruck (Duplex Printing) auf der Registerkarte Seite einrichten (Page Setup).



3. Auswählen des Layouts

Wählen Sie Normale Größe (Normal-size) (oder An Seite anpassen (Fit-to-Page), Skaliert (Scaled) bzw. Seitenlayout (Page Layout)) in der Liste Seitenlayout (Page Layout).

4. Festlegen der Heftseite

Das Gerät analysiert die Einstellungen unter Ausrichtung (Orientation) und Seitenlayout (Page Layout) und wählt automatisch die beste Heftseite (Staple Side). Wenn Sie die Einstellung ändern möchten, wählen Sie einen anderen Wert in der Liste aus.

5. Festlegen der Randbreite

Klicken Sie bei Bedarf auf Rand angeben... (Specify Margin...) und legen Sie die Randbreite fest. Klicken Sie anschließend auf OK.

6. Abschließen der Konfiguration

Klicken Sie auf OK auf der Registerkarte Seite einrichten (Page Setup).

Wenn Sie den Druckvorgang ausführen, wird das Dokument zuerst auf eine Seite des Papiers gedruckt. Nachdem eine Seite gedruckt wurde, legen Sie das Papier entsprechend der Meldung erneut ein.

Klicken Sie dann auf OK, um die andere Seite zu drucken.

Wichtig

- Wenn unter Medientyp (Media Type) ein anderer Medientyp als Normalpapier (Plain Paper) ausgewählt wurde, ist die Option Duplexdruck (Duplex Printing) nicht verfügbar.
- Wenn in der Liste Seitenlayout (Page Layout) die Option Poster oder Broschüre (Booklet) ausgewählt ist, sind die Optionen Duplexdruck (Duplex Printing) und Heftseite (Staple Side) nicht verfügbar.

Hinweis

- Wenn Sie während des Duplexdrucks den randlosen Druck auswählen, wird möglicherweise eine Meldung für die Medientypauswahl angezeigt. Wählen Sie in diesem Fall Normalpapier (Plain Paper) aus.
- Sind beim Duplexdruck auf der Rückseite des Papiers Verschmierungen zu sehen, rufen Sie Bodenplattenreinigung (Bottom Plate Cleaning) auf der Registerkarte Wartung (Maintenance) auf.

Verwandtes Thema

➔ [Reinigen des Geräteinnenraums](#)

[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit anderer Anwendungssoftware > Verschiedene Druckmethoden > Stempel-/Hintergrunddruck

Stempel-/Hintergrunddruck

Die Optionen Stempel (Stamp) oder Hintergrund (Background) sind bei Verwendung bestimmter Druckertreiber möglicherweise deaktiviert.

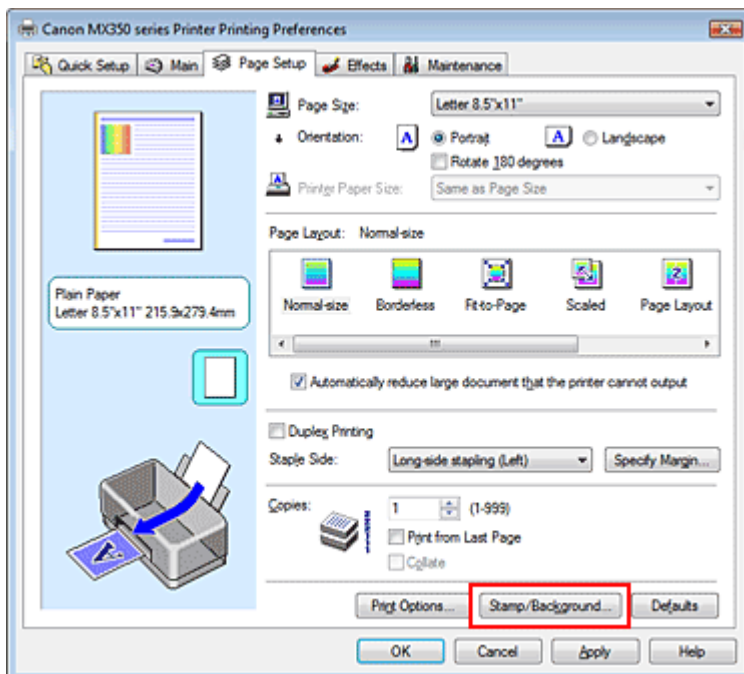
Mit der Funktion Stempel (Stamp) können Sie einen Stempeltext oder eine Bitmap über oder unter Dokumentdaten drucken. Überdies können auch das Datum, die Uhrzeit und der Benutzername gedruckt werden. Die Funktion Hintergrund (Background) ermöglicht es, Dokumentdaten mit einer Illustration zu hinterlegen.

So verwenden Sie die Funktion zum Drucken von Stempeln und Hintergründen:

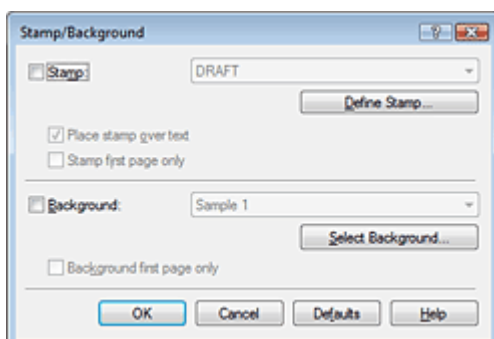
Drucken von Stempeln

"VERTRAULICH", "WICHTIG" und andere in Firmen oft verwendete Stempeltexte sind vorgespeichert.

1. Öffnen des **Druckertreiber-Setup-Fensters**
2. Klicken Sie auf der Registerkarte Seite einrichten (Page Setup) auf Stempel/Hintergrund... (Stamp/Background...) (Stempel... (Stamp...)).



Das Dialogfeld Stempel/Hintergrund (Stamp/Background) (Stempel (Stamp)) wird geöffnet.



 **Hinweis**

- Bei Verwendung des XPS-Druckertreibers wird die Schaltfläche Stempel/Hintergrund... (Stamp/Background...) zur Schaltfläche Stempel... (Stamp...), und es kann nur die Stempelfunktion verwendet werden.

3. Auswählen eines Stempels

Aktivieren Sie das Kontrollkästchen Stempel (Stamp), und wählen Sie den zu verwendenden Stempel aus der Liste aus.

Die aktuellen Einstellungen werden im Vorschaufenster auf der linken Seite der Registerkarte Seite einrichten (Page Setup) angezeigt.

4. Festlegen der Stempeldetails

Nehmen Sie bei Bedarf die folgenden Einstellungen vor, und klicken Sie auf OK.

Schaltfläche Stempel definieren... (Define Stamp...)

Klicken Sie zum Ändern des Stempeltexsts, der Bitmap oder Position hierauf (siehe " [Speichern eines Stempels](#)").

Über Text stempeln (Place stamp over text)

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um den Stempel auf die Vorderseite des Dokuments zu drucken.

 **Hinweis**

- Der Stempel wird nun im Vordergrund gedruckt, da er in den Bereichen, in denen Stempel- und Dokumentdaten überlappen, über die Dokumentdaten gedruckt wird. Wenn das Kontrollkästchen nicht aktiviert ist, wird der Stempel hinter die Dokumentdaten gedruckt und kann, je nach verwendeter Anwendung, in den überlappenden Bereichen verdeckt werden.
- Die Option Über Text stempeln (Place stamp over text) kann nicht zusammen mit dem XPS-Druckertreiber verwendet werden.
Bei Verwendung des XPS-Druckers wird der Stempel normalerweise im Vordergrund des Dokuments gedruckt.

Halbdurchsichtigen Stempel drucken (Print semitransparent stamp)

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um einen halbdurchsichtigen Stempel auf die Vorderseite des Dokuments zu drucken.

Diese Funktion ist nur bei Verwendung des XP-Druckertreibers verfügbar.

Nur erste Seite stempeln (Stamp first page only)

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um den Stempel nur auf die erste Seite des Dokuments zu drucken.

5. Abschließen der Konfiguration

Klicken Sie auf OK auf der Registerkarte Seite einrichten (Page Setup).

Wenn Sie den Druckvorgang ausführen, werden die Daten mit dem angegebenen Stempel gedruckt.

Drucken eines Hintergrunds

Zwei Bitmapdateien sind als Muster bereits vorgespeichert.

1. Öffnen des [Druckertreiber-Setup-Fensters](#)

2. Klicken auf Stempel/Hintergrund... (Stamp/Background...) auf der Registerkarte Seite einrichten (Page Setup)

Das Dialogfeld Stempel/Hintergrund (Stamp/Background) wird geöffnet.

3. Auswählen des Hintergrunds

Aktivieren Sie das Kontrollkästchen Hintergrund (Background), und wählen Sie den zu

verwendenden Hintergrund in der Liste aus.

Die aktuellen Einstellungen werden im Vorschauenfenster auf der linken Seite der Registerkarte Seite einrichten (Page Setup) angezeigt.

4. Festlegen der Hintergrunddetails

Nehmen Sie bei Bedarf die folgenden Einstellungen vor und klicken Sie auf OK.

Schaltfläche Hintergrund auswählen... (Select Background...)

Klicken Sie auf dieses Kontrollkästchen, um einen anderen Hintergrund zu verwenden oder das Layout oder die Dichte eines Hintergrunds zu ändern (siehe " [Speichern von Bilddaten zur Verwendung als Hintergrund](#) ").

Hintergrund nur erste Seite (Background first page only)

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um den Hintergrund nur auf die erste Seite des Dokuments zu drucken.

5. Abschließen der Konfiguration

Klicken Sie auf OK auf der Registerkarte Seite einrichten (Page Setup).

Wenn Sie den Druckvorgang ausführen, werden die Daten mit dem angegebenen Hintergrund gedruckt.

Wichtig

- Wenn das Kontrollkästchen Randlos (Borderless) aktiviert ist, ist die Schaltfläche Stempel/Hintergrund... (Stamp/Background...) (Stempel... (Stamp...)) nicht verfügbar.

Hinweis

- Wenn das Kontrollkästchen Leere Seite einfügen (Insert blank page) für den Broschürendruck aktiviert ist, werden Stempel und Hintergrund nicht auf den Leerseiten gedruckt.

Verwandte Themen

- ➔ [Speichern eines Stempels](#)
- ➔ [Speichern von Bilddaten zur Verwendung als Hintergrund](#)



[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit anderer Anwendungssoftware > Verschiedene Druckmethoden > Stempel-/Hintergrunddruck > Speichern eines Stempels

Speichern eines Stempels

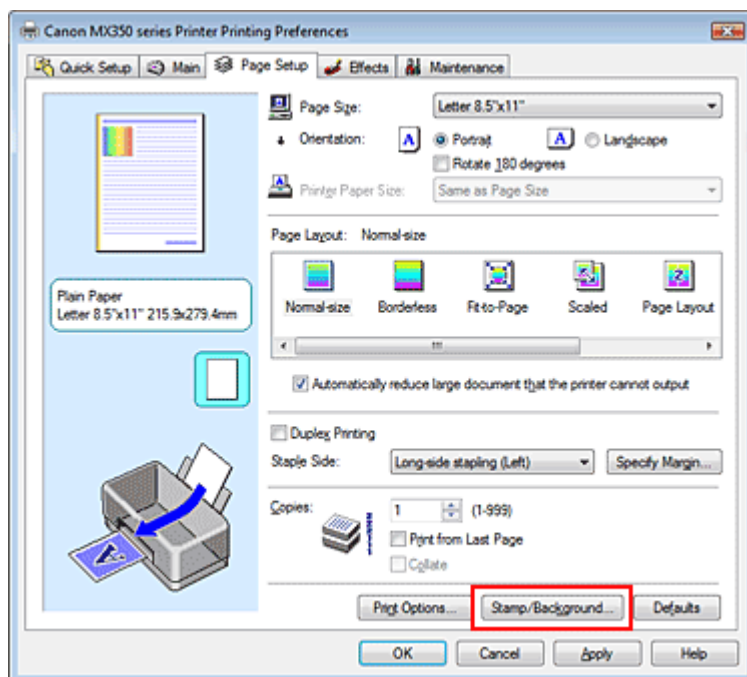
Diese Funktion ist bei Verwendung bestimmter Druckertreiber ggf. nicht verfügbar.

Sie können einen neuen Stempel erstellen und speichern. Sie können auch einen vorhandenen Stempel beliebig ändern und in geänderter Form speichern. Nicht benötigte Stempel können jederzeit gelöscht werden.

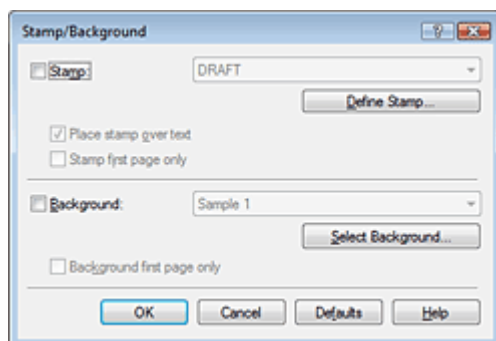
So speichern Sie einen neuen Stempel:

Speichern eines neuen Stempels

1. Öffnen des **Druckertreiber-Setup-Fensters**
2. Klicken Sie auf der Registerkarte Seite einrichten (Page Setup) auf **Stempel/Hintergrund...** (Stamp/Background...) (Stempel... (Stamp...)).



Das Dialogfeld **Stempel/Hintergrund (Stamp/Background) (Stempel (Stamp))** wird geöffnet.



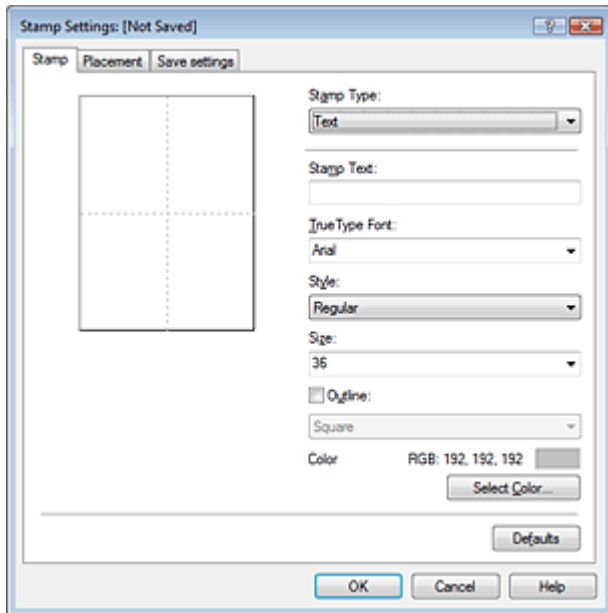
Hinweis

- Bei Verwendung des XPS-Druckertreibers wird die Schaltfläche **Stempel/Hintergrund...** (Stamp/Background...) zur Schaltfläche **Stempel...** (Stamp...), und es kann nur die Stempelfunktion

verwendet werden.

3. Klicken auf Stempel definieren... (Define Stamp...)

Das Dialogfeld Stempелеinstellungen (Stamp Settings) wird geöffnet.



4. Konfigurieren des Stempels im Vorschaufenster

• Registerkarte Stempel (Stamp)

Wählen Sie je nach dem beabsichtigten Zweck Text, Bitmap oder Datum/Uhrzeit/Benutzername (Date/Time/User Name) unter Stempeltyp (Stamp Type).

- Damit Sie einen Stempel vom Typ Text speichern können, müssen die Zeichen in das Feld Stempeltext (Stamp Text) eingetragen sein. Ändern Sie bei Bedarf die Einstellungen TrueType-Schriftart (TrueType Font), Stil (Style), Größe (Size) und Kontur (Outline). Die Farbe des Stempels können Sie durch Klicken auf Farbe wählen... (Select Color...) auswählen.
- Klicken Sie unter Bitmap auf Datei auswählen... (Select File...), und wählen Sie die gewünschte Bitmap-Datei (.bmp) aus. Ändern Sie bei Bedarf die Einstellungen für Größe (Size) und Transparente weiße Fläche (Transparent white area).
- Als Datum/Uhrzeit/Benutzername (Date/Time/User Name) werden unter Stempeltext (Stamp Text) das Datum und die Uhrzeit der Druckobjekterstellung sowie der Benutzername angezeigt. Ändern Sie bei Bedarf die Einstellungen TrueType-Schriftart (TrueType Font), Stil (Style), Größe (Size) und Kontur (Outline). Die Farbe des Stempels können Sie durch Klicken auf Farbe wählen... (Select Color...) auswählen.

▶ Wichtig

- Stempeltext (Stamp Text) ist nicht verfügbar, wenn Datum/Uhrzeit/Benutzername (Date/Time/User Name) ausgewählt ist.

• Registerkarte Position (Placement)

Wählen Sie die Stempelposition in der Liste Position aus. Sie können auch Benutzerdefiniert (Custom) in der Liste Position auswählen und die Koordinaten für X-Position und Y-Position festlegen.

Sie können die Stempelposition auch ändern, indem Sie den Stempel im Vorschaufenster an eine andere Position ziehen.

Um den Stempelpositionswinkel zu ändern, geben Sie einen Wert in das Feld Ausrichtung (Orientation) ein.

5. Speichern des Stempels

Klicken Sie auf die Registerkarte Einstellungen speichern (Save settings) und geben Sie einen Titel

in das Feld Titel (Title) ein. Klicken Sie anschließend auf Speichern (Save).
Klicken Sie auf OK, wenn die Bestätigungsmeldung angezeigt wird.

6. Abschließen der Konfiguration

Klicken Sie auf OK. Das Dialogfeld Stempel/Hintergrund (Stamp/Background) (Stempel (Stamp)) wird erneut geöffnet.
Der gespeicherte Titel wird in der Liste Stempel (Stamp) angezeigt.

Ändern und Speichern von Stempелеinstellungen

1. Auswählen des Stempels, für den die Einstellungen geändert werden sollen

Aktivieren Sie das Kontrollkästchen Stempel (Stamp) im Dialogfeld Stempel/Hintergrund (Stamp/Background) (Stempel (Stamp)), und wählen Sie dann den Titel des zu ändernden Stempels in der Liste Stempel (Stamp) aus.

2. Klicken auf Stempel definieren... (Define Stamp...)

Das Dialogfeld Stempелеinstellungen (Stamp Settings) wird geöffnet.

3. Konfigurieren des Stempels im Vorschaufenster

4. Speichern des Stempels mit Überschreiben

Klicken Sie auf der Registerkarte Einstellungen speichern (Save settings) auf Überschreibung speichern (Save overwrite).

Wenn Sie den Stempel unter einem anderen Titel speichern möchten, geben Sie in das Feld Titel (Title) einen neuen Titel ein, und klicken Sie auf Speichern (Save).

Klicken Sie auf OK, wenn die Bestätigungsmeldung angezeigt wird.

5. Abschließen der Konfiguration

Klicken Sie auf OK. Das Dialogfeld Stempel/Hintergrund (Stamp/Background) (Stempel (Stamp)) wird erneut geöffnet.

Der gespeicherte Titel wird in der Liste Stempel (Stamp) angezeigt.

Löschen nicht mehr benötigter Stempel

1. Klicken Sie im Dialogfeld Stempel/Hintergrund (Stamp/Background) (Stempel (Stamp)) auf Stempel definieren... (Define Stamp...).

Das Dialogfeld Stempелеinstellungen (Stamp Settings) wird geöffnet.

2. Auswählen des zu löschenden Stempels

Wählen Sie in der Liste Stempel (Stamps) auf der Registerkarte Einstellungen speichern (Save settings) den Titel des zu löschenden Stempels aus. Klicken Sie anschließend auf Löschen (Delete).

Klicken Sie auf OK, wenn die Bestätigungsmeldung angezeigt wird.

3. Abschließen der Konfiguration

Klicken Sie auf OK. Das Dialogfeld Stempel/Hintergrund (Stamp/Background) (Stempel (Stamp)) wird erneut geöffnet.



Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit anderer Anwendungssoftware > Verschiedene Druckmethoden > Stempel-/Hintergrunddruck > Speichern von Bilddaten zur Verwendung als Hintergrund

Speichern von Bilddaten zur Verwendung als Hintergrund

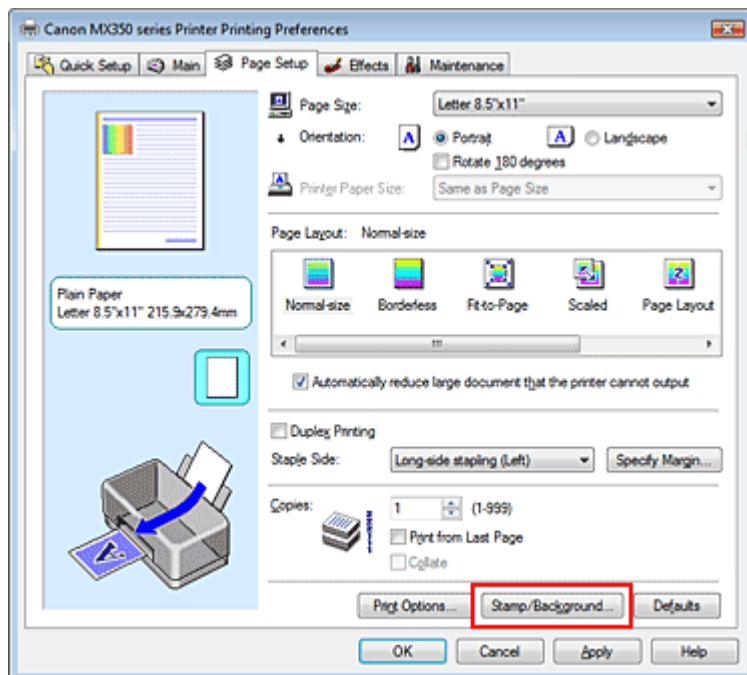
Diese Funktion ist bei Verwendung bestimmter Druckertreiber ggf. nicht verfügbar.

Sie können eine Bitmap-Datei (.bmp) wählen und diese als neuen Hintergrund speichern. Sie können auch einen vorhandenen Hintergrund ändern und in geänderter Form speichern. Ein nicht benötigter Hintergrund kann jederzeit gelöscht werden.

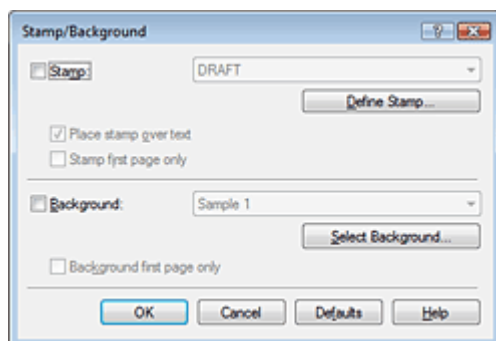
So speichern Sie die als Hintergrund zu verwendenden Bilddaten:

Speichern eines neuen Hintergrunds

1. Öffnen des **Druckertreiber-Setup-Fensters**
2. Klicken auf **Stempel/Hintergrund...** (Stamp/Background...) auf der Registerkarte Seite einrichten (Page Setup)



Das Dialogfeld Stempel/Hintergrund (Stamp/Background) wird geöffnet.



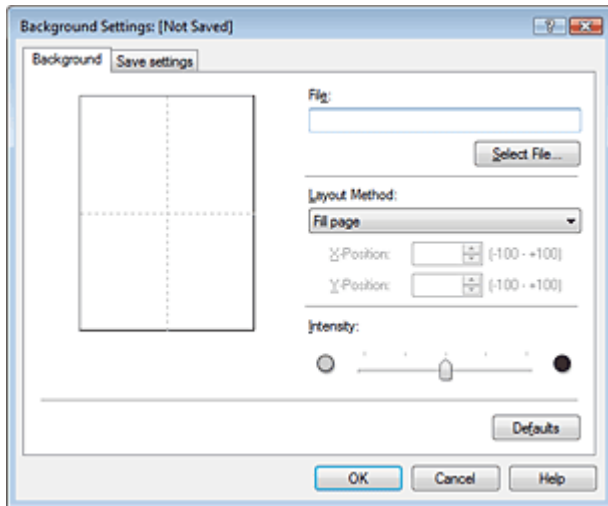
Hinweis

- Bei Verwendung des XPS-Druckertreibers wird die Schaltfläche Stempel/Hintergrund... (Stamp/Background...) zur Schaltfläche Stempel... (Stamp...), und die Schaltfläche Hintergrund

(Background) kann nicht verwendet werden.

3. Klicken auf Hintergrund auswählen... (Select Background...)

Das Dialogfeld Hintergrundeinstellungen (Background Settings) wird geöffnet.



4. Die Bilddaten auswählen, die für den Hintergrund registriert werden sollen

Klicken Sie auf Datei auswählen... (Select File...). Wählen Sie die gewünschte Bitmapdatei (.bmp) aus, und klicken Sie auf Öffnen (Open).

5. Vornehmen der folgenden Einstellungen, während das Vorschaufenster angezeigt wird

Layoutmethode (Layout Method)

Legen Sie fest, wie die als Hintergrund verwendeten Bilddaten auf das Papier gedruckt werden sollen.

Wenn Sie Benutzerdefiniert (Custom) auswählen, können Sie die Koordinaten für X-Position und Y-Position angeben.

Sie können die Hintergrundposition auch ändern, indem Sie das Bild im Vorschaufenster an eine andere Stelle ziehen.

Intensität (Intensity)

Legen Sie die Intensität der Hintergrundbilddaten mit dem Schieberegler Intensität (Intensity) fest. Zum Aufhellen des Hintergrunds ziehen Sie den Schieberegler nach links. Zum Abdunkeln des Hintergrunds ziehen Sie den Schieberegler nach rechts. Zum Drucken des Hintergrunds mit Original-Bitmap-Intensität bewegen Sie den Schieberegler ganz nach rechts.

6. Speichern des Hintergrunds

Klicken Sie auf die Registerkarte Einstellungen speichern (Save settings) und geben Sie einen Titel in das Feld Titel (Title) ein. Klicken Sie anschließend auf Speichern (Save).

Klicken Sie auf OK, wenn die Bestätigungsmeldung angezeigt wird.

7. Abschließen der Konfiguration

Klicken Sie auf OK. Das Dialogfeld Stempel/Hintergrund (Stamp/Background) wird wieder geöffnet. Der gespeicherte Titel erscheint in der Liste Hintergrund (Background).

Ändern und Speichern von Hintergrundeinstellungen

1. Auswählen des Hintergrunds, für den die Einstellungen geändert werden sollen

Aktivieren Sie im Dialogfeld Stempel/Hintergrund (Stamp/Background) das Kontrollkästchen Hintergrund (Background), und wählen Sie dann in der Liste Hintergrund (Background) den Titel des zu ändernden Hintergrunds aus.

2. Klicken auf Hintergrund auswählen... (Select Background...)

Das Dialogfeld Hintergrundeinstellungen (Background Settings) wird geöffnet.

3. Festlegen der Elemente auf der Registerkarte Hintergrund (Background), während das Vorschauenfenster angezeigt wird**4. Speichern des Hintergrunds**

Klicken Sie auf der Registerkarte Einstellungen speichern (Save settings) auf Überschreibung speichern (Save overwrite). Wenn Sie den Hintergrund unter einem anderen Titel speichern möchten, geben Sie in das Feld Titel (Title) einen neuen Titel ein, und klicken Sie auf Speichern (Save).

Klicken Sie auf OK, wenn die Bestätigungsmeldung angezeigt wird.

5. Abschließen der Konfiguration

Klicken Sie auf OK. Das Dialogfeld Stempel/Hintergrund (Stamp/Background) wird wieder geöffnet. Der gespeicherte Titel erscheint in der Liste Hintergrund (Background).

Löschen eines nicht mehr benötigten Hintergrunds**1. Klicken auf Hintergrund auswählen... (Select Background...) im Dialogfeld Stempel/Hintergrund (Stamp/Background).**

Das Dialogfeld Hintergrundeinstellungen (Background Settings) wird geöffnet.

2. Auswählen des zu löschenden Hintergrunds

Wählen Sie in der Liste Hintergründe (Backgrounds) auf der Registerkarte Einstellungen speichern (Save settings) den Titel des zu löschenden Hintergrunds aus. Klicken Sie anschließend auf Löschen (Delete).

Klicken Sie auf OK, wenn die Bestätigungsmeldung angezeigt wird.

3. Abschließen der Konfiguration

Klicken Sie auf OK. Das Dialogfeld Stempel/Hintergrund (Stamp/Background) wird wieder geöffnet.



[Zum Seitenanfang ↗](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit anderer Anwendungssoftware > Verschiedene Druckmethoden > Drucken von Umschlägen

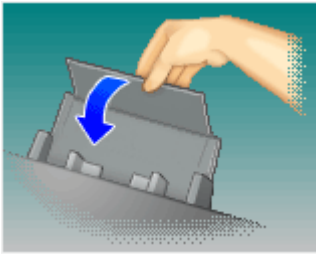
Drucken von Umschlägen

Wenn Sie den XPS-Druckertreiber verwenden, ersetzen Sie beim Lesen dieser Informationen "Canon IJ-Statusmonitor" durch "Canon IJ XPS-Statusmonitor".

Details zum Einlegen von Umschlägen in den Drucker finden Sie unter "Einlegen von Papier" im Benutzerhandbuch: Basishandbuch.

So verwenden Sie die Funktion zum Drucken von Umschlägen:

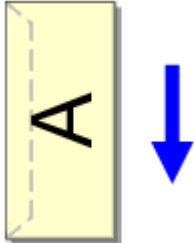
1. Hineinschieben der Papierstütze



2. Einlegen eines Umschlags in den Drucker

Falten Sie die Lasche des Umschlags nach unten.

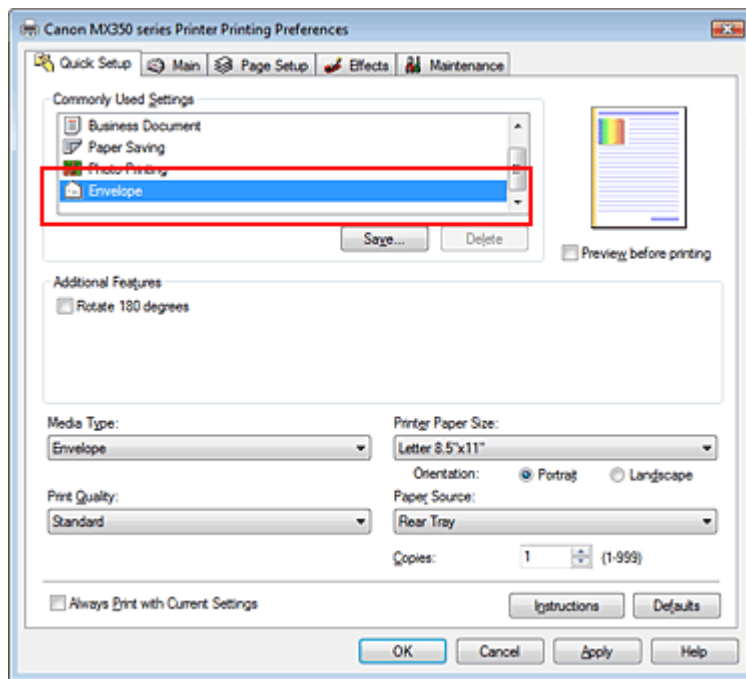
Legen Sie den Umschlag mit der Adressenseite nach oben und der Lasche nach links weisend ein, und legen Sie den Umschlag senkrecht ein.



3. Öffnen des Druckertreiber-Setup-Fensters

4. Auswählen des Medientyps

Wählen Sie die Option Umschlag (Envelope) unter Häufig verwendete Einstellungen (Commonly Used Settings) auf der Registerkarte Schnelleinrichtung (Quick Setup).



5. Auswählen des Papierformats

Wählen Sie Umschlag #10 (Comm.Env. #10), Umschlag DL (DL Env.), Youkei 4 105x235mm oder Youkei 6 98x190mm im Dialogfeld Umschlagformateinstellung (Envelope Size Setting), und klicken Sie dann auf OK.

6. Einstellen der Ausrichtung

Um den Empfänger horizontal zu drucken, wählen Sie Querformat (Landscape) als Ausrichtung (Orientation) aus.

7. Auswählen der Druckqualität

Wählen Sie die Option Hoch (High) oder Standard aus, die hinsichtlich Druckqualität (Print Quality) Ihrem Zweck am besten entspricht.

8. Abschließen der Konfiguration

Klicken Sie auf OK.

Wenn Sie den Druckvorgang ausführen, werden die Informationen auf den Umschlag gedruckt.

Wichtig

- Wenn Sie den Umschläge drucken, werden Anleitungsmeldungen angezeigt. Wenn Sie die Anleitungsmeldungen ausblenden möchten, aktivieren Sie das Kontrollkästchen Diese Meldung nicht mehr anzeigen. (Do not show this message again.). Wenn Sie die Anleitung wieder einblenden möchten, klicken Sie auf Druckerstatus anzeigen... (View Printer Status...) auf der Registerkarte Wartung (Maintenance), und starten Sie den Canon IJ-Statusmonitor. Klicken Sie anschließend im Menü Optionen (Option) unter Anleitungsmeldung anzeigen (Display Guide Message) auf Drucken von Umschlägen (Envelope Printing), und aktivieren Sie die Einstellung.

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit anderer Anwendungssoftware > Verschiedene Druckmethoden > Anzeigen der Druckergebnisse vor dem Drucken

Anzeigen der Druckergebnisse vor dem Drucken

Sie können das Druckergebnis vor dem Drucken anzeigen und prüfen.

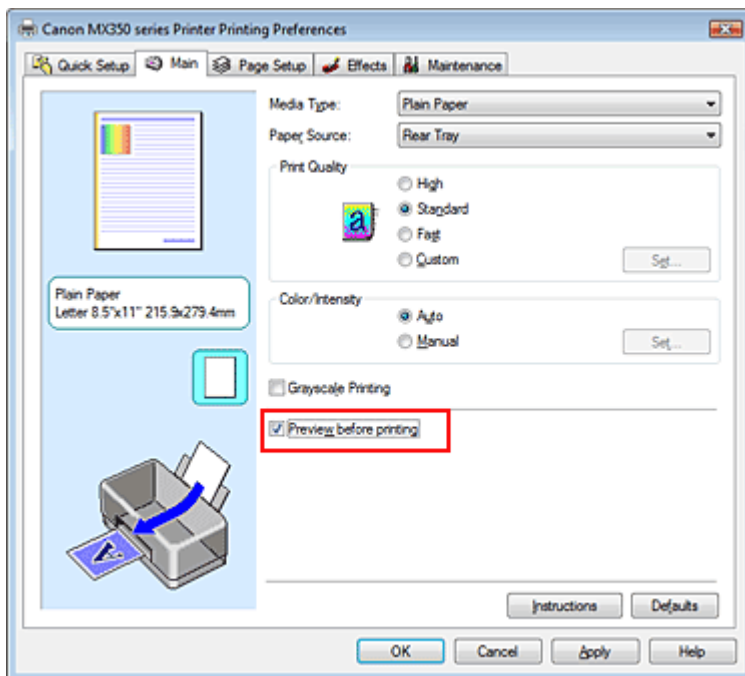
So zeigen Sie das Druckergebnis vor dem Drucken an:

Sie können die Anzeige der Druckergebnisse auf der Registerkarte Schnelleinrichtung (Quick Setup) konfigurieren.

1. Öffnen des Druckertreiber-Setup-Fensters

2. Einstellen der Vorschau

Aktivieren Sie das Kontrollkästchen Vorschau vor dem Druckvorgang (Preview before printing) auf der Registerkarte Optionen (Main).



3. Abschließen der Konfiguration

Klicken Sie auf OK.

Wenn Sie den Druckvorgang starten, wird die Canon IJ-Vorschau oder Canon IJ XPS-Vorschau geöffnet, und die Druckergebnisse werden angezeigt.

Verwandtes Thema

➔ Canon IJ-Vorschau

[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit anderer Anwendungssoftware > Verschiedene Druckmethoden > Festlegen des Papierformats (benutzerdefiniertes Format)

Festlegen des Papierformats (benutzerdefiniertes Format)

Sie können Höhe und Breite des Papiers angeben, wenn das Papierformat nicht im Menü Seitenformat (Page Size) verfügbar ist. Ein solches Papierformat wird "benutzerdefiniertes Format" genannt.

So richten Sie ein benutzerdefiniertes Papierformat ein:

Sie können benutzerdefinierte Formate auch unter Druckerpapierformat (Printer Paper Size) auf der Registerkarte Schnelleinrichtung (Quick Setup) konfigurieren.

1. Festlegen des benutzerdefinierten Formats in der Anwendungssoftware

Geben Sie das gewünschte benutzerdefinierte Format mit der entsprechenden Funktion Ihrer Anwendung an.

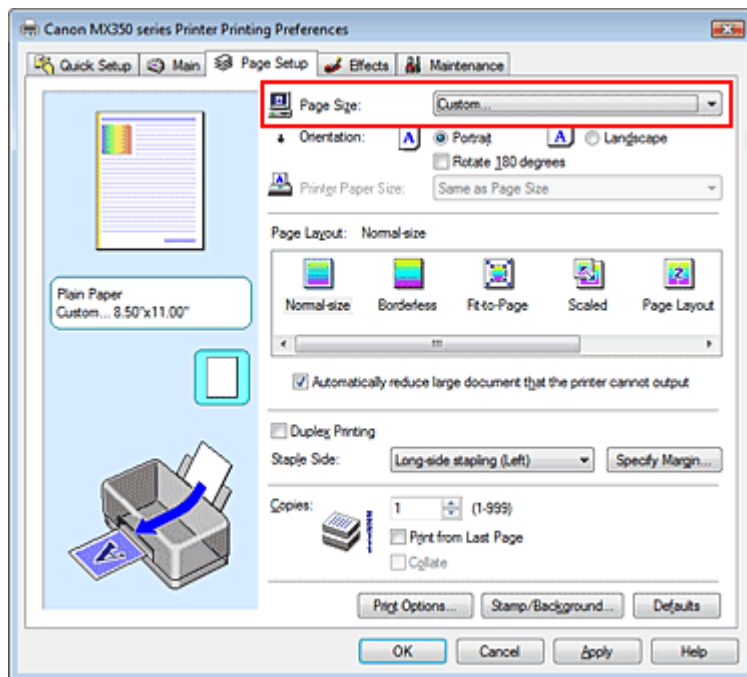
Wichtig

- Wenn Sie in der Anwendungssoftware, mit der Sie Ihr Dokument erstellt haben, Werte für die Höhe und Breite angeben können, legen Sie diese Werte in der Anwendung fest. Wenn Sie diese Werte in der Anwendungssoftware nicht angeben können, legen Sie die Werte im Druckertreiber fest.

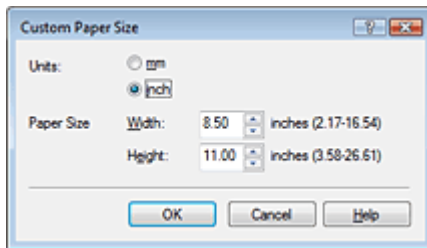
2. Öffnen des Druckertreiber-Setup-Fensters

3. Auswählen des Papierformats

Wählen Sie Benutzerdefiniert... (Custom...) unter Seitenformat (Page Size) auf der Registerkarte Seite einrichten (Page Setup) aus.



Das Dialogfeld Benutzerdefiniertes Papierformat (Custom Paper Size) wird angezeigt.



4. Festlegen des benutzerdefinierten Druckpapierformats

Legen Sie Einheiten (Units) fest und geben Sie Breite (Width) und Höhe (Height) des zu verwendenden Papiers an. Klicken Sie anschließend auf OK.

5. Abschließen der Konfiguration

Klicken Sie auf OK auf der Registerkarte Seite einrichten (Page Setup).

Wenn Sie den Druckvorgang ausführen, werden die Daten mit dem angegebenen Papierformat gedruckt.

[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit anderer Anwendungssoftware > Ändern der Druckqualität und Korrigieren der Bilddaten

Ändern der Druckqualität und Korrigieren der Bilddaten

- ➔ Auswählen einer Kombination aus Druckqualität und Halbtonmethode
- ➔ Drucken von Farbdokumenten in Schwarzweiß
- ➔ Festlegen der Farbkorrektur
- ➔ Optimaler Fotodruck von Bilddaten
- ➔ Anpassen der Farben mit dem Druckertreiber
- ➔ Drucken mit ICC-Profilen
- ➔ Anpassen der Farbbalance
- ➔ Einstellen der Helligkeit
- ➔ Anpassen der Intensität
- ➔ Einstellen des Kontrasts
- ➔ Simulieren einer Illustration
- ➔ Drucken von Bilddaten mit einer einzelnen Farbe
- ➔ Darstellen von Bilddaten in leuchtenden Farben
- ➔ Glätten gezackter Umrisslinien
- ➔ Ändern der Farbeigenschaften zur Verbesserung der Farbwiedergabe
- ➔ Fotorauschminderung

[Zum Seitenanfang ↑](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit anderer Anwendungssoftware > Ändern der Druckqualität und Korrigieren der Bilddaten > Auswählen einer Kombination aus Druckqualität und Halbtonmethode

Auswählen einer Kombination aus Druckqualität und Halbtonmethode

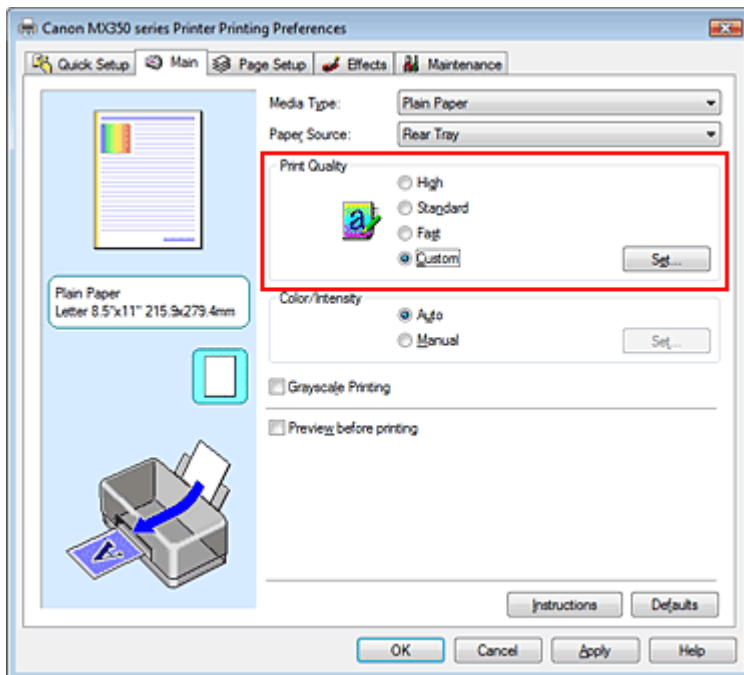
Sie können die kombinierte Darstellungsmethode für die Druckqualität und die Halbtonmethode individuell festlegen.



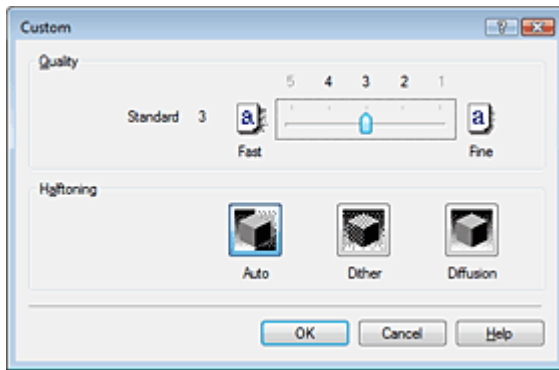
So legen Sie die Druckqualität und die Halbtonmethode fest:

1. Öffnen des **Druckertreiber-Setup-Fensters**
2. Auswählen der Druckqualität

Wählen Sie auf der Registerkarte Optionen (Main) unter Druckqualität (Print Quality) die Option Benutzerdefiniert (Custom). Klicken Sie anschließend auf Einstellen... (Set...).



Das Dialogfeld Benutzerdefiniert (Custom) wird geöffnet.



3. Festlegen der Druckqualität und der Halbtonmethode

Bewegen Sie den Schieberegler Qualität (Quality) an die gewünschte Position. Wählen Sie die Methode unter Halbton (Halftoning) aus, und klicken Sie auf OK.

Hinweis

- Unter "Halbton" versteht man die Farbtöne zwischen der dunkelsten und der hellsten Farbe. Der Drucker ersetzt die Farbtöne durch mehrere kleine Punkte und erstellt auf diese Weise Halbtöne. Wenn Sie Automatisch (Auto) auswählen, werden die Daten mit der Halbtonmethode gedruckt, die für die ausgewählte Qualität am besten geeignet ist. Mit der Option Dither werden Bildpunkte nach einem festgelegten Muster angeordnet. Mit der Option Diffusion werden die Punkte zur Darstellung von Halbtönen zufällig angeordnet.

4. Abschließen der Konfiguration

Klicken Sie auf der Registerkarte Optionen (Main) auf OK.

Wenn Sie den Druckvorgang ausführen, werden die Bilddaten mit der ausgewählten Druckqualität und Halbtonmethode gedruckt.

Wichtig

- Bestimmte Qualitäts- und Halbtonoptionen sind je nach den unter Medientyp (Media Type) gewählten Einstellungen nicht verfügbar.

Hinweis

- Wenn ein Teil des Motivs nicht gedruckt wird, kann das Problem möglicherweise durch Auswahl der Option Diffusion unter Halbton (Halftoning) behoben werden.

Verwandte Themen

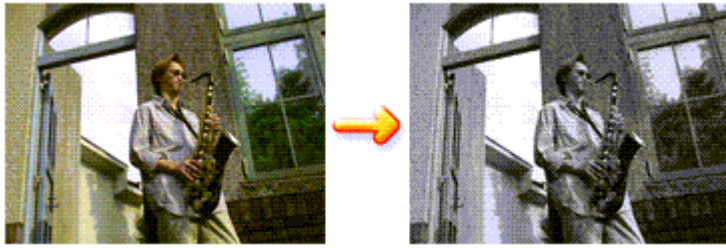
- ➔ Festlegen der Farbkorrektur
- ➔ Anpassen der Farbbalance
- ➔ Einstellen der Helligkeit
- ➔ Anpassen der Intensität
- ➔ Einstellen des Kontrasts

[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit anderer Anwendungssoftware > Ändern der Druckqualität und Korrigieren der Bilddaten > Drucken von Farbdokumenten in Schwarzweiß

Drucken von Farbdokumenten in Schwarzweiß



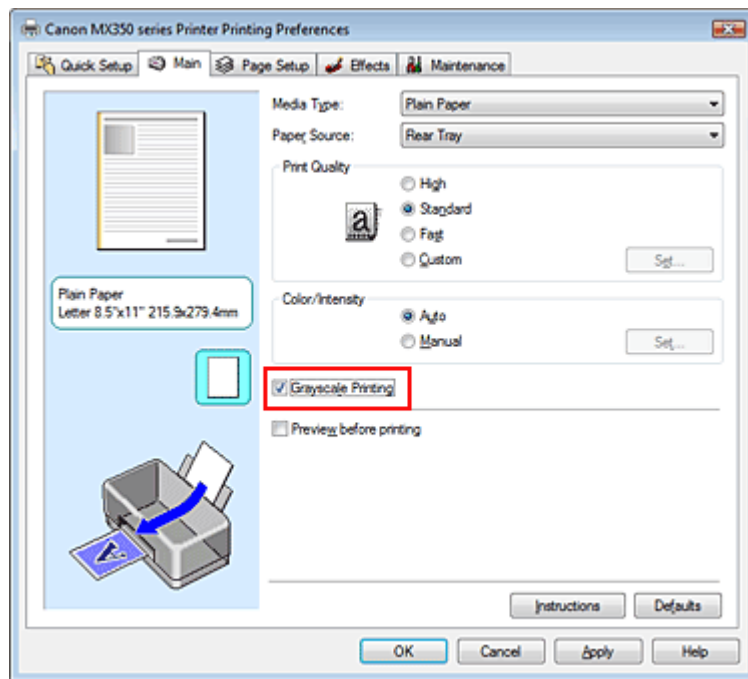
So drucken Sie ein farbiges Dokument schwarzweiß:

Sie können das Drucken von Graustufen unter Zusätzliche Funktionen (Additional Features) auf der Registerkarte Schnelleinrichtung (Quick Setup) veranlassen.

1. Öffnen des Druckertreiber-Setup-Fensters

2. Festlegen des Druckens von Graustufen

Aktivieren Sie das Kontrollkästchen Graustufen drucken (Grayscale Printing) auf der Registerkarte Optionen (Main).



3. Abschließen der Konfiguration

Klicken Sie auf OK.

Wenn Sie den Druckvorgang ausführen, wird das Dokument in ein Graustufendokument umgewandelt. So können Sie ein Farbdokument schwarzweiß drucken.

Wichtig

- Wenn das Kontrollkästchen Graustufen drucken (Grayscale Printing) aktiviert ist, verarbeitet der Druckertreiber die Bilddaten als sRGB-Daten. In diesem Fall können die gedruckten Farben von den Original-Bilddaten abweichen. Wenn Sie die Funktion zum Drucken von Graustufen zum Drucken von Adobe RGB-Daten verwenden, konvertieren Sie die Daten mit einer Anwendungssoftware in sRGB-Daten.

 **Hinweis**

- Bei der Funktion Graustufen drucken (Grayscale Printing) werden neben der schwarzen Tinte u. U. auch die Farbtinten verwendet.
-

[Zum Seitenanfang ↗](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit anderer Anwendungssoftware > Ändern der Druckqualität und Korrigieren der Bilddaten > Festlegen der Farbkorrektur

Festlegen der Farbkorrektur

Sie können die Farbkorrekturmethode festlegen, die dem zu druckenden Dokument entspricht. Normalerweise passt der Druckertreiber die Farben mithilfe von Canon Digital Photo Color an, damit die Daten mit den Farbtönen gedruckt werden, die von den meisten Menschen bevorzugt werden. Diese Methode ist zum Drucken von sRGB-Daten geeignet.

Wählen Sie ICM oder ICC Profilabgleich (ICC Profile Matching), wenn Sie den Farbraum (Adobe RGB oder sRGB) der Bilddaten beim Drucken effizient nutzen wollen. Wählen Sie Keine (None), wenn Sie das ICC-Druckprofil mit einer Anwendungssoftware angeben wollen.

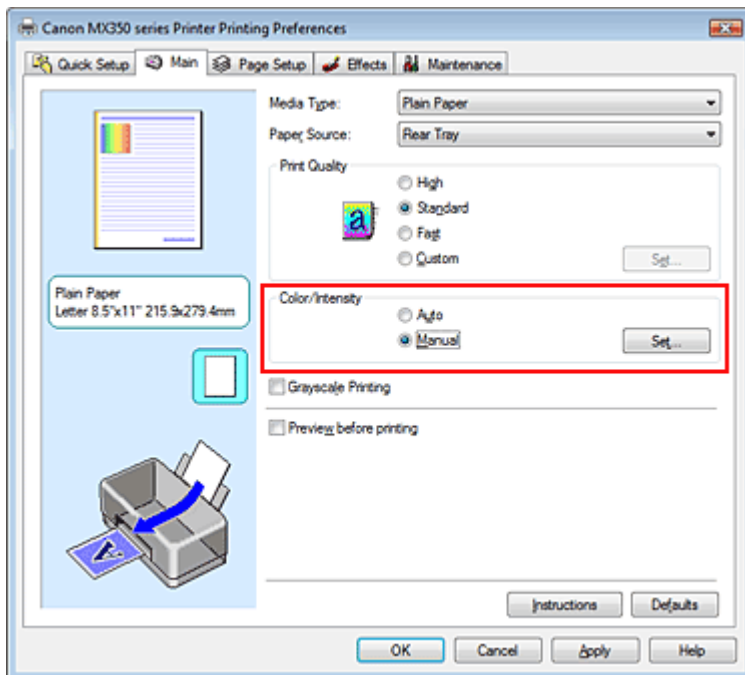
So legen Sie die Methode der Farbkorrektur fest:

Sie können die Farbkorrektur auch auf der Registerkarte Schnelleinrichtung (Quick Setup) einstellen, indem Sie zunächst Fotodruck (Photo Printing) unter Häufig verwendete Einstellungen (Commonly Used Settings) und anschließend Farbe/Intensität Manuelle Einstellung (Color/Intensity Manual Adjustment) unter Zusätzliche Funktionen (Additional Features) wählen.

1. Öffnen des Druckertreiber-Setup-Fensters

2. Auswählen der manuellen Farbeinstellung

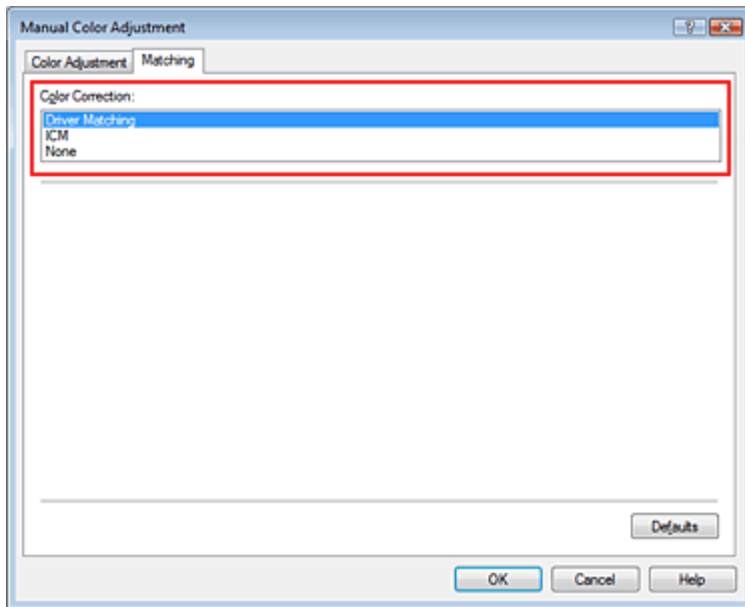
Wählen Sie auf der Registerkarte Optionen (Main) unter Farbe/Intensität (Color/Intensity) die Option Manuell (Manual). Klicken Sie anschließend auf Einstellen... (Set...).



Das Dialogfeld Manuelle Farbeinstellung (Manual Color Adjustment) wird geöffnet.

3. Auswählen der Farbkorrektur

Klicken Sie auf die Registerkarte Abstimmung (Matching), und wählen Sie aus den folgenden Werten für Farbkorrektur (Color Correction) den aus, der Ihrem Zweck entspricht. Klicken Sie anschließend auf OK.



Treiberabgleich (Driver Matching)

Durch die Verwendung von Canon Digital Photo Color können Sie sRGB-Daten mit den Farbtönen ausdrucken, die von den meisten Menschen bevorzugt werden.

Treiberabgleich (Driver Matching) ist die Standardeinstellung für die Farbkorrektur.

ICM/ICC Profilabgleich (ICC Profile Matching)

Passt die Farben während des Druckens mithilfe eines ICC-Profiles an.

Geben Sie das zu verwendende Eingabeprofil an.

Keine (None)

Der Druckertreiber nimmt keine Farbkorrektur vor. Wählen Sie diesen Wert, wenn Sie in einer Anwendungssoftware zum Drucken ein von Ihnen erstelltes ICC-Druckprofil oder ein ICC-Druckprofil für Canon-Spezialpapier angeben.

4. Abschließen der Konfiguration

Klicken Sie auf der Registerkarte Optionen (Main) auf OK.

Wenn Sie den Druckvorgang ausführen, werden die Daten mit der angegebenen Farbkorrekturmethode gedruckt.

Wichtig

- Wenn ICM in der Anwendungssoftware deaktiviert ist, steht ICM unter Farbkorrektur (Color Correction) nicht zur Verfügung, und der Drucker kann die Bilddaten möglicherweise nicht ordnungsgemäß drucken.
- Wenn das Kontrollkästchen Graustufen drucken (Grayscale Printing) auf der Registerkarte Optionen (Main) aktiviert ist, ist die Option Farbkorrektur (Color Correction) nicht verfügbar.

Verwandte Themen

- ➔ Optimaler Fotodruck von Bilddaten
- ➔ Anpassen der Farben mit dem Druckertreiber
- ➔ Drucken mit ICC-Profilen



[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit anderer Anwendungssoftware > Ändern der Druckqualität und Korrigieren der Bilddaten > Festlegen der Farbkorrektur > Optimaler Fotodruck von Bilddaten

Optimaler Fotodruck von Bilddaten

Beim Drucken von Bildern, die mit einer Digitalkamera aufgenommen wurden, entsteht gelegentlich der Eindruck, dass sich die Farbtöne auf dem Ausdruck von den Farbtönen im eigentlichen Bild oder von den auf dem Bildschirm angezeigten Farbtönen unterscheiden.

Um Druckergebnisse zu erhalten, die den gewünschten Farbtönen möglichst ähnlich sind, müssen Sie ein Druckverfahren wählen, das sich für die Anwendungssoftware bzw. Ihre Anforderungen am besten eignet.

Farbmanagement

Geräte wie Digitalkameras, Scanner, Monitore und Drucker handhaben Farben unterschiedlich. Das Farbmanagement (Farbabgleich) ist eine Methode, mit der geräteabhängige Farben als allgemeiner Farbraum verwaltet werden. In Windows ist ein Farbmanagementsystem namens "ICM" in das Betriebssystem integriert.

Adobe RGB und sRGB werden in der Regel als allgemeine Farbräume verwendet. Adobe RGB verfügt über einen breiteren Farbraum als sRGB.

ICC-Profile konvertieren geräteabhängige "Farben" in allgemeine Farbräume. Mithilfe eines ICC-Profiles und des Farbmanagements können Sie den Farbraum der Bilddaten innerhalb des vom Drucker unterstützten Farbproduktionsbereichs erweitern.

Für Bilddaten geeignetes Druckverfahren auswählen

Das empfohlene Druckverfahren hängt von dem Farbraum (Adobe RGB oder sRGB) der Bilddaten und der zu verwendenden Anwendungssoftware ab. Es gibt zwei typische Druckverfahren. Ermitteln Sie den Farbraum (Adobe RGB oder sRGB) der Bilddaten sowie die zu verwendende Anwendungssoftware, und wählen Sie das für Ihren Zweck geeignete Druckverfahren.

Anpassen der Farben mit dem Druckertreiber

Beschreibt die Prozedur zum Drucken von sRGB-Daten mithilfe der Farbkorrekturfunktion des Druckertreibers.

- **So drucken Sie unter Verwendung von Canon Digital Photo Color:**

Der Drucker druckt die Daten in den Farbtönen, die von den meisten Menschen bevorzugt werden. Dabei werden die Farben der ursprünglichen Bilddaten reproduziert und dreidimensionale Effekte sowie scharfe Kontraste erzeugt.

- **So drucken Sie direkt unter Zuweisung der Bearbeitungsergebnisse einer Anwendungssoftware:**

Beim Drucken stellt der Drucker auch kleinste Farbdifferenzen zwischen dunklen und hellen Bereichen dar, ohne die dunkelsten und hellsten Bereiche selbst zu verändern. Beim Drucken berücksichtigt der Drucker das Ergebnis der Optimierung, also z. B. die veränderte Helligkeit, die mit einer Anwendungssoftware eingestellt wurde.

Drucken mit ICC-Profilen

Beschreibt die Prozedur zum Drucken unter Verwendung des Farbraums von Adobe RGB oder sRGB. Sie können mit einem allgemeinen Farbraum drucken, indem Sie Anwendungssoftware und Druckertreiber so einrichten, dass das Farbmanagement dem ICC-Eingabeprofil der Bilddaten entspricht.

Die Methode zum Einrichten des Druckertreibers ist je nach verwendeter Anwendungssoftware unterschiedlich.



Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit anderer Anwendungssoftware > Ändern der Druckqualität und Korrigieren der Bilddaten > Festlegen der Farbkorrektur > Anpassen der Farben mit dem Druckertreiber

Anpassen der Farben mit dem Druckertreiber

Sie können die Farbkorrekturfunktion des Druckertreibers angeben, um durch die Verwendung von Canon Digital Photo Color sRGB-Daten mit den Farbtönen zu drucken, die von den meisten Menschen bevorzugt werden.

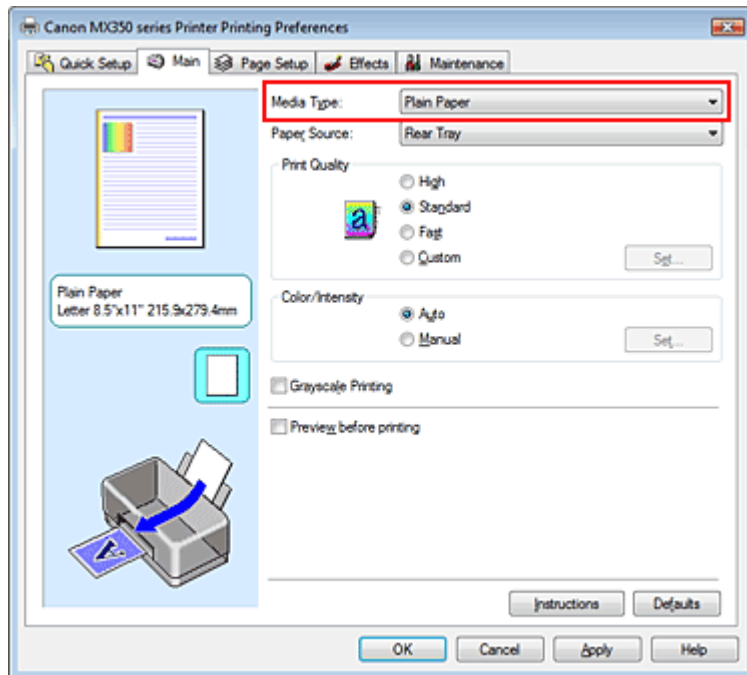
Verwenden Sie beim Drucken aus einer Anwendungssoftware, die ICC-Profile identifizieren kann und deren Angabe erlaubt, die Anwendungssoftware zur Angabe eines ICC-Druckprofil und der Einstellungen für das Farbmanagement.

So passen Sie die Farben mit dem Druckertreiber an:

1. Öffnen des Druckertreiber-Setup-Fensters

2. Auswählen des Medientyps

Wählen Sie den Medientyp des eingelegten Papiers in der Liste Medientyp (Media Type) auf der Registerkarte Optionen (Main) aus.



3. Auswählen der Druckqualität

Wählen Sie unter Druckqualität (Print Quality) je nach Druckvorhaben die Option Hoch (High), Standard oder Schnell (Fast) aus.

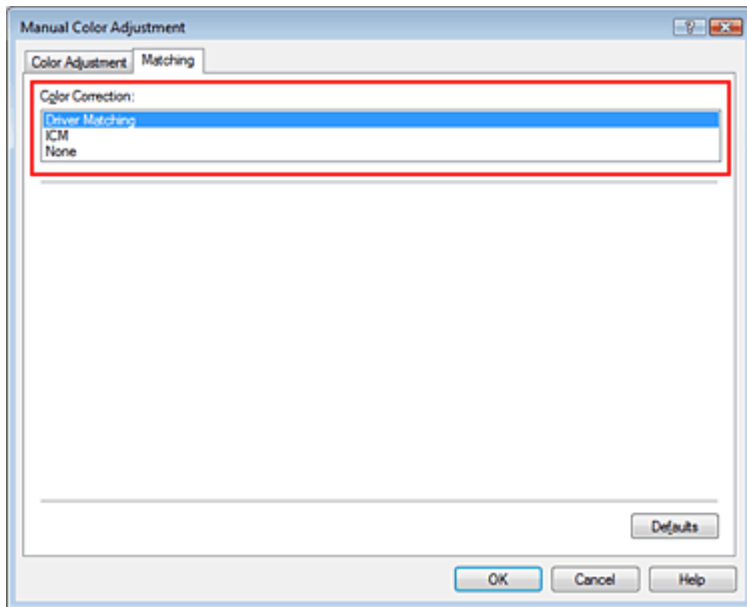
4. Auswählen der manuellen Farbeinstellung

Wählen Sie Manuell (Manual) unter Farbe/Intensität (Color/Intensity). Klicken Sie anschließend auf Einstellen... (Set...).

Das Dialogfeld Manuelle Farbeinstellung (Manual Color Adjustment) wird geöffnet.

5. Auswählen der Farbkorrektur

Klicken Sie auf die Registerkarte Abstimmung (Matching), und wählen Sie Treiberabgleich (Driver Matching) für Farbkorrektur (Color Correction).



6. Einstellen weiterer Elemente

Klicken Sie ggf. auf die Registerkarte Farbeinstellung (Color Adjustment), und passen Sie die Farbbalance (Cyan, Magenta und Gelb (Yellow)) sowie die Einstellungen für Helligkeit (Brightness), Intensität (Intensity) und Kontrast (Contrast) an. Klicken Sie anschließend auf OK.

7. Abschließen der Konfiguration

Klicken Sie auf der Registerkarte Optionen (Main) auf OK.

Wenn Sie den Druckvorgang ausführen, passt der Druckertreiber die Farben beim Druck der Daten an.

Verwandte Themen

- ➔ Auswählen einer Kombination aus Druckqualität und Halbtonmethode
- ➔ Festlegen der Farbkorrektur
- ➔ Anpassen der Farbbalance
- ➔ Einstellen der Helligkeit
- ➔ Anpassen der Intensität
- ➔ Einstellen des Kontrasts



[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit anderer Anwendungssoftware > Ändern der Druckqualität und Korrigieren der Bilddaten > Festlegen der Farbkorrektur > Drucken mit ICC-Profilen

Drucken mit ICC-Profilen

Wenn für die Bilddaten ein ICC-Eingabeprofil angegeben ist, können Sie mit dem Farbraum (Adobe RGB oder sRGB) der Daten effektiv drucken.

Die Methode zum Einrichten des Druckertreibers ist je nach verwendeter Anwendungssoftware unterschiedlich.

Angeben eines ICC-Profiles in der Anwendungssoftware und Drucken der Daten

Wenn Sie die Bearbeitungsergebnisse von Adobe Photoshop, Canon Digital Photo Professional oder einer anderen Anwendungssoftware drucken, mit der Sie ICC-Eingabeprofil und ICC-Druckprofil angeben können, können Sie den Farbraum des in den Bilddaten angegebenen ICC-Druckprofils beim Drucken nutzen.

Geben Sie für diese Druckmethode mit der Anwendungssoftware die Farbmanagementsinstellungen sowie ICC-Eingabeprofil und ICC-Druckprofil in den Bilddaten an.

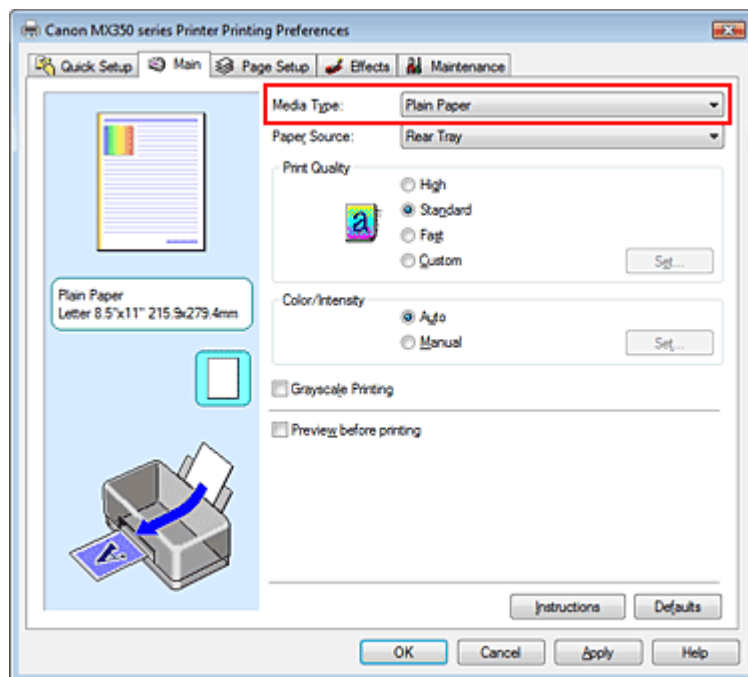
Beim Drucken mit einem selbst erstellten bzw. für Canon-Spezialpapier entwickelten ICC-Druckprofil aus einer Anwendungssoftware müssen Sie die Farbmanagementsinstellungen in der Anwendungssoftware vornehmen.

Eine Anleitung enthält das Handbuch der verwendeten Anwendungssoftware.

1. Öffnen des Druckertreiber-Setup-Fensters

2. Auswählen des Medientyps

Wählen Sie den Medientyp des eingelegten Papiers in der Liste Medientyp (Media Type) auf der Registerkarte Optionen (Main) aus.



3. Auswählen der Druckqualität

Wählen Sie unter Druckqualität (Print Quality) je nach Druckvorhaben die Option Hoch (High), Standard oder Schnell (Fast) aus.

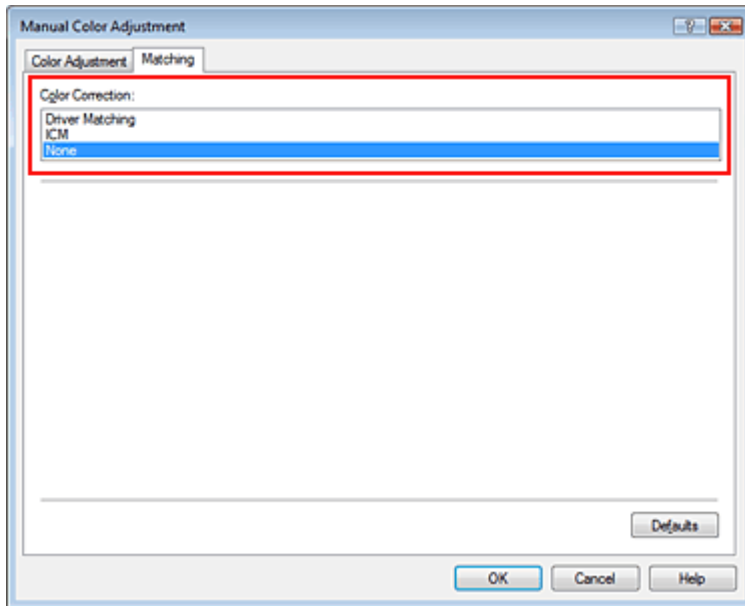
4. Auswählen der manuellen Farbeinstellung

Wählen Sie Manuell (Manual) unter Farbe/Intensität (Color/Intensity). Klicken Sie anschließend auf Einstellen... (Set...).

Das Dialogfeld Manuelle Farbeinstellung (Manual Color Adjustment) wird geöffnet.

5. Auswählen der Farbkorrektur

Klicken Sie auf die Registerkarte Abstimmung (Matching), und wählen Sie Keine (None) für Farbkorrektur (Color Correction) aus.



6. Einstellen weiterer Elemente

Klicken Sie ggf. auf die Registerkarte Farbeinstellung (Color Adjustment), und passen Sie die Farbbalance (Cyan, Magenta und Gelb (Yellow)) sowie die Einstellungen für Helligkeit (Brightness), Intensität (Intensity) und Kontrast (Contrast) an. Klicken Sie anschließend auf OK.

7. Abschließen der Konfiguration

Klicken Sie auf der Registerkarte Optionen (Main) auf OK.

Wenn Sie den Druckvorgang ausführen, verwendet der Drucker den Farbraum der Bilddaten.

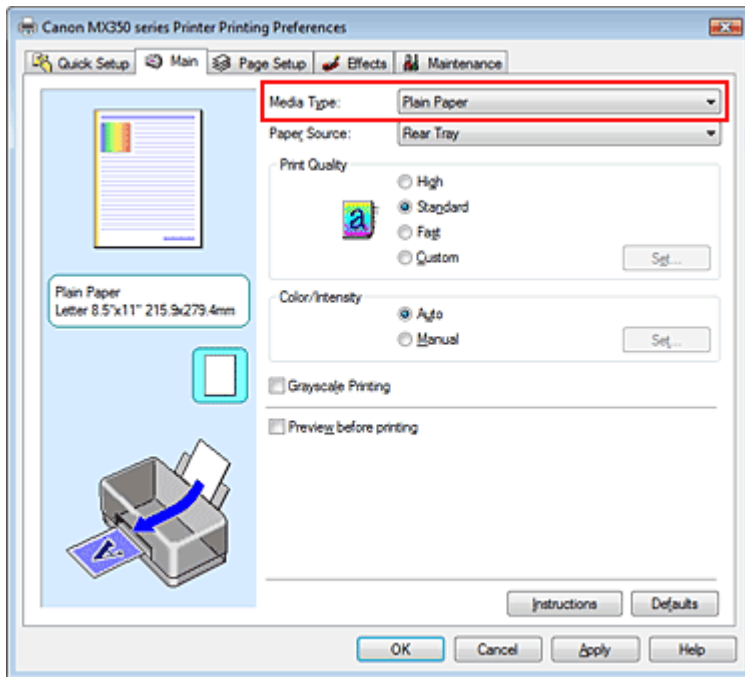
Angeben eines ICC-Profiles mit dem Druckertreiber und Drucken der Daten

Drucken Sie aus einem Programm, das keine ICC-Eingabepprofile identifizieren kann oder die Angabe nur eines Profils durch Angabe der ICC-Eingabepprofile aus den Druckerprofilen des Druckertreibers erlaubt. Beim Drucken von Adobe RGB-Daten können Sie die Daten auch dann mit dem Adobe RGB-Farbraum drucken, wenn die Anwendungssoftware Adobe RGB nicht unterstützt.

1. Öffnen des Druckertreiber-Setup-Fensters

2. Auswählen des Medientyps

Wählen Sie den Medientyp des eingelegten Papiers in der Liste Medientyp (Media Type) auf der Registerkarte Optionen (Main) aus.



3. Auswählen der Druckqualität

Wählen Sie unter Druckqualität (Print Quality) je nach Druckvorhaben die Option Hoch (High), Standard oder Schnell (Fast) aus.

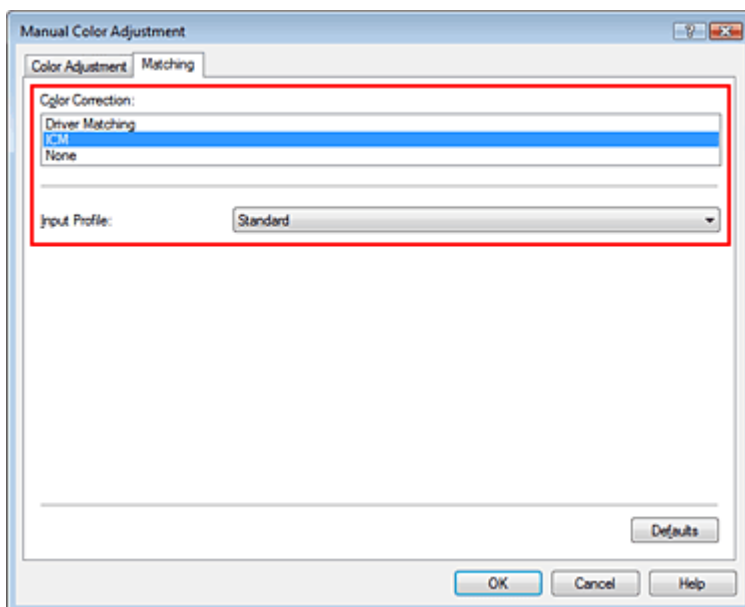
4. Auswählen der manuellen Farbeinstellung

Wählen Sie Manuell (Manual) unter Farbe/Intensität (Color/Intensity). Klicken Sie anschließend auf Einstellen... (Set...).

Das Dialogfeld Manuelle Farbeinstellung (Manual Color Adjustment) wird geöffnet.

5. Auswählen der Farbkorrektur

Klicken Sie auf die Registerkarte Abstimmung (Matching), und wählen Sie für Farbkorrektur (Color Correction) die Option ICM oder ICC Profilabgleich (ICC Profile Matching).



6. Auswählen des Eingabeprofils

Wählen Sie ein Eingabeprofil (Input Profile), das dem Farbraum der Bilddaten entspricht.

- Für sRGB-Daten oder Daten ohne ICC-Eingabeprofil:

Wählen Sie Standard.

- **Für Adobe RGB-Daten:**

Wählen Sie Adobe RGB (1998).

Wichtig

- Wenn die Anwendungssoftware ein Eingabeprofil angibt, hat dieses Vorrang vor der Eingabeprofileinstellung des Druckertreibers.
- Wenn keine ICC-Eingabepprofile auf Ihrem Computer installiert sind, wird Adobe RGB (1998) nicht angezeigt. Sie können ICC-Profile von der Installations-CD-ROM installieren, die im Lieferumfang des Druckers enthalten ist.

7. Einstellen weiterer Elemente

Klicken Sie ggf. auf die Registerkarte Farbeinstellung (Color Adjustment), und passen Sie die Farbbalance (Cyan, Magenta und Gelb (Yellow)) sowie die Einstellungen für Helligkeit (Brightness), Intensität (Intensity) und Kontrast (Contrast) an. Klicken Sie anschließend auf OK.

8. Abschließen der Konfiguration

Klicken Sie auf der Registerkarte Optionen (Main) auf OK.

Wenn Sie den Druckvorgang ausführen, verwendet der Drucker den Farbraum der Bilddaten.

Verwandte Themen

- ➔ Auswählen einer Kombination aus Druckqualität und Halbtonmethode
- ➔ Festlegen der Farbkorrektur
- ➔ Anpassen der Farbbalance
- ➔ Einstellen der Helligkeit
- ➔ Anpassen der Intensität
- ➔ Einstellen des Kontrasts



[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit anderer Anwendungssoftware > Ändern der Druckqualität und Korrigieren der Bilddaten > Anpassen der Farbbalance

Anpassen der Farbbalance

Sie können die Farbtöne beim Drucken anpassen.

Da diese Funktion die Farbbalance der Druckausgabe durch Veränderung des Tintenmenge jeder einzelnen Farbe anpasst, ändert sich auch die Farbbalance des Dokuments insgesamt. Verwenden Sie die Anwendungssoftware, wenn Sie die Farbbalance grundlegend ändern wollen. Verwenden Sie den Druckertreiber nur für kleine Korrekturen der Farbbalance.

Im folgenden Beispiel wurde mithilfe der Farbbalance Cyan intensiviert und Gelb abgeschwächt, sodass die Farben insgesamt gleichmäßiger werden.



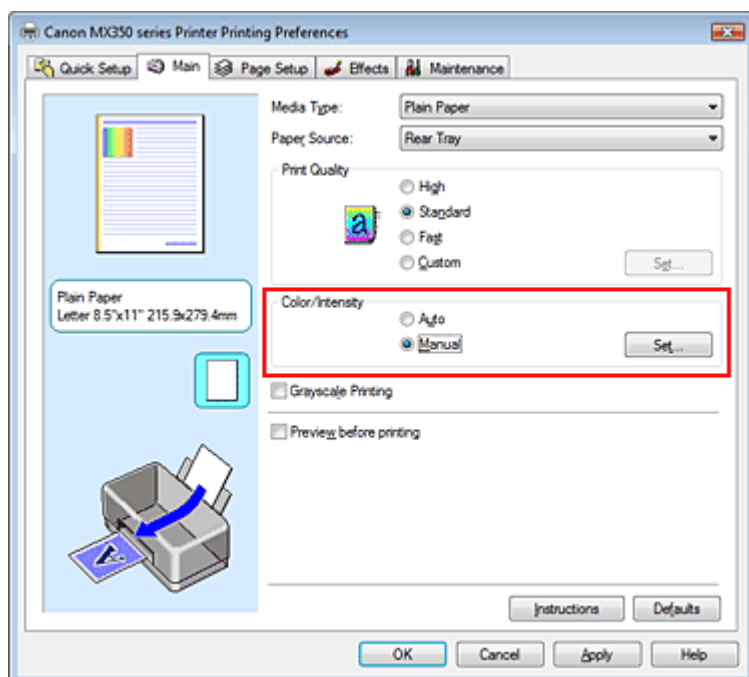
Keine Anpassung Anpassen der Farbbalance

So passen Sie die Farbbalance an:

Sie können die Farbbalance auch auf der Registerkarte Schnelleinrichtung (Quick Setup) einstellen, indem Sie zunächst Fotodruck (Photo Printing) unter Häufig verwendete Einstellungen (Commonly Used Settings) und anschließend Farbe/Intensität Manuelle Einstellung (Color/Intensity Manual Adjustment) unter Zusätzliche Funktionen (Additional Features) einstellen.

1. Öffnen des **Druckertreiber-Setup-Fensters**
2. Auswählen der manuellen Farbeinstellung

Wählen Sie auf der Registerkarte Optionen (Main) unter Farbe/Intensität (Color/Intensity) die Option Manuell (Manual). Klicken Sie anschließend auf Einstellen... (Set...).



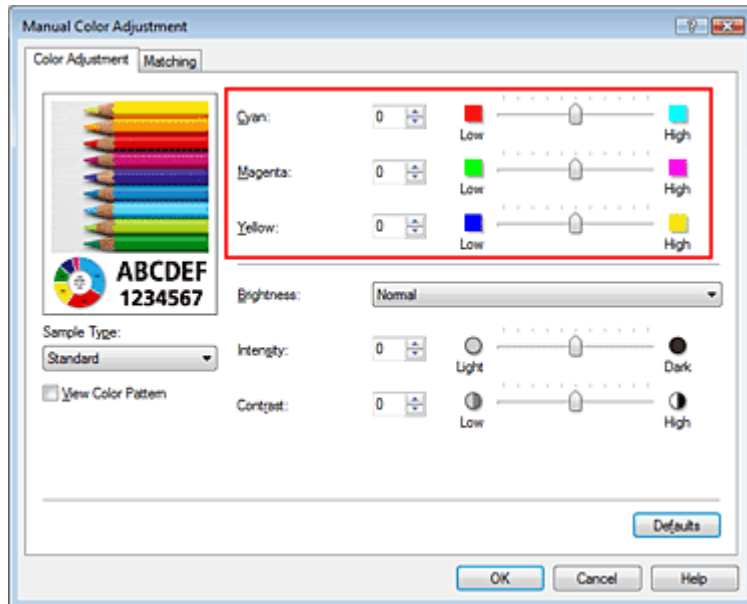
Das Dialogfeld Manuelle Farbeinstellung (Manual Color Adjustment) wird geöffnet.

3. Anpassen der Farbbalance

Es gibt separate Schieberegler für Cyan, Magenta und Gelb (Yellow). Jede Farbe wird betont, wenn der entsprechende Regler nach rechts geschoben wird, und schwächer, wenn der Regler nach links geschoben wird. Wenn Cyan reduziert wird, wird beispielsweise Rot betont.

Sie können auch direkt einen Wert für den Schieberegler eingeben. Geben Sie einen Wert zwischen -50 und 50 ein. Die aktuellen Einstellungen werden im Vorschauenfenster auf der linken Seite des Druckertreibers angezeigt.

Klicken Sie nach dem Anpassen der Farben auf OK.



Wichtig

- Schieben Sie den Schieberegler langsam in die gewünschte Richtung.

4. Abschließen der Konfiguration

Klicken Sie auf der Registerkarte Optionen (Main) auf OK.

Wenn Sie den Druckvorgang ausführen, wird das Dokument mit der angepassten Farbbalance gedruckt.

Wichtig

- Wenn das Kontrollkästchen Graustufen drucken (Grayscale Printing) auf der Registerkarte Optionen (Main) aktiviert ist, stehen Cyan, Magenta und Gelb (Yellow) nicht zur Verfügung.

Verwandte Themen

- ➔ Auswählen einer Kombination aus Druckqualität und Halbtonmethode
- ➔ Festlegen der Farbkorrektur
- ➔ Einstellen der Helligkeit
- ➔ Anpassen der Intensität
- ➔ Einstellen des Kontrasts

[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit anderer Anwendungssoftware > Ändern der Druckqualität und Korrigieren der Bilddaten > Einstellen der Helligkeit

Einstellen der Helligkeit

Sie können die Helligkeit der Bilddaten beim Drucken ändern.

Diese Funktion ändert nicht reines Weiß oder reines Schwarz, sondern nur die Helligkeit der dazwischen liegenden Farben.

Die folgenden Beispiele zeigen das Druckergebnis bei Änderung der Helligkeitseinstellung.



Hell (Light) ist ausgewählt Normal ist ausgewählt Dunkel (Dark) ist ausgewählt

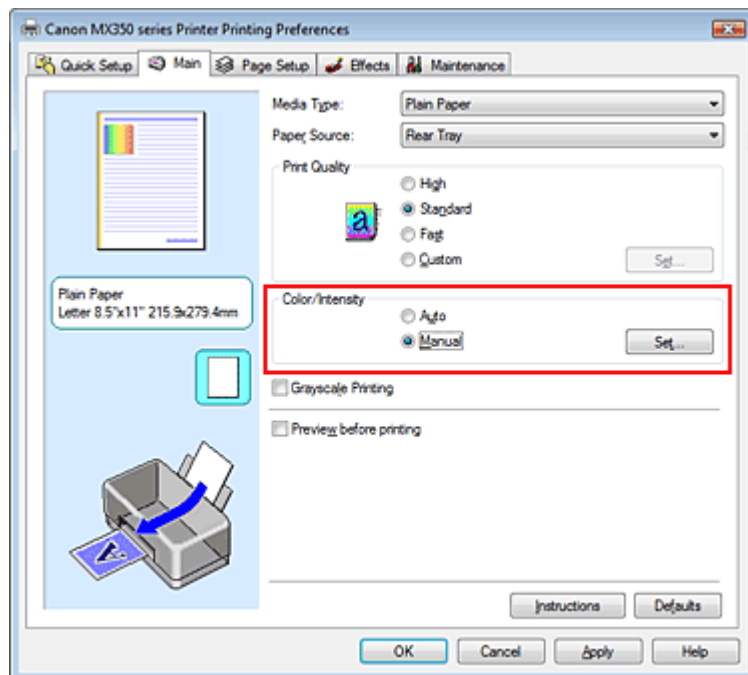
So passen Sie die Helligkeit an:

Sie können die Helligkeit auch auf der Registerkarte Schnelleinrichtung (Quick Setup) einstellen, indem Sie zunächst Fotodruck (Photo Printing) unter Häufig verwendete Einstellungen (Commonly Used Settings) und anschließend Farbe/Intensität Manuelle Einstellung (Color/Intensity Manuelle Einstellung) unter Zusätzliche Funktionen (Additional Features) wählen.

1. Öffnen des Druckertreiber-Setup-Fensters

2. Auswählen der manuellen Farbeinstellung

Wählen Sie auf der Registerkarte Optionen (Main) unter Farbe/Intensität (Color/Intensity) die Option Manuell (Manual). Klicken Sie anschließend auf Einstellen... (Set...).

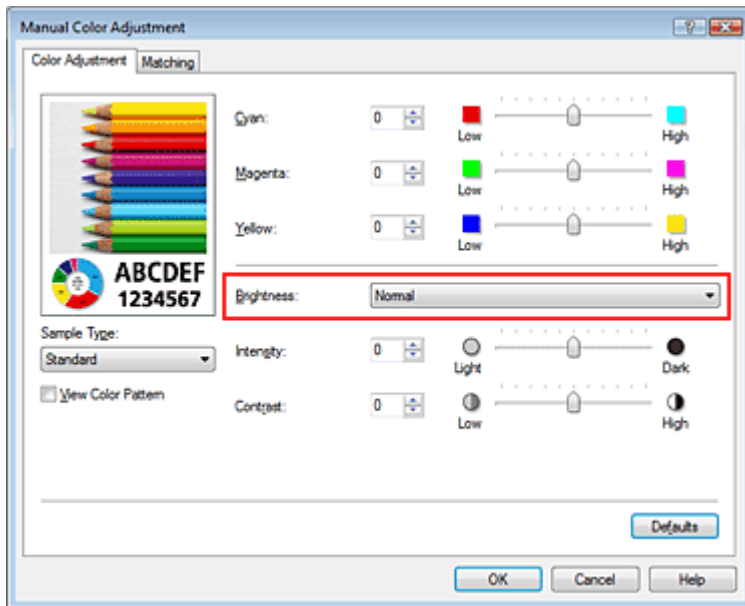


Das Dialogfeld Manuelle Farbeinstellung (Manual Color Adjustment) wird geöffnet.

3. Einstellen der Helligkeit

Wählen Sie unter Helligkeit (Brightness) die Option Hell (Light), Normal oder Dunkel (Dark), und klicken Sie auf OK. Die aktuellen Einstellungen werden im Vorschaufenster auf der linken Seite des

Druckertreibers angezeigt.



4. Abschließen der Konfiguration

Klicken Sie auf der Registerkarte Optionen (Main) auf OK.

Wenn Sie den Druckvorgang ausführen, werden die Daten mit der eingestellten Helligkeit gedruckt.

Verwandte Themen

- ➔ Auswählen einer Kombination aus Druckqualität und Halbtonmethode
- ➔ Festlegen der Farbkorrektur
- ➔ Anpassen der Farbbalance
- ➔ Anpassen der Intensität
- ➔ Einstellen des Kontrasts

[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit anderer Anwendungssoftware > Ändern der Druckqualität und Korrigieren der Bilddaten > Anpassen der Intensität

Anpassen der Intensität

Sie können Bilddaten für den Ausdruck abschwächen (aufhellen) oder verstärken (dunkler machen). Im folgenden Beispiel wurde die Intensität erhöht, sodass alle Farben intensiver gedruckt werden.



Keine Anpassung

Höhere Intensität

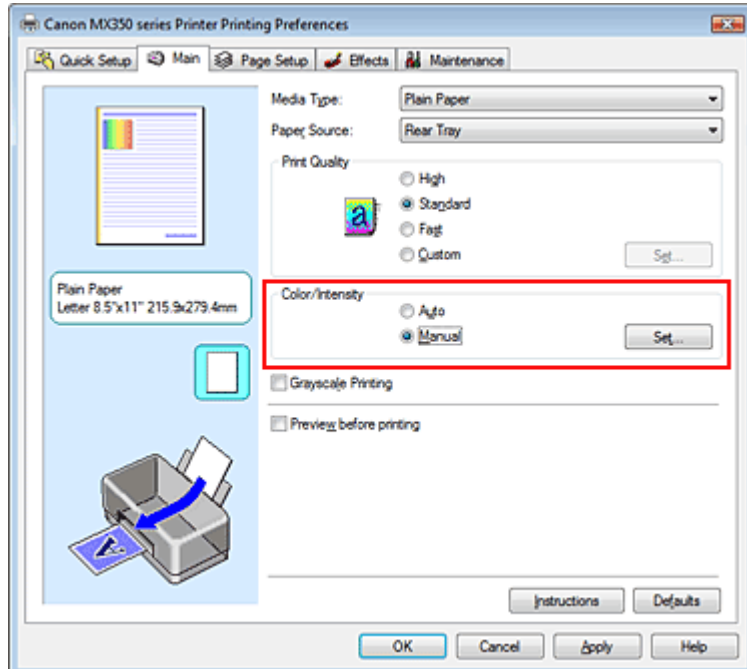
So passen Sie die Intensität an:

Sie können die Intensität auch auf der Registerkarte Schnelleinrichtung (Quick Setup) einstellen, indem Sie zunächst Fotodruck (Photo Printing) unter Häufig verwendete Einstellungen (Commonly Used Settings) und anschließend Farbe/Intensität Manuelle Einstellung (Color/Intensity Manual Adjustment) unter Zusätzliche Funktionen (Additional Features) wählen.

1. Öffnen des Druckertreiber-Setup-Fensters

2. Auswählen der manuellen Farbeinstellung

Wählen Sie auf der Registerkarte Optionen (Main) unter Farbe/Intensität (Color/Intensity) die Option Manuell (Manual). Klicken Sie anschließend auf Einstellen... (Set...).



Das Dialogfeld Manuelle Farbeinstellung (Manual Color Adjustment) wird geöffnet.

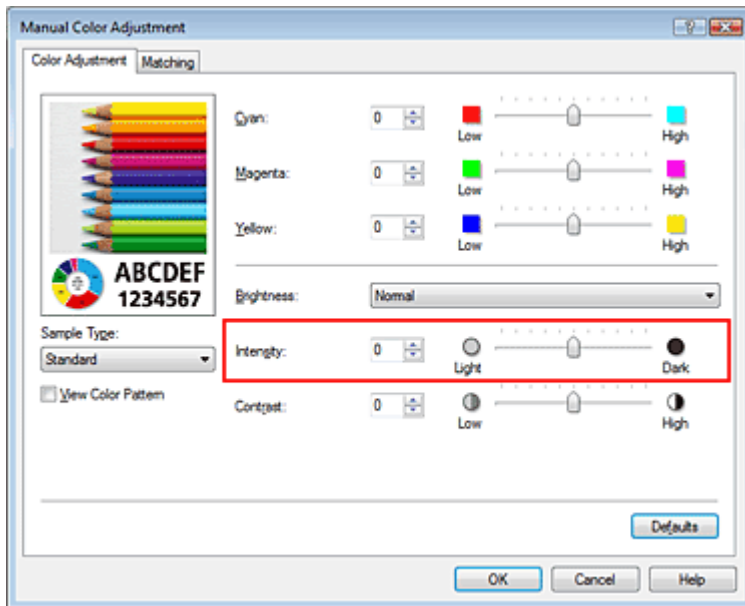
3. Anpassen der Intensität

Ziehen Sie den Schieberegler Intensität (Intensity) nach rechts, um die Farben zu verstärken (dunkler zu machen). Ziehen Sie den Schieberegler nach links, um die Farben abzuschwächen (heller zu machen).

Sie können auch direkt einen Wert für den Schieberegler eingeben. Geben Sie einen Wert zwischen -50 und 50 ein. Die aktuellen Einstellungen werden im Vorschauenfenster auf der linken Seite des

Druckertreibers angezeigt.

Klicken Sie nach dem Anpassen der Farben auf OK.



Wichtig

- Schieben Sie den Schieberegler langsam in die gewünschte Richtung.

4. Abschließen der Konfiguration

Klicken Sie auf der Registerkarte Optionen (Main) auf OK.

Wenn Sie den Druckvorgang ausführen, werden die Bilddaten mit der angepassten Intensität gedruckt.

Verwandte Themen

- ➔ Auswählen einer Kombination aus Druckqualität und Halbtonmethode
- ➔ Festlegen der Farbkorrektur
- ➔ Anpassen der Farbbalance
- ➔ Einstellen der Helligkeit
- ➔ Einstellen des Kontrasts

[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit anderer Anwendungssoftware > Ändern der Druckqualität und Korrigieren der Bilddaten > Einstellen des Kontrasts

Einstellen des Kontrasts

Sie können den Bildkontrast während des Druckvorgangs anpassen.

Erhöhen Sie den Kontrast, um die Unterschiede zwischen den hellen und dunklen Bereichen von Bildern stärker hervorzuheben. Verringern Sie den Kontrast, wenn die Unterschiede zwischen den hellen und dunklen Bereichen von Bildern nicht so deutlich sein sollen.



Keine Anpassung

Kontrast einstellen

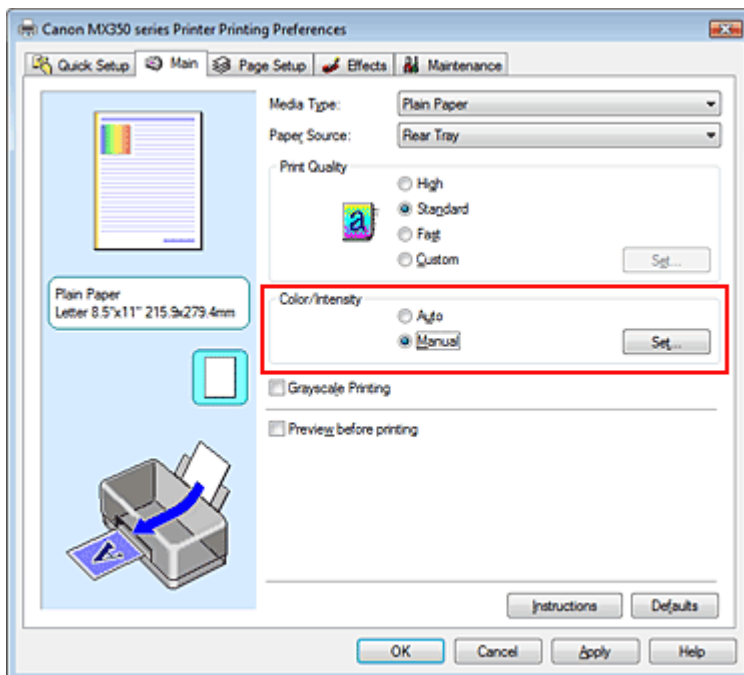
So passen Sie den Kontrast an:

Sie können den Kontrast auch auf der Registerkarte Schnelleinrichtung (Quick Setup) einstellen, indem Sie zunächst Fotodruck (Photo Printing) unter Häufig verwendete Einstellungen (Commonly Used Settings) und anschließend Farbe/Intensität Manuelle Einstellung (Color/Intensity Manual Adjustment) unter Zusätzliche Funktionen (Additional Features) wählen.

1. Öffnen des Druckertreiber-Setup-Fensters

2. Auswählen der manuellen Farbeinstellung

Wählen Sie auf der Registerkarte Optionen (Main) unter Farbe/Intensität (Color/Intensity) die Option Manuell (Manual). Klicken Sie anschließend auf Einstellen... (Set...).



Das Dialogfeld Manuelle Farbeinstellung (Manual Color Adjustment) wird geöffnet.

3. Kontrast einstellen

Wenn Sie den Schieberegler Kontrast (Contrast) nach rechts verschieben, wird der Kontrast verstärkt, wenn Sie ihn nach links verschieben, wird der Kontrast verringert.

Sie können auch direkt einen Wert für den Schieberegler eingeben. Geben Sie einen Wert zwischen -50 und 50 ein. Die aktuellen Einstellungen werden im Vorschauenfenster auf der linken Seite des Druckertreibers angezeigt.

Klicken Sie nach dem Anpassen der Farben auf OK.



▶ Wichtig

- Schieben Sie den Schieberegler langsam in die gewünschte Richtung.

4. Abschließen der Konfiguration

Klicken Sie auf der Registerkarte Optionen (Main) auf OK.

Wenn Sie den Druckvorgang ausführen, wird das Bild mit dem angepassten Kontrast gedruckt.

Verwandte Themen

- ➔ Auswählen einer Kombination aus Druckqualität und Halbtonmethode
- ➔ Festlegen der Farbkorrektur
- ➔ Anpassen der Farbbalance
- ➔ Einstellen der Helligkeit
- ➔ Anpassen der Intensität

[Zum Seitenanfang ↗](#)

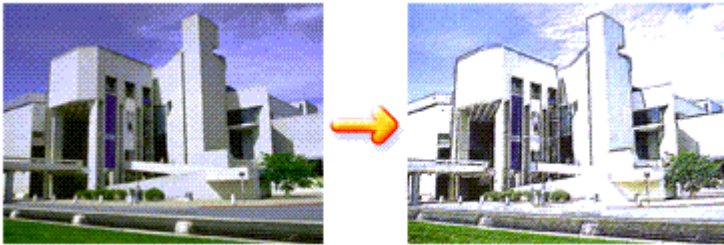
Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit anderer Anwendungssoftware > Ändern der Druckqualität und Korrigieren der Bilddaten > Simulieren einer Illustration

Simulieren einer Illustration

Diese Funktion ist bei Verwendung des XPS-Druckertreibers nicht verfügbar.

Mit der Funktion Illustration simulieren (Simulate Illustration) können Sie ein Bild (vollfarbig oder 256 Farben) so drucken, dass es wie eine von Hand gezeichnete Illustrationen aussieht. Diese Funktion ergänzt das Originalprofil und die Originalfarben um verschiedene Effekte.



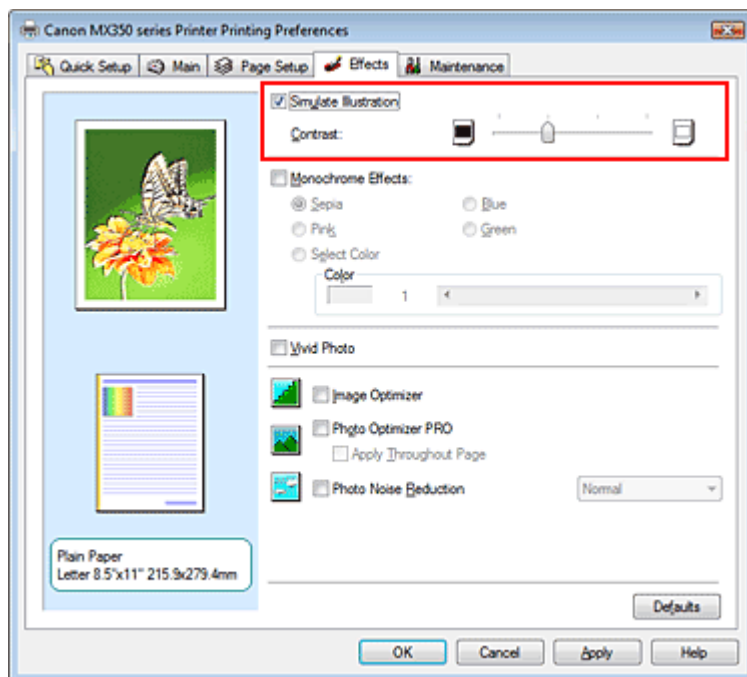
So verwenden Sie die Funktion Illustration simulieren (Simulate Illustration):

1. Öffnen des **Druckertreiber-Setup-Fensters**
2. Festlegen der Option **Illustration simulieren (Simulate Illustration)**

Aktivieren Sie bei Bedarf das Kontrollkästchen **Illustration simulieren (Simulate Illustration)** auf der Registerkarte **Effekte (Effects)**, und passen Sie den **Kontrast (Contrast)** an.

Wenn Sie den Schieberegler nach rechts verschieben, wird das Bild heller, wenn Sie ihn nach links verschieben, wird das Bild dunkler.

Die aktuellen Einstellungen werden im Vorschaufenster auf der linken Seite des Druckertreibers angezeigt.



3. Abschließen der Konfiguration

Klicken Sie auf **OK**.

Das Bild wird nun so gedruckt, als wäre es von Hand gezeichnet.

[Zum Seitenanfang](#) ↑

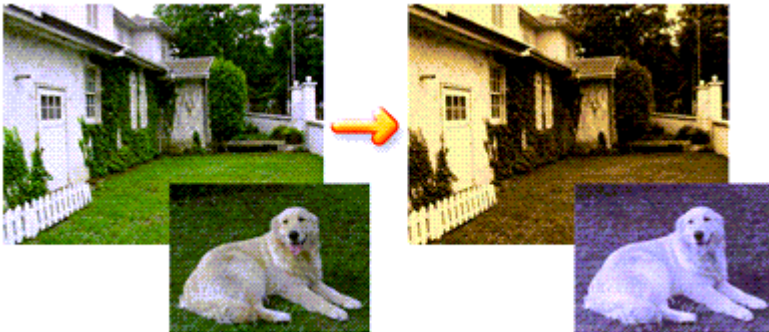
Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit anderer Anwendungssoftware > Ändern der Druckqualität und Korrigieren der Bilddaten > Drucken von Bilddaten mit einer einzelnen Farbe

Drucken von Bilddaten mit einer einzelnen Farbe

Diese Funktion ist bei Verwendung des XPS-Druckertreibers nicht verfügbar.

Mit der Funktion Monochrome Effekte (Monochrome Effects) können Sie Farbeffekte auf Fotos anwenden, z. B. ein Foto in Sepia drucken.



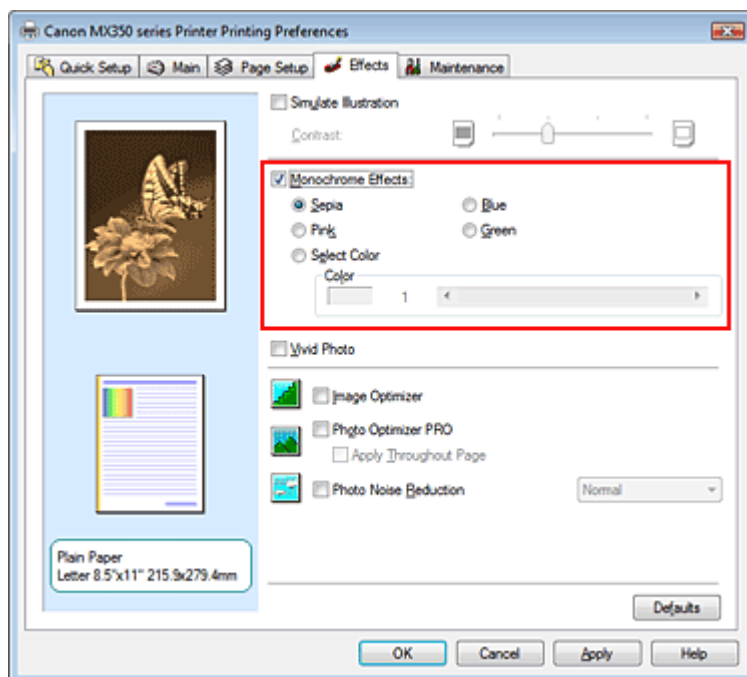
So verwenden Sie die Funktion Monochrome Effekte (Monochrome Effects) :

1. Öffnen des **Druckertreiber-Setup-Fensters**
2. Festlegen von Monochrome Effekte (Monochrome Effects)

Aktivieren Sie das Kontrollkästchen Monochrome Effekte (Monochrome Effects) auf der Registerkarte Effekte (Effects), und wählen Sie die gewünschte Farbe aus.

Wenn Sie die Option Farbe wählen (Select Color) verwenden, schieben Sie den Regler Farbe (Color), um die gewünschte Farbe auszuwählen.

Die aktuellen Einstellungen werden im Vorschauenfenster auf der linken Seite des Druckertreibers angezeigt.



3. Abschließen der Konfiguration

Klicken Sie auf OK.

Wenn Sie den Druckvorgang ausführen, wird das Bild mit einer einzigen Farbe gedruckt.

Wichtig

- Wenn das Kontrollkästchen Graustufen drucken (Grayscale Printing) im Dialogfeld Optionen (Main) aktiviert ist, ist die Option Monochrome Effekte (Monochrome Effects) nicht verfügbar.

[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

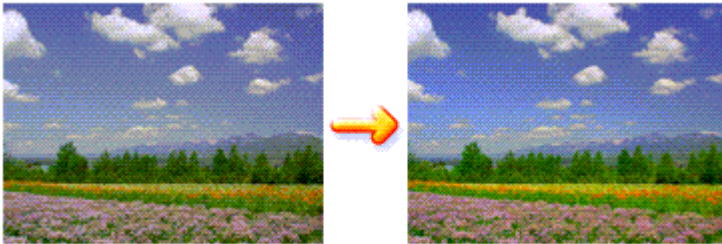
Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit anderer Anwendungssoftware > Ändern der Druckqualität und Korrigieren der Bilddaten > Darstellen von Bilddaten in leuchtenden Farben

Darstellen von Bilddaten in leuchtenden Farben

Diese Funktion ist bei Verwendung des XPS-Druckertreibers nicht verfügbar.

Mit der Funktion Vivid Photo können Sie Bilddaten in lebendigeren Farben drucken.

Bei der Funktion Vivid Photo lassen sich die Farben von Bäumen, Pflanzen, des Himmels, des Meers oder anderer Hintergrundszenerien verstärken, ohne dabei die natürliche Wiedergabe der Hautfarbe zu beeinträchtigen. Wenn Sie diese Funktion verwenden, werden leuchtende Farbtöne noch intensiver.



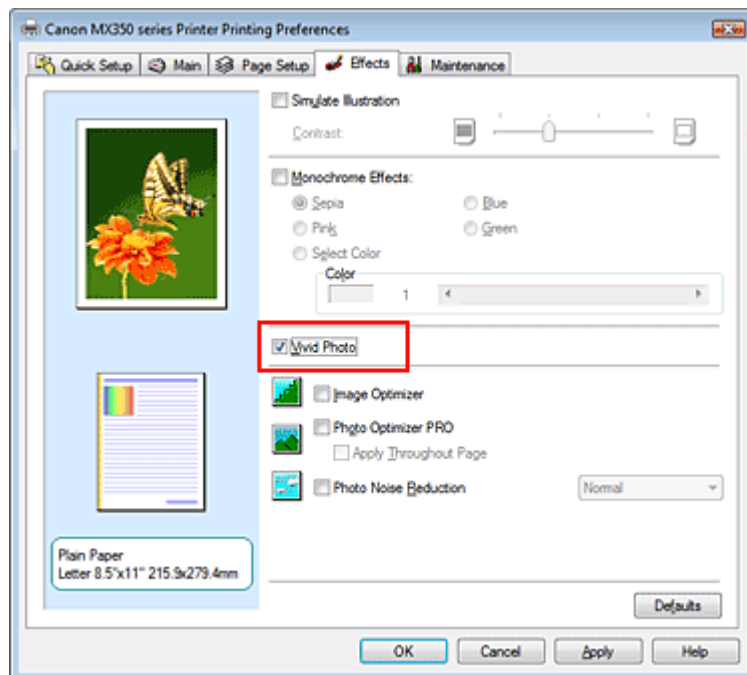
So verwenden Sie die Funktion Vivid Photo:

Sie können die Funktion "Vivid Photo" auch auf der Registerkarte Schnelleinrichtung (Quick Setup) einstellen, indem Sie zunächst Fotodruck (Photo Printing) unter Häufig verwendete Einstellungen (Commonly Used Settings) und anschließend Zusätzliche Funktionen (Additional Features) wählen.

1. Öffnen des Druckertreiber-Setup-Fensters

2. Festlegen von Vivid Photo

Aktivieren Sie das Kontrollkästchen Vivid Photo auf der Registerkarte Effekte (Effects).



3. Abschließen der Konfiguration

Klicken Sie auf OK.

Das Bild wird nun in leuchtenden Farben gedruckt.

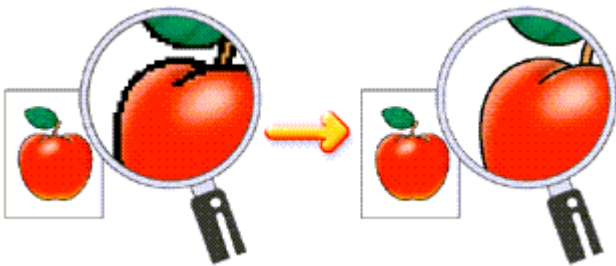
Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit anderer Anwendungssoftware > Ändern der Druckqualität und Korrigieren der Bilddaten > Glätten gezackter Umrisslinien

Glätten gezackter Umrisslinien

Diese Funktion ist bei Verwendung des XPS-Druckertreibers nicht verfügbar.

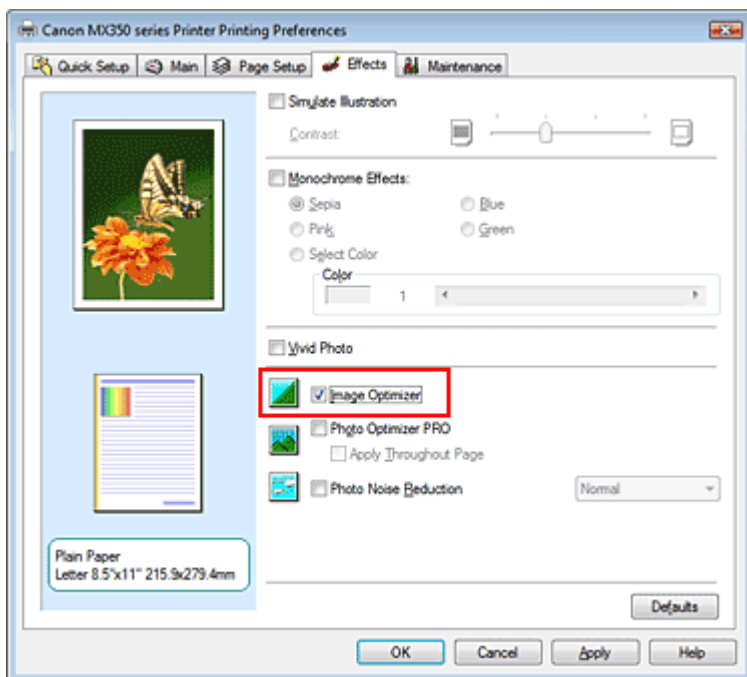
Mit der Funktion Image Optimizer können Sie gezackte Umrisslinien von Bildern und Grafiken glätten, die beim Vergrößern durch die Anwendung entstanden sind. So können glatte Umrisslinien gedruckt werden. Diese Funktion eignet sich besonders für den Ausdruck von Webseiten-Bildern mit niedriger Auflösung.



So verwenden Sie die Funktion Image Optimizer :

1. Öffnen des **Druckertreiber-Setup-Fensters**
2. Einstellen von Image Optimizer

Aktivieren Sie das Kontrollkästchen Image Optimizer auf der Registerkarte Effekte (Effects).



3. Abschließen der Konfiguration

Klicken Sie auf OK.

Die gezackten Umrisslinien der Fotos und Grafiken erscheinen im Ausdruck geglättet.

Hinweis

- Abhängig von der Anwendungssoftware oder der Auflösung der Bilddaten werden mit Image Optimizer möglicherweise keine erkennbaren Effekte erzielt.
- Der Druckvorgang kann länger dauern, wenn Image Optimizer verwendet wird.

[Zum Seitenanfang](#) ↗

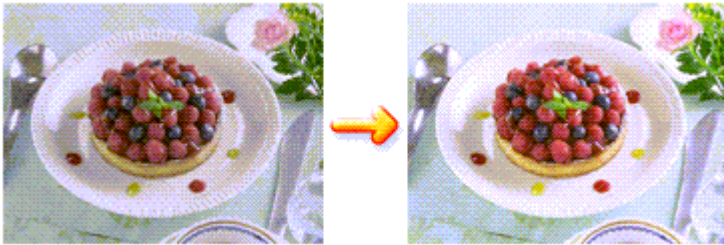
Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit anderer Anwendungssoftware > Ändern der Druckqualität und Korrigieren der Bilddaten > Ändern der Farbeigenschaften zur Verbesserung der Farbwiedergabe

Ändern der Farbeigenschaften zur Verbesserung der Farbwiedergabe

Diese Funktion ist bei Verwendung des XPS-Druckertreibers nicht verfügbar.

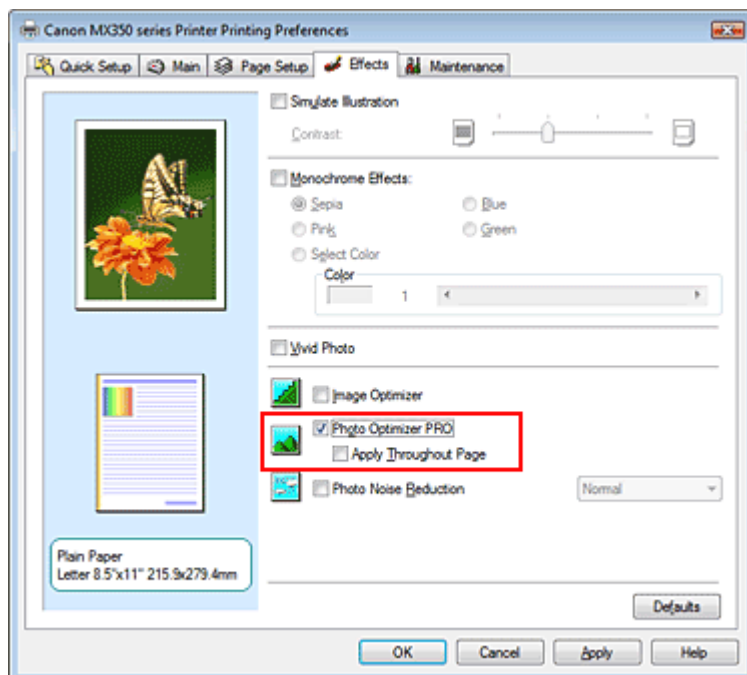
Mit der Option Photo Optimizer PRO werden die Farben von Bildern von Digitalkameras oder von gescannten Bildern korrigiert. Die Funktion wurde zur Korrektur von Farbverschiebung, Über- und Unterbelichtung entwickelt.



So verwenden Sie die Funktion Photo Optimizer PRO:

1. Öffnen des **Druckertreiber-Setup-Fensters**
2. Einstellen von Photo Optimizer PRO

Aktivieren Sie das Kontrollkästchen Photo Optimizer PRO auf der Registerkarte Effekte (Effects).



Normalerweise ist es nicht erforderlich, das Kontrollkästchen Auf ganze Seite anwenden (Apply Throughout Page) zu aktivieren.

Bilder werden auf jeder Seite Bild für Bild optimiert.

Hinweis

- Aktivieren Sie das Kontrollkästchen Auf ganze Seite anwenden (Apply Throughout Page), wenn Sie Bilddaten drucken, die bearbeitet (z. B. zugeschnitten oder gedreht) wurden. In diesem Fall wird die gesamte Seite wie eine Grafik behandelt, die optimiert werden soll.

3. Abschließen der Konfiguration

Klicken Sie auf OK.

Wenn Sie den Druckvorgang ausführen, passt der Drucktreiber die Fotofarben beim Druck der Fotos an.

Wichtig

- Photo Optimizer PRO ist in folgenden Situationen nicht verfügbar:
 - Hintergrund (Background) ist im Dialogfeld Stempel/Hintergrund (Stamp/Background) auf der Registerkarte Seite einrichten (Page Setup) aktiviert.
 - Stempel definieren... (Define Stamp...) wurde im Dialogfeld Stempel/Hintergrund (Stamp/Background) auf der Registerkarte Seite einrichten (Page Setup) ausgewählt, und es wurde ein Bitmap-Stempel konfiguriert.

Hinweis

- Bei einigen Bildern hat Photo Optimizer PRO keinen sichtbaren Effekt.

[Zum Seitenanfang ↕](#)

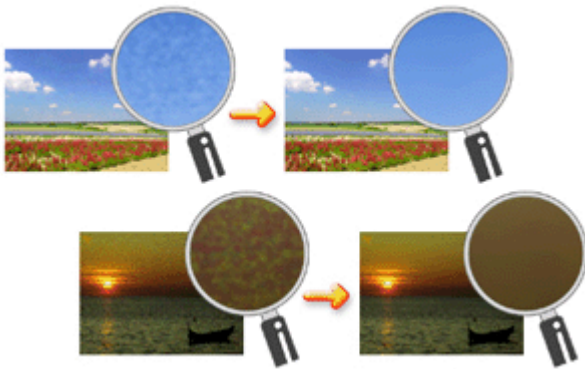
Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit anderer Anwendungssoftware > Ändern der Druckqualität und Korrigieren der Bilddaten > Fotorauschminderung

Fotorauschminderung

Diese Funktion ist bei Verwendung des XPS-Druckertreibers nicht verfügbar.

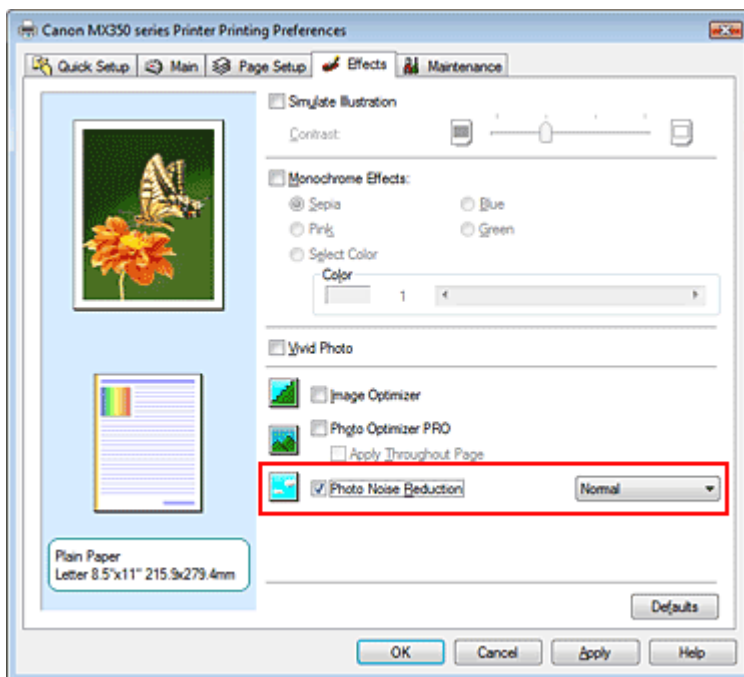
Die Funktion Reduzierung des Bildrauschens (Photo Noise Reduction) ermöglicht es, das digitale Rauschen der Kamera zu reduzieren und die Bildqualität digitaler Bilder zu verbessern.



So verwenden Sie die Funktion Reduzierung des Bildrauschens (Photo Noise Reduction) :

1. Öffnen des **Druckertreiber-Setup-Fensters**
2. Festlegen der Option Reduzierung des Bildrauschens (Photo Noise Reduction)

Aktivieren Sie das Kontrollkästchen Reduzierung des Bildrauschens (Photo Noise Reduction) auf der Registerkarte Effekte (Effects), und wählen Sie Normal oder Stark (Strong).



3. Abschließen der Konfiguration

Klicken Sie auf OK.

Beim Drucken des Bilds wird das von der Digitalkamera erzeugte Bildrauschen reduziert.

- In der Regel ist die Einstellung Normal vorzuziehen. Wählen Sie Stark (Strong) nur dann, wenn Sie bereits Normal gewählt haben und das Bildrauschen weiterhin störend ist.
 - Je nach Anwendungssoftware oder Auflösung der Bilddaten ist es möglich, dass die Reduzierung des digitalen Bildrauschens nicht erkennbar ist.
 - Falls diese Funktion für Bilder verwendet wird, bei denen es sich nicht um mit einer Digitalkamera aufgenommene Fotos handelt, können die Bilder verzerrt werden.
-

[Zum Seitenanfang ↗](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit anderer Anwendungssoftware > Überblick über den Druckertreiber

Überblick über den Druckertreiber

- ➔ Funktionen des Druckertreibers
- ➔ Canon IJ-Druckertreiber
- ➔ XPS-Druckertreiber
- ➔ Öffnen des Druckertreiber-Setup-Fensters
- ➔ Registerkarte "Wartung" (Maintenance)
- ➔ Canon IJ-Statusmonitor
- ➔ Canon IJ-Vorschau

[Zum Seitenanfang ↑](#)



Funktionen des Druckertreibers

MA-6083-V1.00

| [Nutzungshinweise \(Druckertreiber\)](#) | [Verwenden dieses Handbuchs](#) | [Drucken dieses Handbuchs](#) |

Verschiedene Druckmethoden

- Drucken mit einfacher Installation
- Festlegen des Seitenformats und der Ausrichtung
- Festlegen der Anzahl der Kopien und der Druckreihenfolge
- Festlegen des Heftrands
- Randloser Druck
- Anpassen an Seite
- Zoomdruck
- Seitenlayoutdruck
- Posterdruck
- Broschürendruck
- Duplexdruck
- Stempel-/Hintergrunddruck
- Drucken von Umschlägen
- Anzeigen der Druckergebnisse vor dem Drucken
- Festlegen des Papierformats (benutzerdefiniertes Format)

Ändern der Druckqualität und Korrigieren der Bilddaten

- Auswählen einer Kombination aus Druckqualität und Halbtoneverfahren
- Drucken von Farbdokumenten in Schwarzweiß
- Festlegen der Farbkorrektur
- Anpassen der Farbbalance
- Einstellen der Helligkeit
- Anpassen der Intensität
- Einstellen des Kontrasts
- Simulieren einer Illustration
- Drucken von Bilddaten mit einer einzelnen Farbe
- Darstellen von Bilddaten in leuchtenden Farben
- Glätten gezackter Umrisslinien
- Ändern der Farbeigenschaften zur Verbesserung der Farbwiedergabe
- Fotorauschminderung

Ändern von Geräteeinstellungen über den Computer

- Ändern der Druckoptionen
- Speichern von häufig verwendeten Druckprofilen
- Auswählen der Tintenpatrone
- Ein-/Ausschaltfunktion
- Senken des Geräuschpegels des Geräts
- Ändern des Betriebsmodus des Geräts

Durchführen der Wartung über den Computer

- Reinigen der Druckköpfe
- Reinigen der Papiereinzugwalzen
- Ausrichten des Druckkopfes
- Prüfen der Druckkopfdüsen
- Reinigen des Geräteinnenraums

Überblick über den Druckertreiber

- Canon IJ-Druckertreiber
- XPS-Druckertreiber
- Öffnen des Druckertreiber-Setup-Fensters
- Registerkarte "Wartung" (Maintenance)
- Canon IJ-Statusmonitor
- Canon IJ-Vorschau

Aktualisieren der MP Drivers

- Verwenden der aktuellen MP Drivers
- Löschen der nicht benötigten MP Drivers
- Vor dem Installieren der MP Drivers
- Installieren der MP Drivers

Anhang

- Bearbeiten des Druckdokuments oder erneutes Drucken aus dem Druckverlauf
- Löschen nicht benötigter Druckaufträge

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit anderer Anwendungssoftware > Überblick über den Druckertreiber > Canon IJ-Druckertreiber

Canon IJ-Druckertreiber

Der Canon IJ-Druckertreiber ist eine Softwarekomponente, die auf Ihrem Computer installiert wird. Sie wird zum Drucken von Daten auf diesem Gerät benötigt.

Der Canon IJ-Druckertreiber wandelt die von Ihrer Windows-Anwendung erstellten Druckdaten in Daten um, die Ihr Drucker versteht, und sendet diese Daten an den Drucker.

Da unterschiedliche Modelle jeweils andere Formate der Druckdaten unterstützen, benötigen Sie einen Canon IJ-Druckertreiber für das von Ihnen verwendete Modell.

Verwenden der Hilfe des Druckertreibers

Sie können die Hilfe für die Treibereinstellungen im Bildschirm für die Druckereinstellungen des Canon IJ-Druckertreibers anzeigen.


- **So zeigen Sie alle Beschreibungen eines Registers an:**

Klicken Sie auf der jeweiligen Registerkarte auf die Schaltfläche Hilfe (Help). Es wird ein Dialogfeld mit einer Beschreibung für jedes Element auf der Registerkarte angezeigt.

Sie können auch auf die Verknüpfung in der Beschreibung eines Elements klicken, um eine Beschreibung des verknüpften Dialogfelds aufzurufen.

- **So zeigen Sie eine Beschreibung eines Elements an:**

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Element, für das Sie weitere Informationen benötigen, und klicken Sie anschließend auf Direkthilfe (What's This?).

Sie können auch ggf. mit der rechten Maustaste auf die Schaltfläche  Hilfe (Help) rechts in der Titelleiste klicken. Klicken Sie anschließend auf das Element, zu dem Sie mehr Informationen erhalten möchten.

Eine Beschreibung des Elements wird angezeigt.

Verwandtes Thema

➔ [Öffnen des Druckertreiber-Setup-Fensters](#)



[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

[Erweitertes Handbuch](#) > [Drucken über den Computer](#) > [Drucken mit anderer Anwendungssoftware](#) > [Überblick über den Druckertreiber](#) > [Canon IJ-Druckertreiber](#) > [XPS-Druckertreiber](#)

XPS-Druckertreiber

Unter Windows Vista SP1 oder höher können die beiden folgenden Druckertreiber installiert werden:

- IJ-Druckertreiber
- XPS-Druckertreiber

Der XPS-Druckertreiber kann zum Drucken aus Anwendungen verwendet werden, die den XPS-Druck unterstützen.

Wichtig

- Damit der XPS-Druckertreiber verwendet werden kann, muss der IJ-Standarddruckertreiber auf dem Computer installiert sein.
- Anwendungssoftware, die im Lieferumfang von Druckern wie Easy-PhotoPrint EX und My Printer enthalten ist, kann nicht zusammen mit dem XPS-Druckertreiber verwendet werden.

Installieren des XPS-Druckertreibers

Legen Sie die im Lieferumfang des Geräts enthaltene Installations-CD-ROM ein, und wählen Sie unter Benutzerdefinierte Installation (Custom Install) die Option "XPS-Druckertreiber" (XPS Printer Driver) zum Installieren des Treibers.

Verwenden des XPS-Druckertreibers

Um den XPS-Druckertreiber zum Drucken zu verwenden, öffnen Sie das Dialogfeld Drucken (Print) der betreffenden Anwendung und wählen "Druckername XPS".



[Zum Seitenanfang](#) 

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit anderer Anwendungssoftware > Überblick über den Druckertreiber > Canon IJ-Druckertreiber > Öffnen des Druckertreiber-Setup-Fensters

Öffnen des Druckertreiber-Setup-Fensters

Das Druckertreiber-Setup-Fenster kann über die Anwendungssoftware oder über das Menü Start in der Windows-Taskleiste aufgerufen werden.

Öffnen des Druckertreiber-Setup-Fensters über die Anwendungssoftware

Führen Sie die nachfolgenden Schritte aus, um das Druckprofil vor dem Druckvorgang zu konfigurieren.

1. Auswählen des Befehls zum Drucken in der Anwendungssoftware

In der Regel wird mit dem Befehl Drucken (Print) im Menü Datei (File) das Dialogfeld Drucken (Print) aufgerufen.

2. Auswählen des Namens Ihres Druckers und Klicken auf die Option Einstellungen (Preferences) (oder Eigenschaften (Properties))

Das Druckertreiber-Setup-Fenster wird geöffnet.



Hinweis

- Je nachdem, welche Anwendung Sie verwenden, können die Befehle oder Menünamen unterschiedlich lauten, und es können mehr Schritte erforderlich sein als hier angegeben. Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch zu Ihrer Anwendungssoftware.

Öffnen des Druckertreiber-Setup-Fensters über das Menü "Start"

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um Wartungsarbeiten wie die Druckkopfreinigung durchzuführen oder um das Druckprofil zu konfigurieren, das bei allen Anwendungen gleich ist.

1. Wählen Sie im Menü Start die folgenden Einträge:

- Wählen Sie unter Windows 7 Start -> Geräte und Drucker (Devices and Printers).
- Wählen Sie unter Windows Vista Start -> Systemsteuerung (Control Panel) -> Hardware und Sound (Hardware and Sound) -> Drucker (Printers).
- Wählen Sie unter Windows XP Start -> Systemsteuerung (Control Panel) -> Drucker und andere Hardware (Printers and Other Hardware) -> Drucker und Faxgeräte (Printers and Faxes).
- Wählen Sie unter Windows 2000 Start -> Einstellungen (Settings) -> Drucker (Printers).

2. Klicken mit der rechten Maustaste auf das Symbol für den Namen Ihres Druckermodells und im angezeigten Menü Auswahl der Option Druckeinstellungen... (Printing Preferences...)

Das Druckertreiber-Setup-Fenster wird geöffnet.



Wichtig

- Wenn Sie das Druckertreiber-Setup-Fenster über den Befehl Druckereigenschaften (Printer properties) (Windows 7) oder Eigenschaften (Properties) (Windows Vista, Windows XP, Windows 2000) öffnen, werden die Registerkarten für Windows-Funktionen wie Anschlüsse (Ports) (oder Erweitert (Advanced)) angezeigt. Diese Registerkarten werden nicht angezeigt, wenn Sie es über den Befehl Druckeinstellungen... (Printing Preferences...) oder über die Anwendungssoftware öffnen. Informationen zu den Registerkarten mit Windows-Funktionen finden Sie im Windows-Benutzerhandbuch.



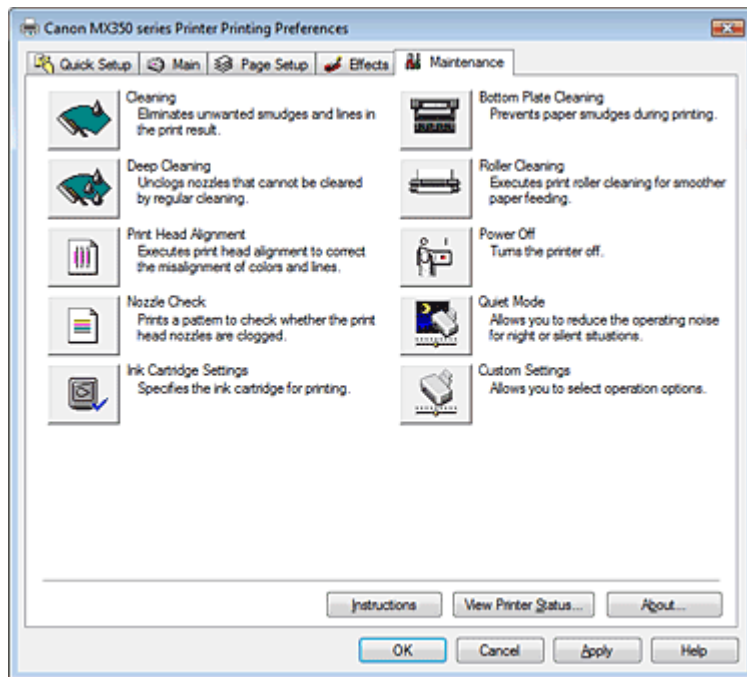
[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit anderer Anwendungssoftware > Überblick über den Druckertreiber > Canon IJ-Druckertreiber > Registerkarte "Wartung" (Maintenance)

Registerkarte "Wartung" (Maintenance)

Über die Registerkarte Wartung (Maintenance) können Sie die Funktionen zur Druckerwartung aufrufen und die Einstellungen des Geräts ändern.



Funktionen

- ➔ Reinigen der Druckköpfe
- ➔ Reinigen der Papiereinzugwalzen
- ➔ Ausrichten des Druckkopfes
- ➔ Prüfen der Druckkopfdüsen
- ➔ Reinigen des Geräteinnenraums
- ➔ Auswählen der Tintenpatrone
- ➔ Ein-/Ausschaltfunktion

Verwandte Themen

- ➔ Senken des Geräuschpegels des Geräts
- ➔ Ändern des Betriebsmodus des Geräts



[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken über den Computer > Drucken mit anderer Anwendungssoftware > Überblick über den Druckertreiber > Canon IJ-Statusmonitor

Canon IJ-Statusmonitor

Wenn Sie den XPS-Druckertreiber verwenden, ersetzen Sie beim Lesen dieser Informationen "Canon IJ-Statusmonitor" durch "Canon IJ XPS-Statusmonitor".

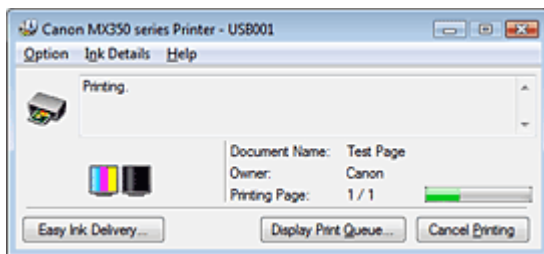
Der Canon IJ-Statusmonitor ist eine Anwendung, die den Druckerstatus und den Fortschritt des aktuellen Druckauftrags in einem Windows-Fenster anzeigt. Der Status wird mithilfe von Grafiken, Symbolen und Meldungen angezeigt.

Starten des Canon IJ-Statusmonitors

Der Canon IJ-Statusmonitor wird automatisch gestartet, wenn Daten an den Drucker gesendet werden. Nach dem Start wird der Canon IJ-Statusmonitor als Schaltfläche in der Taskleiste angezeigt.



Klicken Sie auf die Schaltfläche für den Statusmonitor in der Taskleiste. Der Canon IJ-Statusmonitor wird angezeigt.

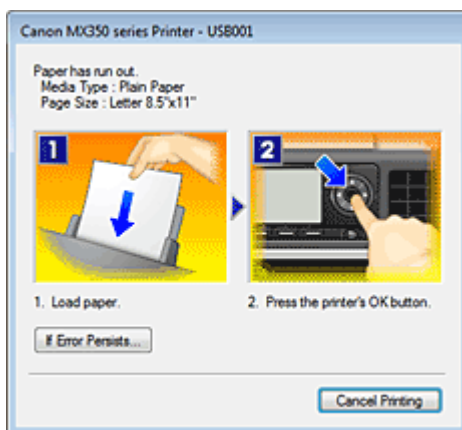


Hinweis

- Um den Canon IJ-Statusmonitor zu öffnen, wenn der Drucker nicht druckt, öffnen Sie das [Druckertreiber-Setup-Fenster](#) und klicken auf [Druckerstatus anzeigen...](#) (View Printer Status...) auf der Registerkarte [Wartung](#) (Maintenance).

Wenn Fehler auftreten

Der Canon IJ-Statusmonitor wird automatisch angezeigt, wenn ein Fehler auftritt (z. B. wenn kein Papier mehr oder nur noch wenig Tinte vorhanden ist).



Führen Sie in diesen Fällen die beschriebenen Schritte durch.

Erweitertes Handbuch

[Erweitertes Handbuch](#) > [Drucken über den Computer](#) > [Drucken mit anderer Anwendungssoftware](#) > [Überblick über den Druckertreiber](#) > [Canon IJ-Vorschau](#)

Canon IJ-Vorschau

Die Canon IJ-Vorschau ist eine Anwendung, mit der Sie in einer Vorschau anzeigen können, welche Ergebnisse ein Druckauftrag liefert, bevor Sie den Druck eines Dokuments tatsächlich starten.

Die Vorschau wird entsprechend den Einstellungen angezeigt, die Sie im Druckertreiber gewählt haben, und ermöglicht Ihnen, das Dokumentenlayout, die Druckreihenfolge und die Anzahl der Seiten zu überprüfen. Sie können die Medientypeinstellungen ändern.

Wenn Sie vor dem Druckvorgang eine Vorschau anzeigen möchten, öffnen Sie das [Druckertreiber-Setup-Fenster](#), klicken Sie auf die Registerkarte Schnelleinrichtung (Quick Setup) oder die Registerkarte Optionen (Main), und aktivieren Sie das Kontrollkästchen Vorschau vor dem Druckvorgang (Preview before printing).

Wenn Sie keine Vorschau anzeigen möchten, deaktivieren Sie das Kontrollkästchen.

Wichtig

- Wenn Sie den XPS-Druckertreiber verwenden, finden Sie weitere Informationen unter "[Bearbeiten des Druckdokuments oder erneutes Drucken aus dem Druckverlauf](#)".

Verwandtes Thema

[Anzeigen der Druckergebnisse vor dem Drucken](#)

[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken mithilfe des Bedienfelds am Gerät

Drucken mithilfe des Bedienfelds am Gerät

- ➔ Drucken von liniertem oder kariertem Papier
- ➔ Kopieren
- ➔ Drucken von einer Speicherkarte
- ➔ Drucken von einem USB-Flashlaufwerk

[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken mithilfe des Bedienfelds am Gerät > Drucken von liniertem oder kariertem Papier

Drucken von liniertem oder kariertem Papier

➔ Drucken von Formularvorlagen wie liniertes Papier oder kariertes Papier

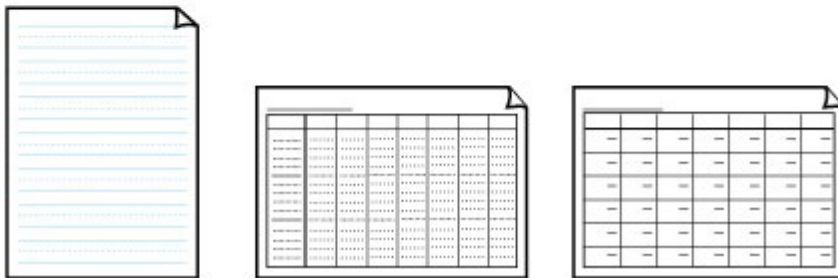
[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken mithilfe des Bedienfelds am Gerät > Drucken von liniertem oder kariertem Papier > Drucken von Formularvorlagen wie liniertes Papier oder kariertes Papier

Drucken von Formularvorlagen wie liniertes Papier oder kariertes Papier

Sie können eine Formularvorlage wie liniertes Papier, kariertes Papier oder Prüflisten usw. auf A4-, B5- oder Letter-Normalpapier drucken.



Drucken von Formularvorlagen

1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.
2. Legen Sie Normalpapier im A4-, B5- oder Letter-Format ein.
3. Drücken Sie die Taste **Einrichten (Setup)**.



4. Wählen Sie **Vorlagendruck (Template print)**, und drücken Sie die Taste **OK**.
5. Verwenden Sie die Taste **▲▼◀▶**, um die zu druckende Vorlage auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **OK**.

Die folgenden Vorlagen sind verfügbar:

- **Liniertes Papier (Notebook paper)**

Sie können drei Linienabstände auswählen.

- Liniertes Papier 1 (Notebook paper 1): 8 mm Abstand
- Liniertes Papier 2 (Notebook paper 2): 7 mm Abstand
- Liniertes Papier 3 (Notebook paper 3): 6 mm Abstand

- **Kariertes Papier (Graph paper)**

Sie können zwei Karogrößen auswählen.

- Kariertes Papier 1 (Graph paper 1): Diagramm 5 mm
- Kariertes Papier 2 (Graph paper 2): Diagramm 3 mm



Hinweis

- Sie können kein kariertes Papier auf Papier mit B5-Format drucken.
-

- **Prüfliste (Checklist)**

Sie können einen Notizblock mit Kästchen drucken.

- **Notenpapier (Staff paper)**

Sie können Notenpapier mit zehn oder zwölf Notenzeilen drucken.

- Notenpapier 1: Notenpapier 10 Notenzeilen (Staff paper 1: Staff paper 10 staves)
- Notenpapier 2: Notenpapier 12 Notenzeilen (Staff paper 2: Staff paper 12 staves)

- **Handgeschr. Papier (Handwriting paper)**

Sie können Schreibpapier drucken.

- **Wöchentl. Zeitplan (Weekly schedule)**

Sie können einen Wochenplaner drucken.

- **Monatlicher Zeitplan (Monthly schedule)**

Sie können einen Monatsplaner drucken.

6. Geben Sie die Anzahl der Kopien über die Zifferntasten an.

7. Geben Sie das Papierformat mit der Taste ◀▶ an.

8. Achten Sie darauf, dass Normalpapier (Plain paper) ausgewählt ist.



Hinweis

- Wenn am LCD ein anderer Medientyp als Normalpapier (Plain paper) ausgewählt ist, wählen Sie Normalpapier (Plain paper) mit der Taste ◀▶.
-

9. Drücken Sie zum Drucken in Farbe die Taste **Farbe (Color)** bzw. zum Drucken in Schwarzweiß die Taste **Schwarz (Black)**.

[Zum Seitenanfang ↑](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken mithilfe des Bedienfelds am Gerät > Kopieren

Kopieren

- ➔ Erstellen von Kopien
- ➔ Verwenden hilfreicher Kopierfunktionen

[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken mithilfe des Bedienfelds am Gerät > Kopieren > Erstellen von Kopien

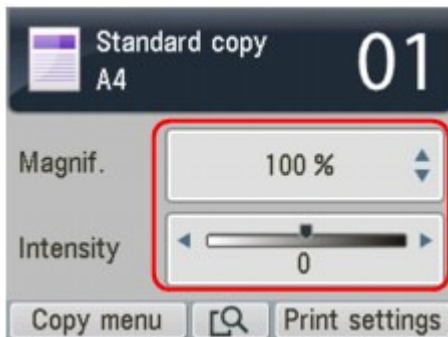
Erstellen von Kopien

Informationen zum grundlegenden Vorgehen für das Erstellen von Kopien finden Sie unter [Kopieren](#).

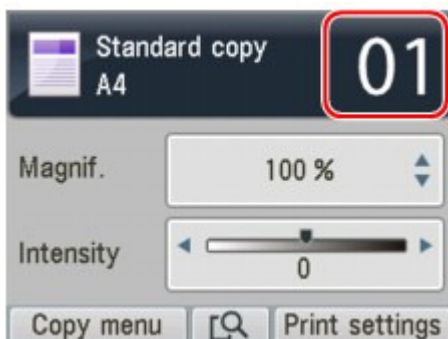
- ➔ Optionen festlegen
- ➔ Verkleinern oder Vergrößern einer Kopie
- ➔ Anzeigen der Vorschau
- ➔ Verwenden hilfreicher Kopierfunktionen

1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.
2. Drücken Sie die Taste **KOPIE (COPY)**.
3. Legen Sie das zu bedruckende Papier ein.
4. Legen Sie das Originaldokument auf die Glasauflagefläche oder in den ADF.
5. Stellen Sie die Vergrößerung über die Taste ▲▼ und die Intensität über die Taste ◀▶ ein.

- ➔ Verkleinern oder Vergrößern einer Kopie



6. Geben Sie die Anzahl der Kopien über die Zifferntasten an.



7. Drücken Sie die Taste **Farbe (Color)**, um Farbkopien zu erstellen, bzw. **Schwarz (Black)**, um Schwarzweiß-Kopien zu erstellen.

Das Gerät startet nun den Kopiervorgang.

Entfernen Sie das Original von der Auflagefläche oder aus dem Vorlagenausgabeschacht erst dann, wenn der Kopiervorgang abgeschlossen ist.



Wichtig

- Bis zum Abschluss des Kopiervorgangs darf weder der Vorlagendeckel geöffnet noch das Original verschoben werden.



Hinweis

- Weitere Informationen zum Ändern der Einstellungen finden Sie unter [Einstellungselemente](#).
- Sie können den Ausdruck im Vorschauenfenster ansehen, wenn Sie die mittlere Funktionstaste drücken.
 - ➔ [Anzeigen der Vorschau](#)
- Wenn Sie Kopien erstellen, können Sie verschiedene Layouts auf dem Bildschirm einstellen, die angezeigt werden, wenn Sie die linke Taste "Funktion" (Function) drücken.
 - ➔ [Verwenden hilfreicher Kopierfunktionen](#)
- Zum Abbrechen des Kopiervorgangs drücken Sie die Taste **Stopp (Stop)**.

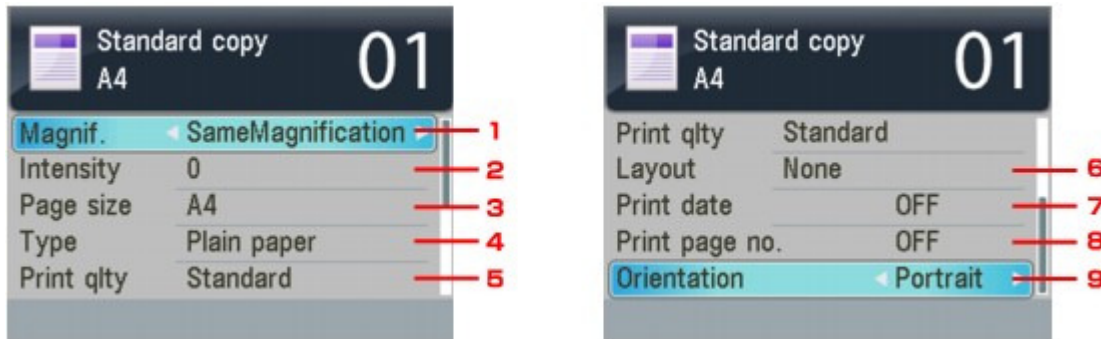
[Zum Seitenanfang ↑](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken mithilfe des Bedienfelds am Gerät > Kopieren > Erstellen von Kopien > Optionen festlegen

Optionen festlegen

Drücken Sie, wenn der Kopier-Standby-Bildschirm angezeigt wird, die rechte Funktionstaste, um die Kopiereinstellungen wie z. B. das Seitenformat, den Medientyp oder die Druckqualität zu ändern. Verwenden Sie zum Ändern des Einstellungselements die Taste ▲▼ und zum Ändern der Einstellung die Taste ◀▶.



Hinweis

- Die Einstellungen für Seitenformat, Medientyp usw. werden auch nach dem Ausschalten des Geräts beibehalten.
- Je nach Funktionen können einige Einstellungen unter Umständen nicht zusammen ausgewählt werden. Wenn die Einstellungselemente nicht zusammen ausgewählt werden können, wird Fehlerdetails (Error details) auf dem Bildschirm angezeigt. Drücken Sie in diesem Fall die linke Funktionstaste, um die Meldung zu bestätigen, um nehmen Sie die Einstellungen dann erneut vor.

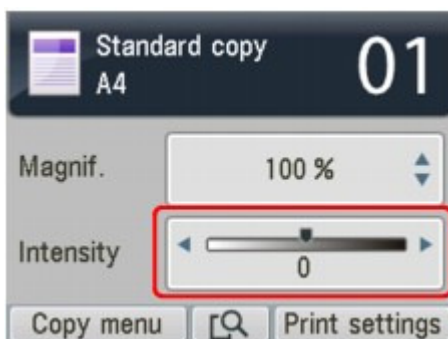
1. Vergröß. (Magnif.)

Stellen Sie die Methode zur Vergrößerung/Verkleinerung ein.

➔ [Verkleinern oder Vergrößern einer Kopie](#)

2. Intensität (Intensity)

Legen Sie die Intensität fest. Ist Autom. (Auto) ausgewählt, wird die Intensität automatisch an die des Originals auf der Glasauflagefläche angepasst. Auf dem Standby-Bildschirm für Kopieraufträge wird Autom. (Auto) unterhalb des Schiebereglers für die Intensität angezeigt.



Wichtig

- Ist Autom. (Auto) ausgewählt, kann durch Drücken der Taste ◀▶ die Intensität geändert werden. Wenn Sie mit der Taste ◀▶ den Cursor in die Mitte des Schiebereglers bewegen, wird die automatische Anpassung wieder aktiviert.

Hinweis

- Wenn Autom. (Auto) ausgewählt ist, können Sie von der ADF keine Originale kopieren. Legen

Sie das Original auf die Glasauflagefläche.

3. Format (Page size)

Geben Sie das Seitenformat des eingelegten Papiers an.

4. Med.typ (Type)

Geben Sie den Medientyp des eingelegten Papiers an.

5. Drckqual. (Print qlty)

Passen Sie die Druckqualität entsprechend dem Original an.

Wichtig

- Wenn Sie Schnell (Fast) zusammen mit Med.typ (Type) Normalpapier (Plain paper) auswählen, und die Qualität entspricht nicht Ihren Erwartungen, wählen Sie unter Drckqual. (Print qlty) Standard oder Hoch (High) aus. Wiederholen Sie dann den Kopiervorgang.
- Wählen Sie unter Drckqual. (Print qlty) Hoch (High), um in Graustufen zu kopieren. Dabei werden Farbtöne nicht nur in Schwarz und Weiß, sondern mithilfe verschiedener Grautöne dargestellt.

6. Layout

Wählen Sie das Layout.

- ➔ Kopieren von zwei Seiten auf eine Seite (2-auf-1-Kopie (2-on-1 Copy))
- ➔ Kopieren von vier Seiten auf eine Seite (4-auf-1-Kopie (4-on-1 Copy))

7. Datum drucken (Print date)

Wählen Sie aus, ob das Kopierdatum gedruckt werden soll.

Hinweis

- Das in dem Gerät registrierte Datum wird gedruckt. Weitere Informationen zur Einstellen des Datums finden Sie unter [Festlegen der Grundeinstellungen für das Faxen](#) .
 - Das Datum wird oben rechts auf dem Blatt in schwarz gedruckt.
-

8. Seitenzahl drucken (Print page no.)

Wählen Sie aus, ob die Seitennummer gedruckt werden soll.

Hinweis

- Die Seitennummer wird unten zentriert auf dem Blatt in schwarz gedruckt.
 - Das Gerät kann Seitenzahlen von 1 bis 999 drucken.
-

9. Ausrichtung (Orientation)

Wählen Sie die Ausrichtung des Originaldokuments aus.

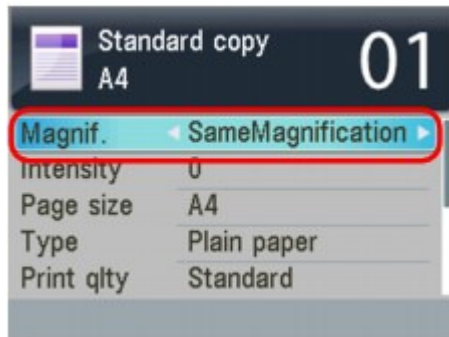
[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken mithilfe des Bedienfelds am Gerät > Kopieren > Erstellen von Kopien > Verkleinern oder Vergrößern einer Kopie

Verkleinern oder Vergrößern einer Kopie

Der nachfolgend dargestellte Bildschirm wird angezeigt, wenn Sie die rechte Funktionstaste im Kopier-Standby-Bildschirm drücken. Wählen Sie unter Vergröß. (Magnif.) die Methode zur Vergrößerung/Verkleinerung aus.



Hinweis

- Einige Verkleinerungs- bzw. Vergrößerungsmethoden sind je nach Kopiermethode nicht verfügbar.

An Seite anpassen

Die Bildgröße wird vom Gerät automatisch an das Seitenformat angepasst.



Zoomfaktor

Sie können einen der Zoomfaktoren auswählen, um Kopien zu verkleinern oder zu vergrößern.



Wählen Sie unter Vergröß. (Magnif.) den entsprechenden Faktor aus. Die folgenden Faktoren stehen zur Auswahl.

94% A4->8,5x11 (94% A4->8.5x11)/156% 5x7->8,5x11 (156% 5x7->8.5x11)/94% A4->8,5x11 (94% A4->8.5x11)

Hinweis

- Legen Sie das Original auf die Auflagefläche, wenn Sie An Seite anpassen (Fit to page) auswählen.
- Wenn Sie An Seite anpassen (Fit to page) auswählen, wird das Format des Dokuments je nach Original möglicherweise nicht richtig erkannt. Wählen Sie in diesem Fall eine andere Einstellung als An Seite anpassen (Fit to page).
- Sollen die Kopien dieselbe Größe wie das Original haben, wählen Sie Gleiche Vergröß. (SameMagnification).

Kopierfaktor

Sie können das Kopierverhältnis zum Vergrößern oder Verkleinern von Kopien als Prozentwert festlegen. Ändern Sie über die Taste ▲▼ das Kopierverhältnis im angezeigten Kopier-Standby-Bildschirm.



[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken mithilfe des Bedienfelds am Gerät > Kopieren > Erstellen von Kopien > Anzeigen der Vorschau

Anzeigen der Vorschau

Wenn Sie beim Kopieren des Originaldokuments über die Auflagefläche die mittlere Funktionstaste im Kopier-Standby-Bildschirm drücken, können Sie in der Vorschau ein Bild des Ausdrucks anzeigen.

Wichtig

- Je nach verwendeter Kopiermethode steht die Vorschau unter Umständen nicht zur Verfügung.
- Das Originalbild wird gescannt und ist dann als Vorschaubild zu sehen. Der Vorlagendeckel darf daher erst geöffnet werden, wenn die Vorschau angezeigt wird.
- Nach Anzeige der Vorschau und vor Beginn des Kopiervorgangs werden die Originale erneut gescannt. Öffnen Sie daher den Vorlagendeckel bzw. entfernen Sie das Original von der Glasauflagefläche erst dann, wenn der Kopiervorgang abgeschlossen ist.

1. Legen Sie das Original auf die Glasauflagefläche.

Hinweis

- Die Vorschau steht nicht zur Verfügung, wenn Sie das Originaldokument in den ADF legen.

2. Drücken Sie die mittlere Funktionstaste.

3. Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen, und drücken Sie dann die Taste **OK**.

Nach Abschluss des Scanvorgangs wird die Vorschau angezeigt.



1. Vorschau des Originals

Das Original, das auf der Glasauflagefläche aufgelegt ist, wird angezeigt. Wenn das angezeigte Bild verzerrt ist, lesen Sie unter [Einlegen von Papier / Auflegen von Originalen](#) nach. Zeigen Sie anschließend das Original erneut in der Vorschau an.

2. Seitenformat (Page size)

Ein Rahmen mit dem ausgewählten Seitenformat wird über dem Bild angezeigt. Das Innere des Rahmens wird gedruckt.

3. Vergrößerung (Magnification)

Die Vergrößerungseinstellung, die beim Anzeigen der Vorschau festgelegt wurde, wird angezeigt. Wenn Sie eine andere Einstellung als An Seite anpassen (Fit to page) ausgewählt haben, können Sie die Vergrößerungseinstellung über die Taste ▲▼ ändern.

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken mithilfe des Bedienfelds am Gerät > Kopieren > Verwenden hilfreicher Kopierfunktionen

Verwenden hilfreicher Kopierfunktionen

Spezielle Kopie

Wählen Sie die gewünschte Kopiermethode aus.

Hinweis

- Weitere Informationen zur Auswahl der Kopiermethode finden Sie unter [Einstellungen für Spezielle Kopie \(Special Copy\)](#).

● **2-auf-1-Kopie (2-on-1 copy)**

Sie haben die Möglichkeit, zwei Originalseiten auf ein Blatt Papier zu kopieren, indem Sie die Seiten verkleinern.

➔ [Kopieren von zwei Seiten auf eine Seite \(2-auf-1-Kopie \(2-on-1 Copy\)\)](#)

● **4-auf-1-Kopie (4-on-1 copy)**

Sie haben die Möglichkeit, vier Originalseiten auf ein Blatt Papier zu kopieren, indem Sie jedes Bild verkleinern. Für jede Ausrichtung des Originaldokuments stehen vier verschiedene Layouts zur Verfügung.

➔ [Kopieren von vier Seiten auf eine Seite \(4-auf-1-Kopie \(4-on-1 Copy\)\)](#)

● **Randlose Kopie (Borderless copy)**

Sie haben die Möglichkeit, Bilder so zu kopieren, dass sie die gesamte Seite ohne Rand ausfüllen.

➔ [Kopieren ohne Ränder \(Randlose Kopie \(Borderless Copy\)\)](#)

● **Bildwiederholung (Image repeat copy)**

Sie können ein Bild mehrere Male auf eine einzelne Seite kopieren. Sie können das Gerät so einstellen, dass es die Anzahl der Wiederholungen automatisch auswählt, oder Sie können die Anzahl festlegen.

➔ [Wiederholen eines Bildes auf einer Seite \(Bildwiederholung \(Image Repeat\)\)](#)

● **Sortierte Kopie (Collated copy)**

Sie können beim Durchführen mehrerer Kopien einer mehrseitigen Vorlage sortierte Ausdrucke erhalten.

➔ [Erstellen mehrerer Kopien eines vollständigen Dokuments \(Sortierte Kopie \(Collated Copy\)\)](#)

● **Rahmen löschen kop. (Frame erase copy)**

Beim Kopieren eines dicken Originals, wie z. B. eines Buchs, können Sie vermeiden, dass die schwarzen Ränder um das Bild herum und Bundstegschatten ebenfalls gedruckt werden.

➔ [Kopieren dicker Originale wie Bücher \(Rahmen löschen \(Frame erase\)\)](#)

● **Etikettenkopie (Sticker copy)**

Durch die Verwendung von Etikettenpapier von Canon können Sie ohne Weiteres Etiketten herstellen.

➔ [Kopieren auf Etiketten \(Etikettenkopie \(Sticker Copy\)\)](#)

● **Kopie mit Heftrand (Binding margin copy)**

Sie können das Dokument mit einem Heftrand oder Lochrand kopieren.

➔ [Kopieren mit Heftrand \(Kopie mit Heftrand \(Binding Margin Copy\)\)](#)

- **Kopie m. Lochentf. (Punch hole removal)**

Wenn Sie Dokumente mit Löchern kopieren, können Sie eine Kopie ohne Lochmarkierungen erstellen.

➡ Entfernen von Lochmarkierungen (Kopie m. Lochentf. (Punch Hole Removal Copy))

[Zum Seitenanfang ↑](#)

Erweitertes Handbuch


Erweitertes Handbuch > Drucken mithilfe des Bedienfelds am Gerät > Kopieren > Verwenden hilfreicher Kopierfunktionen > Einstellungen für "Spezielle Kopie" (Special Copy)

Einstellungen für "Spezielle Kopie" (Special Copy)

1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.
2. Drücken Sie die Taste **KOPIE (COPY)**.
3. Legen Sie das zu bedruckende Papier ein.
4. Legen Sie das Originaldokument auf die Glasauflagefläche oder in den ADF.

Hinweis

- Einzelheiten über die kopierbaren Dokumenttypen finden Sie unter [Einlegen von Papier / Auflegen von Originalen](#).

5. Drücken Sie die linke Funktionstaste.
6. Verwenden Sie die Taste , um eine Kopiermethode auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **OK**.

Wählen Sie die gewünschte Funktion aus, und befolgen Sie dann die Anweisungen am Bildschirm.

Hinweis

- Um die Einstellungen unter Spezielle Kopie (Special copy) zu verwerfen oder um zum Standardkopierbildschirm zurückzukehren, drücken Sie die Taste **KOPIE (COPY)** oder **Stopp (Stop)**. Um die Einstellungen unter 2-auf-1-Kopie (2-on-1 copy) oder 4-auf-1-Kopie (4-on-1 copy) zu verwerfen oder um zum Standardkopierbildschirm von 2-auf-1-Kopie (2-on-1 copy) oder 4-auf-1-Kopie (4-on-1 copy) zurückzukehren, müssen Sie einen anderen Modus auswählen und dann die Taste **KOPIE (COPY)** drücken.
- Bei Verwendung von hilfreichen Kopierfunktionen sind einige Einstellungsoptionen für Vergrößerung/Seitenformat/Medientyp/Intensität nicht verfügbar. Wenn die Einstellungelemente nicht zusammen ausgewählt werden können, wird Fehlerdetails (Error details) auf dem Bildschirm angezeigt. Drücken Sie in diesem Fall die linke Funktionstaste, um die Meldung zu bestätigen, um nehmen Sie die Einstellungen dann erneut vor.

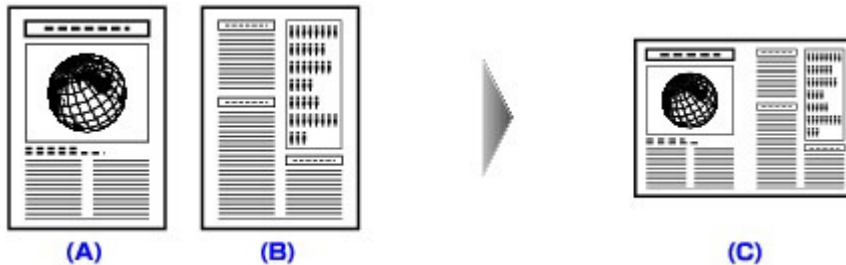
[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken mithilfe des Bedienfelds am Gerät > Kopieren > Verwenden hilfreicher Kopierfunktionen > Kopieren von zwei Seiten auf eine Seite (2-auf-1-Kopie (2-on-1 Copy))


Kopieren von zwei Seiten auf eine Seite (2-auf-1-Kopie (2-on-1 Copy))

Sie haben die Möglichkeit, zwei Originalseiten (A) und (B) auf ein Blatt Papier (C) zu kopieren, indem Sie beide Seiten verkleinern.



➔ Einstellungen für "Spezielle Kopie" (Special Copy)



1. Wählen Sie  2-auf-1-Kopie (2-on-1 copy), und drücken Sie dann die Taste **OK**.

Die Standardeinstellung für 2-auf-1-Kopie wird angezeigt. Die 2-auf-1-Kopie wird entsprechend den Einstellungen auf der LCD-Anzeige durchgeführt.

2. Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen, und drücken Sie dann die Taste **OK**.

3. Legen Sie das Layout nach Bedarf fest.
 1. Drücken Sie die rechte Funktionstaste.
 2. Verwenden Sie die Taste **▲▼**, um Layout auszuwählen. Vergewissern Sie sich dann, dass 2-auf-1-Kopie (2-on-1 copy) ausgewählt ist.
 3. Drücken Sie die rechte Funktionstaste.
 4. Verwenden Sie die Taste **▲▼**, um das Layout auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
 5. Drücken Sie die Taste **OK**.

4. Drücken Sie die Taste **Farbe (Color)**, um Farbkopien zu erstellen, bzw. **Schwarz (Black)**, um Schwarzweiß-Kopien zu erstellen.
 - Wenn das Dokument auf die Glasauflagefläche aufgelegt worden ist:
Wenn Dok. platzieren (Auflagefläche) (Placing documents (platen)) angezeigt wird, legen Sie ein weiteres zu scannendes Dokument auf die Auflagefläche, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
Drücken Sie die Taste *****, wenn Sie den Scanvorgang abgeschlossen haben und den Kopiervorgang starten möchten.
 - Wenn das Dokument in den ADF eingelegt wurde:
Das Gerät startet automatisch mit dem Scannen der nächsten Vorlagenseite, wenn eine Vorlagenseite fertig gescannt wurde.

Hinweis

- Wenn Sie nur ein Blatt der Originale in den ADF gelegt haben, führt das Gerät nach dem Scannen der ersten Seite eine 2-auf-1-Kopie (2-on-1 copy) aus. Wenn die Originale auf die Auflagefläche gelegt werden und Sie nur das erste Blatt der Originale kopieren möchten, drücken Sie nach dem Scannen der ersten Seite die Taste *****.
- Wenn beim Scanvorgang die Meldung Gerätespeicher ist voll. Der Prozess kann nicht fortgesetzt

werden. (Device memory is full. Cannot continue process.) auf der LCD-Anzeige angezeigt wird, legen Sie für die Druckqualität Standard fest oder verringern Sie die Zahl der Vorlageseiten, und versuchen Sie dann erneut, den Kopiervorgang durchzuführen. Wenn das Problem hierdurch nicht behoben wird, legen Sie für die Druckqualität Schnell (Fast) fest, und versuchen Sie, den Kopiervorgang erneut auszuführen.

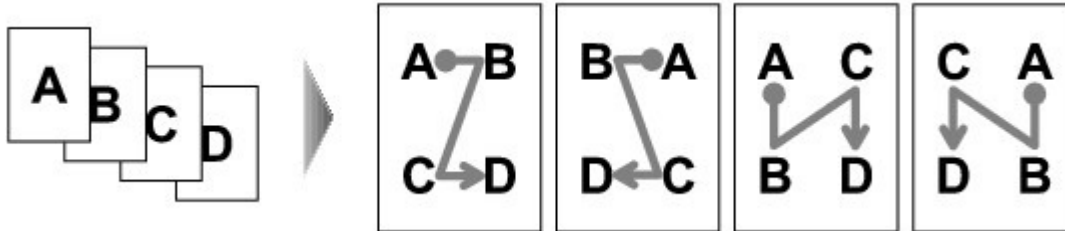
[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken mithilfe des Bedienfelds am Gerät > Kopieren > Verwenden hilfreicher Kopierfunktionen > Kopieren von vier Seiten auf eine Seite (4-auf-1-Kopie (4-on-1 Copy))

Kopieren von vier Seiten auf eine Seite (4-auf-1-Kopie (4-on-1 Copy))

Sie haben die Möglichkeit, vier Originalseiten auf ein Blatt Papier zu kopieren, indem Sie jedes Bild verkleinern. Für jede Ausrichtung des Originaldokuments stehen vier verschiedene Layouts zur Verfügung.



➔ Einstellungen für "Spezielle Kopie" (Special Copy)



1. Wählen Sie **4-auf-1-Kopie (4-on-1 copy)**, und drücken Sie dann die Taste **OK**.

Die Standardeinstellung für 4-auf-1-Kopie wird angezeigt. Die 4-auf-1-Kopie wird entsprechend den Einstellungen auf der LCD-Anzeige durchgeführt.

2. Legen Sie das Layout nach Bedarf fest.

1. Drücken Sie die rechte Funktionstaste.
2. Verwenden Sie die Taste **▲▼**, um Layout auszuwählen. Vergewissern Sie sich dann, dass 4-auf-1-Kopie (4-on-1 copy) ausgewählt ist.
3. Drücken Sie die rechte Funktionstaste.
4. Verwenden Sie die Taste **▲▼**, um das Layout auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
5. Drücken Sie die Taste **OK**.

3. Drücken Sie die Taste **Farbe (Color)**, um Farbkopien zu erstellen, bzw. **Schwarz (Black)**, um Schwarzweiß-Kopien zu erstellen.

- Wenn das Dokument auf die Glasauflagefläche aufgelegt worden ist:
Wenn Dok. platzieren (Auflagefläche) (Placing documents (platten)) angezeigt wird, legen Sie ein weiteres zu scannendes Dokument auf die Auflagefläche, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
Drücken Sie die Taste *****, wenn Sie den Scanvorgang abgeschlossen haben und den Kopiervorgang starten möchten.
- Wenn das Dokument in den ADF eingelegt wurde:
Das Gerät startet automatisch mit dem Scannen der nächsten Vorlagenseite, wenn eine Vorlagenseite fertig gescannt wurde.

Hinweis

- Wenn Sie weniger als vier Blätter der Originale in den ADF gelegt haben, führt das Gerät nach dem Scannen der letzten Seite eine 4-auf-1-Kopie (4-on-1 copy) aus. Wenn die Dokumente auf die Auflagefläche gelegt werden und Sie weniger als vier Blätter der Originale kopieren möchten, drücken Sie nach dem Scannen der letzten zu kopierenden Seite die Taste *****.
- Wenn beim Scanvorgang die Meldung Gerätespeicher ist voll. Der Prozess kann nicht fortgesetzt werden. (Device memory is full. Cannot continue process.) auf der LCD-Anzeige angezeigt wird, legen Sie für die Druckqualität Standard fest oder verringern Sie die Zahl der Vorlagenseiten, und

versuchen Sie dann erneut, den Kopiervorgang durchzuführen. Wenn das Problem hierdurch nicht behoben wird, legen Sie für die Druckqualität Schnell (Fast) fest, und versuchen Sie, den Kopiervorgang erneut auszuführen.

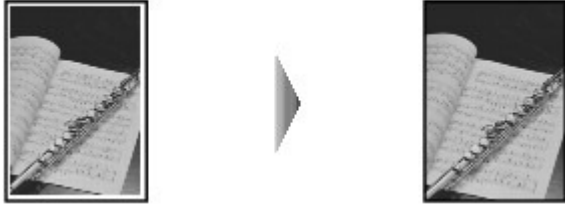
[Zum Seitenanfang ↑](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken mithilfe des Bedienfelds am Gerät > Kopieren > Verwenden hilfreicher Kopierfunktionen > Kopieren ohne Ränder (Randlose Kopie (Borderless Copy))

Kopieren ohne Ränder (Randlose Kopie (Borderless Copy))

Sie haben die Möglichkeit, Bilder so zu kopieren, dass sie die gesamte Seite ohne Rand ausfüllen.



➔ Einstellungen für "Spezielle Kopie" (Special Copy)



1. Wählen Sie **Randlose Kopie (Borderless copy)**, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
2. Drücken Sie die Taste **Farbe (Color)**, um Farbkopien zu erstellen, bzw. **Schwarz (Black)**, um Schwarzweiß-Kopien zu erstellen.

Hinweis

- Legen Sie bei der Verwendung dieser Funktion die Vorlage auf die Glasauflagefläche.
- An den Kanten können Teile abgeschnitten werden, da das kopierte Bild zum Ausfüllen der gesamten Seite vergrößert wird. Sie können festlegen, wie viel vom Rand der Vorlage abgeschnitten wird. Der Schnittbereich ist jedoch bei Auswahl einer großen Menge größer. Weitere Informationen finden Sie unter [Erweiterte Kopienanzahl \(Extended copy amount\)](#).
- Informationen zu Papierformaten und Medientypen, die für randlose Kopien geeignet sind, finden Sie unter [Druckbereich](#).

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

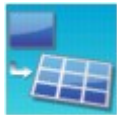
Erweitertes Handbuch > Drucken mithilfe des Bedienfelds am Gerät > Kopieren > Verwenden hilfreicher Kopierfunktionen > Wiederholen eines Bildes auf einer Seite (Bildwiederholung (Image Repeat))

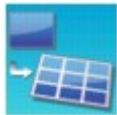
Wiederholen eines Bildes auf einer Seite (Bildwiederholung (Image Repeat))

Sie können ein Bild mehrere Male auf eine einzelne Seite kopieren. Sie können das Gerät so einstellen, dass es die Anzahl der Wiederholungen automatisch auswählt, oder Sie können die Anzahl festlegen.



➔ Einstellungen für "Spezielle Kopie" (Special Copy)



1. Wählen Sie  Bildwiederholung (Image repeat copy), und drücken Sie dann die Taste **OK**.
2. Wählen Sie das auf der LCD-Anzeige angezeigte Einstellungselement aus.
Drücken Sie die Taste **OK**, um die Einstellung festzulegen.
3. Drücken Sie die Taste **Farbe (Color)**, um Farbkopien zu erstellen, bzw. **Schwarz (Black)**, um Schwarzweiß-Kopien zu erstellen.

Hinweis

- Wenn Sie die folgenden Einstellungen angegeben haben, legen Sie das Dokument auf die Auflagefläche. Der ADF kann hierzu nicht verwendet werden.
 - Automatisches Layout (Auto layout) ist ausgewählt.
 - Autom. (Auto) ist für die Intensität ausgewählt.
- Welche Bereiche des Originals gescannt werden, variiert je nach Vergrößerungs-/Verkleinerungseinstellung.

[Zum Seitenanfang ↑](#)

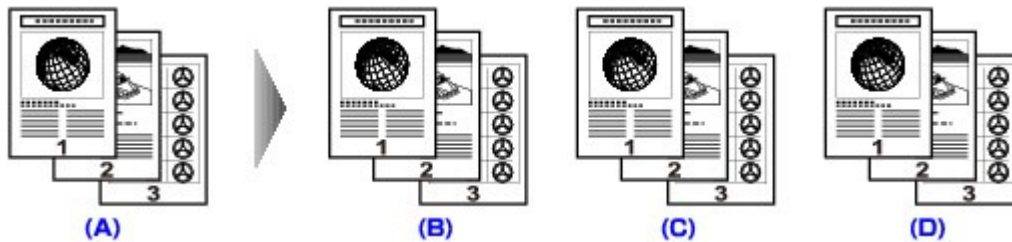
Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken mithilfe des Bedienfelds am Gerät > Kopieren > Verwenden hilfreicher Kopierfunktionen > Erstellen mehrerer Kopien eines vollständigen Dokuments (Sortierte Kopie (Collated Copy))

Erstellen mehrerer Kopien eines vollständigen Dokuments (Sortierte Kopie (Collated Copy))

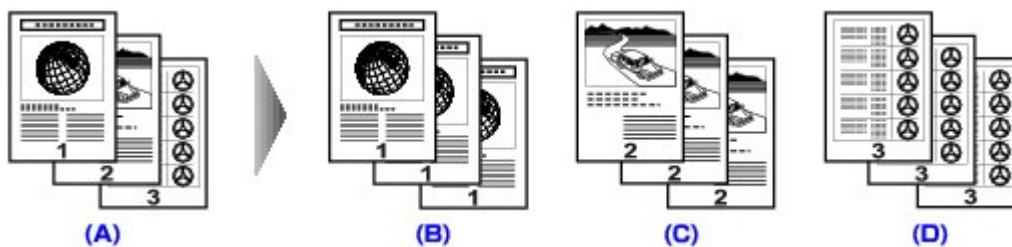
Sie können beim Durchführen mehrerer Kopien einer mehrseitigen Vorlage sortierte Ausdrücke erhalten.

- **Sortierte Kopie (Collated copy) ist ausgewählt.**



- (A) Originale
- (B) Kopie 1
- (C) Kopie 2
- (D) Kopie 3

- **Sortierte Kopie (Collated copy) ist nicht ausgewählt.**



- (A) Originale
- (B) Kopie 1
- (C) Kopie 2
- (D) Kopie 3

➔ Einstellungen für "Spezielle Kopie" (Special Copy)



1. Wählen Sie **Sortierte Kopie (Collated copy)**, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
2. Drücken Sie die Taste **Farbe (Color)**, um Farbkopien zu erstellen, bzw. **Schwarz (Black)**, um Schwarzweiß-Kopien zu erstellen.

Hinweis

- Legen Sie bei der Verwendung dieser Funktion die Vorlage auf den ADF.
- Die Seitenzahl im Gerät stimmt nicht mit der Seitenzahl der Vorlage überein. Wenn beim Scanvorgang die Meldung Gerätespeicher ist voll. Der Prozess kann nicht fortgesetzt werden. (Device memory is full. Cannot continue process.) auf der LCD-Anzeige angezeigt wird, verringern Sie die Zahl der Vorlagenseiten, und versuchen Sie dann erneut, den Kopiervorgang durchzuführen.

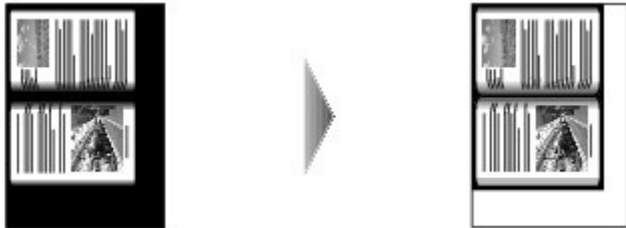
[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken mithilfe des Bedienfelds am Gerät > Kopieren > Verwenden hilfreicher Kopierfunktionen > Kopieren dicker Originale wie Bücher (Rahmen löschen (Frame erase))

Kopieren dicker Originale wie Bücher (Rahmen löschen (Frame erase))

Beim Kopieren eines dicken Originals, wie z. B. eines Buchs, können Sie vermeiden, dass die schwarzen Ränder um das Bild herum und Bundstegschatten ebenfalls gedruckt werden. Dadurch kann ein unnötiger Tintenverbrauch vermieden werden.



➔ Einstellungen für "Spezielle Kopie" (Special Copy)



1. Wählen Sie **Rahmen löschen kop. (Frame erase copy)**, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
2. Drücken Sie die Taste **Farbe (Color)**, um Farbkopien zu erstellen, bzw. **Schwarz (Black)**, um Schwarzweiß-Kopien zu erstellen.

Hinweis

- Legen Sie bei der Verwendung dieser Funktion die Vorlage auf die Glasauflagefläche.
- Schließen Sie die Dokumentenabdeckung.
- Unter Umständen wird um das Bild herum ein schmaler schwarzer Rand angezeigt. Durch diese Funktion werden die dunklen Ränder entfernt. Wenn das gescannte Buch zu dünn ist oder wenn das Gerät in der Nähe eines Fensters oder an einem hellen Standort aufgestellt wird, kann unter Umständen ein leichter schwarzer Rahmen verbleiben. Wenn die Vorlage dunkel ist, kann es außerdem vorkommen, dass das Gerät die Dokumentfarbe nicht von dem schwarzen Rand unterscheiden kann und die Kopie etwas abgeschnitten oder mit einem Schatten versehen wird.
- Wenn Sie die mittlere Funktionstaste im Kopier-Standby-Bildschirm drücken, können Sie in der Vorschau ein Bild des Ausdrucks anzeigen.

➔ [Anzeigen der Vorschau](#)

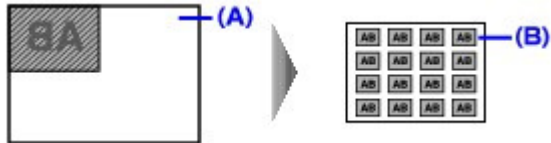
[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken mithilfe des Bedienfelds am Gerät > Kopieren > Verwenden hilfreicher Kopierfunktionen > Kopieren auf Etiketten (Etikettenkopie (Sticker Copy))


Kopieren auf Etiketten (Etikettenkopie (Sticker Copy))

Durch die Verwendung von Etikettenpapier von Canon können Sie ohne Weiteres Etiketten herstellen.




➔ Einstellungen für "Spezielle Kopie" (Special Copy)



1. Wählen Sie  Etikettenkopie (Sticker copy), und drücken Sie dann die Taste **OK**.
2. Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
3. Stellen Sie sicher, dass Etiketten x16 (Stickers x16) ausgewählt ist, und drücken Sie dann die Taste **OK**.

Hinweis

- Wenn nicht Etiketten x16 (Stickers x16) in der LCD-Anzeige als Layout ausgewählt wurde, wählen Sie Etiketten x16 (Stickers x16) mit der Taste .

4. Drücken Sie die Taste **Farbe (Color)**, um Farbkopien zu erstellen, bzw. **Schwarz (Black)**, um Schwarzweiß-Kopien zu erstellen.

Hinweis

- Legen Sie bei der Verwendung dieser Funktion die Vorlage auf die Glasauflagefläche.
- In das hintere Fach können Sie immer nur ein Blatt Etiketten einlegen.
- Sie können nur die Einstellung für Intensität auswählen.

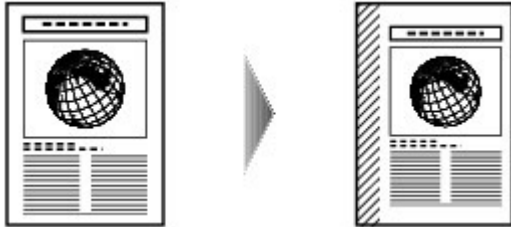
[Zum Seitenanfang ↑](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken mithilfe des Bedienfelds am Gerät > Kopieren > Verwenden hilfreicher Kopierfunktionen > Kopieren mit Heftrand (Kopie mit Heftrand (Binding Margin Copy))

Kopieren mit Heftrand (Kopie mit Heftrand (Binding Margin Copy))

Sie können das Dokument mit einem Heftrand oder Lochrand kopieren.



➔ Einstellungen für "Spezielle Kopie" (Special Copy)



1. Wählen Sie **Kopie mit Heftrand (Binding margin copy)**, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
2. Wählen Sie das auf der LCD-Anzeige angezeigte Einstellungselement aus.
Drücken Sie die Taste **OK**, um die Einstellung festzulegen.
3. Drücken Sie die Taste **Farbe (Color)**, um Farbkopien zu erstellen, bzw. **Schwarz (Black)**, um Schwarzweiß-Kopien zu erstellen.

Hinweis

- Wenn ein anderer Medientyp als Normalpapier (Plain paper) ausgewählt wurde, wird der Kopiervorgang nicht gestartet.
- Das Gerät verringert den gescannten Bereich des Originals, wenn ein Rand hinzugefügt wird. Die Größe des Originals ist standardmäßig auf Gleiche Vergröß. (SameMagnification) eingestellt. Daher wird das Bild je nach Größe des Originals möglicherweise abgeschnitten. Wenn Sie das gesamte Bild scannen möchten, wählen Sie Auto. Verklein. (Auto reduction) für Vergröß. (Magnif.) unter Druckeinstell. (Print settings) aus.

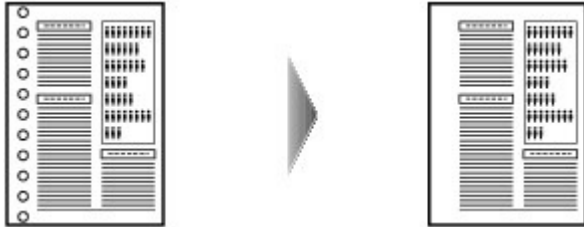
[Zum Seitenanfang ↑](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken mithilfe des Bedienfelds am Gerät > Kopieren > Verwenden hilfreicher Kopierfunktionen > Entfernen von Lochmarkierungen (Kopie m. Lochentf. (Punch Hole Removal Copy))


Entfernen von Lochmarkierungen (Kopie m. Lochentf. (Punch Hole Removal Copy))

Wenn Sie Dokumente mit Löchern kopieren, können Sie eine Kopie ohne Lochmarkierungen erstellen.



➔ Einstellungen für "Spezielle Kopie" (Special Copy)



1. Wählen Sie  Kopie m. Lochentf. (Punch hole removal), und drücken Sie dann die Taste **OK**.
2. Wählen Sie das auf der LCD-Anzeige angezeigte Einstellungselement aus.
Drücken Sie die Taste **OK**, um die Einstellung festzulegen.
3. Drücken Sie die Taste **Farbe (Color)**, um Farbkopien zu erstellen, bzw. **Schwarz (Black)**, um Schwarzweiß-Kopien zu erstellen.

Hinweis

- Legen Sie bei der Verwendung dieser Funktion die Vorlage auf die Glasauflagefläche.
- Wenn ein anderer Medientyp als Normalpapier (Plain paper) ausgewählt wurde, wird der Kopiervorgang nicht gestartet.

[Zum Seitenanfang ↑](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken mithilfe des Bedienfelds am Gerät > Drucken von einer Speicherkarte

Drucken von einer Speicherkarte

- ➔ Drucken von Fotos auf einer Speicherkarte
- ➔ Verwenden hilfreicher Druckfunktionen
- ➔ Verwenden hilfreicher Anzeigefunktionen
- ➔ Drucken einer auf einer Speicherkarte befindlichen PDF-Datei
- ➔ Einrichten des Kartensteckplatzes als Speicherkartenlaufwerk des Computers

[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

[Erweitertes Handbuch](#) > [Drucken mithilfe des Bedienfelds am Gerät](#) > [Drucken von einer Speicherkarte](#) > [Drucken von Fotos auf einer Speicherkarte](#)

Drucken von Fotos auf einer Speicherkarte

Informationen zum grundlegenden Vorgehen zum Drucken von einer Speicherkarte finden Sie unter [Drucken von einer Speicherkarte](#).

- ➔ [Optionen festlegen](#)
- ➔ [Drucken mit dem Foto-Indexblatt](#)
- ➔ [Verwenden hilfreicher Druckfunktionen](#)

[Zum Seitenanfang ↑](#)

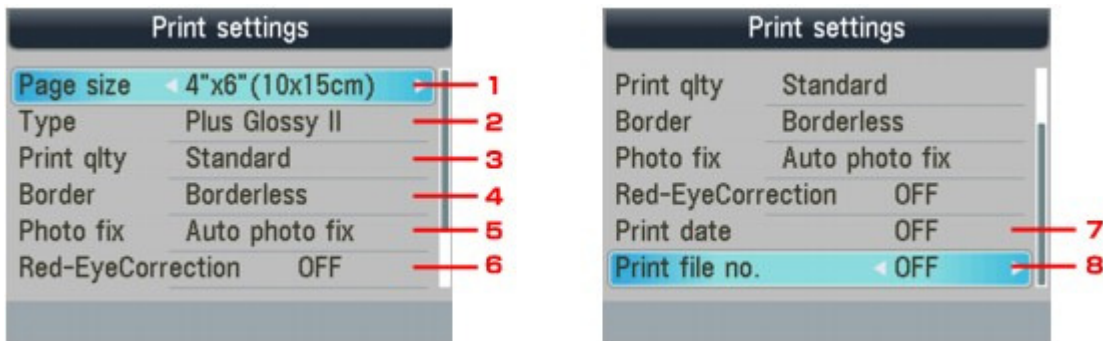
Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken mithilfe des Bedienfelds am Gerät > Drucken von einer Speicherkarte > Drucken von Fotos auf einer Speicherkarte > Optionen festlegen

Optionen festlegen

Bildschirm zum Bestätigen der Druckeinstellungen

Der nachfolgend dargestellte Bildschirm wird angezeigt, wenn Sie die rechte Funktionstaste im Modus Speicherkarte (Memory card) drücken. Verwenden Sie zum Ändern des Elementes die Taste ▲▼ und zum Ändern der Einstellung die Taste ◀▶.



Hinweis

- Je nach Funktionen können einige Einstellungen unter Umständen nicht zusammen ausgewählt werden. Wenn die Elemente nicht zusammen ausgewählt werden können, wird Fehlerdetails (Error details) auf dem Bildschirm angezeigt. Drücken Sie in diesem Fall die linke Funktionstaste, um die Meldung zu bestätigen, um nehmen Sie die Einstellungen dann erneut vor.

1. Format (Page size)

Geben Sie das Seitenformat des eingelegten Papiers an.

2. Med.typ (Type)

Geben Sie den Medientyp des eingelegten Papiers an.

3. Drckqual. (Print qty)

Passen Sie die Druckqualität entsprechend dem Original an.

4. Rand (Border)

Wählen Sie Druck mit Rand oder randlosen Druck aus.

5. Fo.korr. (Photo fix)

Wenn Autom. Fotokorr. (Auto photo fix) ausgewählt ist, wird die Szene des Bildes oder das Gesicht einer Person auf der Aufnahme erkannt und die beste Korrektur automatisch vorgenommen. So wird z. B. ein dunkles Gesicht durch Hintergrundbeleuchtung für den Druck erhellt. Eine Szene wie z. B. eine Landschafts- oder Nachtaufnahme, Person usw. wird analysiert und mithilfe der besten Farbe, Helligkeit oder Kontrasteinstellung automatisch für den Druckvorgang korrigiert.

Hinweis

- Standardmäßig werden Fotos von einer Speicherkarte mit automatischer Korrektur gedruckt.
- Wenn Sie für Fo.korr. (Photo fix) die Option Autom. Fotokorr. (Auto photo fix) wählen und das Druckergebnis nicht zufriedenstellend ist, wählen Sie Manuelle Korrektur (Manual correction), und konfigurieren Sie dann die Einstellungen unten.

➔ **Bildschirm mit Einstellungen für Manuelle Korrektur**

- Bei Auswahl von Keine Korrektur (No correction) werden die Fotos ohne Korrektur gedruckt.

6. Rot-Aug-Korrektur (Red-EyeCorrection)

Korrigiert rote Augen in Porträtaufnahmen, die durch Blitzlicht hervorgerufen werden.

Je nach Art des Fotos werden rote Augen möglicherweise nicht korrigiert oder es werden andere Teile als die Augen verändert.

7. Datum drucken (Print date)

Sie können den Druck des Aufnahmedatums auf einem Foto aktivieren bzw. deaktivieren.

Hinweis

- Das Aufnahmedatum wird entsprechend der Option Datumsanzeigenformat (Date display format) unter Gerätebenutzereinstellungen (Device user settings) gedruckt. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [Gerätebenutzereinstellungen](#).

8. Datei-Nr. drucken (Print file no.)

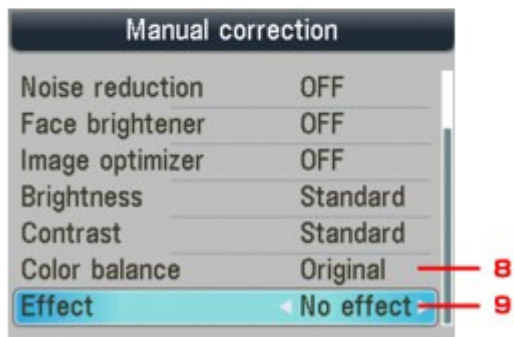
Sie können den Druck der Dateinummer auf einem Foto aktivieren bzw. deaktivieren.

Hinweis

- Wenn beide der folgenden Bedingungen zutreffen und für Datum drucken (Print date) und Datei-Nr. drucken (Print file no.) jeweils EIN (ON) gewählt wurde, wird nur das Aufnahmedatum gedruckt. Wenn Sie die Dateinummer drucken möchten, wählen Sie für Datum drucken (Print date) die Option AUS (OFF).
 - Layout-Druck (Layout print) wurde als Druckfunktion im Speicherkartenmodus ausgewählt.
 - Karte (Card) wurde als Format ausgewählt.

Bildschirm mit Einstellungen für Manuelle Korrektur

Wählen Sie für Fo.korr. (Photo fix) die Einstellung Manuelle Korrektur (Manual correction), und drücken Sie die Funktionstaste, um den nachfolgend abgebildeten Bildschirm aufzurufen.



1. Vivid Photo (Vivid photo)

Durch diese Funktion werden Grün- und Blautöne kräftiger gedruckt.

2. PhotoOptimizer Pro

Optimiert die Helligkeit und den Farbton eines Fotos automatisch.

3. Bildrauschen (Noise reduction)

Durch diese Funktion wird das Bildrauschen in blauen Bereichen (z. B. Himmel) und in schwarzen Bereichen reduziert.

4. Gesichtsaufhellung (Face brightener)

Hellt dunkle Gesichter in einem mit Gegenlicht aufgenommenen Foto auf.

5. Image Optimizer

Mit dieser Funktion können unscharfe Konturen für den Druck korrigiert und geglättet werden.

6. Helligkeit (Brightness)

Mit dieser Funktion können Sie die Helligkeit anpassen.

7. Kontrast (Contrast)

Mit dieser Funktion können Sie den Kontrast anpassen.

8. Farbbalance (Color balance)

Mit dieser Funktion können Sie den Farbton anpassen.
So können Sie z. B. rot oder gelb intensivieren, um die Hautfarbe anzupassen.

9. Effekte (Effects)

Fügt einem Foto Spezialeffekte zu, wie Druck in Sepiatönen oder skizzenartige Effekte.

[Zum Seitenanfang ↑](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken mithilfe des Bedienfelds am Gerät > Drucken von einer Speicherkarte > Drucken von Fotos auf einer Speicherkarte > Drucken mit dem Foto-Indexblatt

Drucken mit dem Foto-Indexblatt

Das Foto-Indexblatt wird auf Normalpapier im Format A4 oder Letter gedruckt und enthält Miniaturansichten der Fotos auf einer Speicherkarte. Drucken Sie das Foto-Indexblatt aus, markieren Sie die zu druckenden Bilder, und scannen Sie das markierte Blatt. Das Gerät druckt daraufhin die ausgewählten Bilder. Sie können über das Foto-Indexblatt auch andere Einstellungen festlegen, z. B. das Papierformat und den Papiertyp. Sie müssen in diesem Fall keine Einstellungen über das Bedienfeld des Geräts vornehmen.

Normalpapier im Format A4 oder Letter.

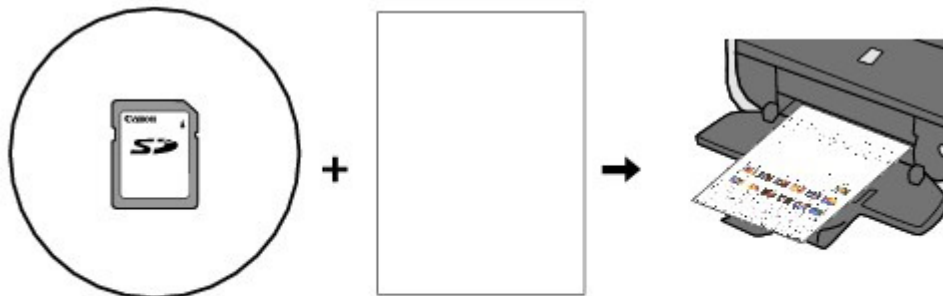
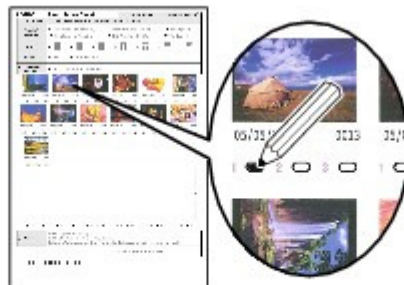
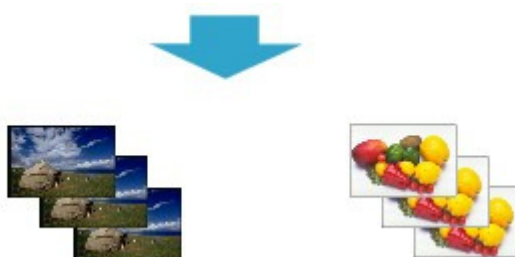


Foto-Indexblatt Markierung



Scannen/Drucken



1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.
2. Legen Sie Normalpapier im A4- oder Letter-Format ein.

3. Drücken Sie die Taste **KARTE (CARD)**.**4.** Setzen Sie eine Speicherkarte in den Kartensteckplatz ein.

Wenn sich Dokumente und Fotos auf der Speicherkarte befinden, wählen Sie im angezeigten Bildschirm die Option Fotos drucken (Print photos), und drücken Sie dann die Taste **OK**.

 **Wichtig**


- Sie können das USB-Flashlaufwerk und die Speicherkarte nicht gleichzeitig verwenden.
- Entfernen Sie die Speicherkarte nicht vor Abschluss des Druckvorgangs des Foto-Indexblattes.
- Die Fotos werden unter Umständen nicht richtig gedruckt, wenn Sie nach dem Ausdruck des Foto-Indexblatts Fotos hinzufügen oder löschen. Überschreiben Sie die Speicherkarte erst, wenn der Scanvorgang des Foto-Indexblatts abgeschlossen ist.


 **Hinweis**


- Weitere Informationen zum Einsetzen einer Speicherkarte finden Sie unter [Drucken von einer Speicherkarte](#).

5. Drücken Sie die linke Funktionstaste, wenn die Liste der Fotos auf der LCD-Anzeige angezeigt wird.

Das Kartenmenü wird angezeigt.


6. Wählen Sie Fotospezialdruck (Special photo print). Drücken Sie dann die Taste **OK**.


7. Wählen Sie Foto-Indexblatt (Photo Index Sheet). Drücken Sie dann die Taste **OK**.


8. Vergewissern Sie sich, dass Foto-Indexblatt-Druck (Photo Index Sheet print) ausgewählt ist, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
9. Wählen Sie den Bildbereich für das Foto-Indexblatt aus. Drücken Sie dann die Taste **OK**.

Die folgenden Bereiche können ausgewählt werden.

Alle Fotos drucken (Print all photos):

Druckt alle Bilder.

Anzahl Kopien festlegen (Set number of copies):

Druckt die festgelegte Anzahl von Bildern ab dem zuletzt aufgenommenen Bild.

Wählen Sie eine der folgenden Optionen: Letzte 30 Fotos (Last 30 photos)/Letzte 60 Fotos (Last 60 photos)/Letzte 90 Fotos (Last 90 photos)/Letzte 120 Fotos (Last 120 photos)

Datum auswählen (Select date):

Druckt Bilder anhand des festgelegten Aufnahmedatumsbereichs. Geben Sie das Anfangs- und Enddatum an.

 **Hinweis**

- Abhängig von der Anzahl der auf der Speicherkarte gespeicherten Fotos kann es einige Augenblicke dauern, bis der Bildschirm Datum auswählen (Search) angezeigt wird.

10. Drücken Sie die Taste **Farbe (Color)**.

Nun werden ein oder mehrere Foto-Indexblätter gedruckt.

Hinweis

- Wenn 31 oder mehr Bilder ausgewählt sind, werden zwei oder mehr Foto-Indexblätter gedruckt.

11. Füllen Sie die gewünschten Kreise auf dem Foto-Indexblatt aus.

Füllen Sie die entsprechenden Kreise () mit einem dunklen Stift oder einem Stift mit schwarzer Tinte aus, um die zu druckenden Fotos sowie die Druckoptionen auszuwählen.

- Gut



- Schlechtes Beispiel



(a)



(b)



(c)

(a) Häkchen

(b) Nur eine Linie

(c) Zu hell



- D. Wählen Sie das Seitenformat und andere Druckformate aus.
- E. Wählen Sie gegebenenfalls "Datum" (Date)/"Autom. Fotokorrektur AUS" (Auto Photo Fix OFF).
- F. Füllen Sie diesen Kreis aus, um ein Exemplar von jedem Foto zu drucken.
* Wenn Sie diesen Kreis ausfüllen, werden alle anderen ausgefüllten Kreise für die Exemplaranzahl ignoriert, und es wird ein Exemplar von allen Fotos gedruckt.
- G. Legen Sie die Anzahl der zu druckenden Exemplare fest. (Füllen Sie den entsprechenden Kreis unterhalb der einzelnen zu druckenden Bilder aus.)
- H. Prüfen Sie die Auswahl, und befolgen Sie die angegebene Vorgehensweise zum Drucken.
- I. Wenn Sie diesen Kreis ausfüllen, wird dasselbe Foto-Indexblatt erneut gedruckt.
* Wenn dieser Kreis ausgefüllt ist, werden alle anderen markierten Einstellungen ignoriert.
- J. Achten Sie sorgfältig darauf, den Strichcode nicht schmutzig zu machen.

Wenn der Strichcode schmutzig ist oder Falten hat, wird das Foto-Indexblatt möglicherweise nicht richtig vom Gerät erkannt.

Wichtig

- Markieren Sie einen Kreis für jedes Element (außer bei den Optionen).
- Wenn mehr als ein Foto-Indexblatt vorhanden ist, füllen Sie alle Seiten aus.
- Wenn Sie die Kreise auf dem Foto-Indexblatt mit einem zu hellen oder feinen Stift ausfüllen, wird das Foto-Indexblatt möglicherweise nicht einwandfrei gescannt.

12. Legen Sie Papier für die zu druckenden Fotos ein.

Stellen Sie sicher, dass das Seitenformat und der Medientyp des eingelegten Papiers mit den Angaben auf dem Foto-Indexblatt übereinstimmen.

Hinweis

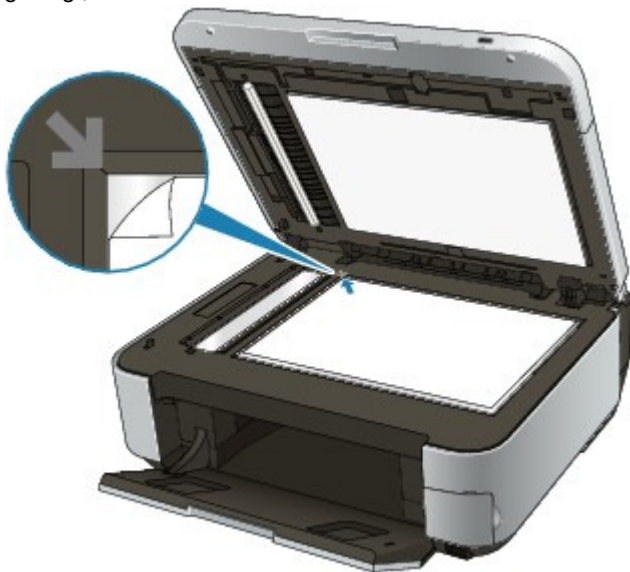
- Beim Drucken von Bildern mithilfe des Foto-Indexblatts kann als Seitenformat 4 x 6 Zoll (101,6 x 152,4 mm), 5 x 7 Zoll (127 x 177,8 mm), 8,5 x 11 Zoll (LETTER) oder A4 ausgewählt werden.



13. Vergewissern Sie sich, dass Blatt scannen und drucken (Scan sheet and print) ausgewählt ist, und drücken Sie dann die Taste **OK**.

14. Legen Sie das Foto-Indexblatt mit der bedruckten Seite nach unten auf die Glasauflagefläche, und drücken Sie anschließend die Taste **Farbe (Color)**.

Achten Sie beim Auflegen des Foto-Indexblatts darauf, dass Sie es mit der Seite nach unten einlegen und es an der oberen rechten Ecke der Ausrichtungsmarkierung, wie in der Abbildung gezeigt, ausrichten. Schließen Sie dann die Dokumentenabdeckung.



Das Foto-Indexblatt wird nun gescannt, und die ausgewählten Fotos werden mit den festgelegten Einstellungen und Optionen gedruckt.

Entfernen Sie nach dem Drucken das Foto-Indexblatt von der Auflagefläche.

Wichtig

- Das Foto-Indexblatt kann nicht über den ADF gescannt werden.
- Wenn auf der LCD-Anzeige Scannen des Foto-Indexblatt ist fehlgeschlagen. (Failed to scan Photo Index Sheet.) angezeigt wird, drücken Sie die Taste **OK** und überprüfen Sie die folgenden Punkte:
 - Die Glasauflagefläche und das Foto-Indexblatt sind nicht verschmutzt
 - Das Foto-Indexblatt ist in der richtigen Position und mit der Vorderseite nach unten aufgelegt
 - Sie haben alle erforderlichen Kreise auf dem Blatt ausgefüllt
 - Bei Elementen, bei denen nur eine Auswahl getroffen werden darf, wird nur eine Option

markiert

- Entfernen Sie die Speicherkarte nicht während des Druckvorgangs.



Hinweis

- Zum Abbrechen des Druckvorgangs drücken Sie die Taste **Stopp (Stop)**.
- Um weitere Fotos von folgenden Foto-Indexblättern zu drucken, wiederholen Sie den Vorgang ab Schritt 13.
- Wenn die Speicherkarte vor dem Drucken mit dem Foto-Indexblatt entnommen und erneut eingesetzt wurde, kann es einige Zeit dauern, bis der Druckvorgang gestartet wird.

[Zum Seitenanfang ↑](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken mithilfe des Bedienfelds am Gerät > Drucken von einer Speicherkarte > Verwenden hilfreicher Druckfunktionen

Verwenden hilfreicher Druckfunktionen

Drucken von Fotos auf einer Speicherkarte in verschiedenen Layouts

Die folgenden Druckmethoden stehen je nach Zweck zur Verfügung.

Hinweis

- Das Auswählen der Druckmethode wird unter [Einstellungen für das Drucken von Fotos auf einer Speicherkarte](#) beschrieben.

• **Layout-Druck (Layout print)**

Sie haben die Möglichkeit, Fotos Ihrer Wahl in das angegebene Layout einzufügen.

➔ [Drucken mehrerer Fotos auf einem einzelnen Blatt Papier \(Layout-Druck \(Layout Print\)\)](#)

• **Etikettendruck (Sticker print)**

Mit dieser Funktion können Sie Ihre Lieblingsfotos mit einem Rahmen auf Fotoetiketten von Canon drucken.

➔ [Drucken auf Etiketten \(Etikettendruck \(Sticker Print\)\)](#)

• **DPOF-Druck (DPOF print)**

Wenn Sie auf Ihrer Digitalkamera DPOF-Einstellungen (Digital Print Order Format) festgelegt haben, können Sie unter Verwendung dieser Einstellungen drucken.

➔ [DPOF-Druck \(DPOF print\)](#)

• **Erfasste Infos druck. (Captured info print)**

Sie haben die Möglichkeit, Aufnahmeinformationen (Exif-Daten) am Rand des Foto-Index-Drucks oder des ausgewählten Fotos zu drucken.

➔ [Erfasste Infos drucken \(Captured info print\)](#)

• **Foto-Index-Druck (Photo Index print)**

Sie können einen Index sämtlicher auf der Speicherkarte gespeicherten Fotos drucken.

➔ [Foto-Index-Druck](#)

• **Alle Fotos drucken (Print all photos)**

Sie können alle auf der Speicherkarte gespeicherten Fotos drucken.

➔ [Alle Fotos drucken \(Print all photos\)](#)

• **Foto-Indexblatt (Photo Index Sheet)**

Sie können Fotos mithilfe des Foto-Indexblatts drucken.

➔ [Drucken mit dem Foto-Indexblatt](#)

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken mithilfe des Bedienfelds am Gerät > Drucken von einer Speicherkarte > Verwenden hilfreicher Druckfunktionen > Einstellungen für das Drucken von Fotos auf einer Speicherkarte

Einstellungen für das Drucken von Fotos auf einer Speicherkarte

1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.
2. Legen Sie das zu bedruckende Papier ein.
3. Drücken Sie die Taste **KARTE (CARD)**.
4. Setzen Sie die Speicherkarte in den Kartensteckplatz ein.

Wichtig

- Wenn das USB-Flashlaufwerk in den Anschluss für den Direktdruck eingesetzt ist, entfernen Sie das USB-Flashlaufwerk und setzen die Speicherkarte in den Kartensteckplatz ein.


Hinweis


- Weitere Informationen zum Einsetzen einer Speicherkarte finden Sie unter [Drucken von einer Speicherkarte](#).
- Wenn sich Dokumente und Fotos auf der Speicherkarte befinden, wählen Sie im angezeigten Bildschirm die Option Fotos drucken (Print photos), und drücken Sie dann die Taste **OK**.

5. Drücken Sie die linke Funktionstaste, wenn die Liste der Fotos auf der LCD-Anzeige angezeigt wird.

Das Kartenmenü wird angezeigt.



6. Wählen Sie  Fotospezialdruck (Special photo print). Drücken Sie dann die Taste **OK**.

7. Verwenden Sie die Taste , um eine Druckmethode auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **OK**.

Wählen Sie die gewünschte Druckmethode aus. Befolgen Sie dann die Anweisungen auf dem Bildschirm.

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch


Erweitertes Handbuch > Drucken mithilfe des Bedienfelds am Gerät > Drucken von einer Speicherkarte > Verwenden hilfreicher Druckfunktionen > Drucken mehrerer Fotos auf einem einzelnen Blatt Papier (Layout-Druck (Layout Print))

Drucken mehrerer Fotos auf einem einzelnen Blatt Papier (Layout-Druck (Layout Print))

Sie haben die Möglichkeit, Fotos Ihrer Wahl in das angegebene Layout einzufügen.

➔ [Einstellungen für das Drucken von Fotos auf einer Speicherkarte](#)



1. Wählen Sie  Layout-Druck (Layout print), und drücken Sie dann die Taste **OK**.
2. Wählen Sie das auf der LCD-Anzeige angezeigte Einstellungselement aus.
Drücken Sie die Taste **OK**, um die Einstellung festzulegen.
3. Legen Sie die Druckeinstellungen nach Bedarf fest.
➔ [Optionen festlegen](#)
4. Drücken Sie die Taste **Farbe (Color)**.

Hinweis

- Wenn Sie Nacheinander einfügen (Paste one by one) auswählen und einen ausgewählten Rahmen überspringen, ohne ein Foto einzufügen, drücken Sie die rechte Funktionstaste auf dem Bildschirm für das Fotolayout.
- Wenn Gemischt 1 (Mixed 1), Gemischt 2 (Mixed 2) oder Gemischt 3 (Mixed 3) ausgewählt ist, können Sie A4 oder LTR(8,5"x11") (8.5"x11"(LTR)) als Seitenformat wählen.
- Sie können Fotos nicht gleichzeitig in mehrere Seiten einfügen. Wenn Sie Fotos für zwei oder mehr Seiten haben, drucken Sie jede Seite, sobald Sie die Fotos für die Seite eingefügt haben.
- Wenn für Datum drucken (Print date) und Datei-Nr. drucken (Print file no.) jeweils EIN (ON) gewählt wurde, wird nur das Aufnahmedatum gedruckt. Wenn Sie die Dateinummer drucken möchten, wählen Sie für Datum drucken (Print date) die Option AUS (OFF).
- Weitere Optionen
➔ [Drucken eines ausgewählten Bereichs \(Zuschneiden \(Trimming\)\)](#) (Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn die Option Nacheinander einfügen (Paste one by one) ausgewählt ist.)

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch


Erweitertes Handbuch > Drucken mithilfe des Bedienfelds am Gerät > Drucken von einer Speicherkarte > Verwenden hilfreicher Druckfunktionen > Drucken auf Etiketten (Etikettendruck (Sticker Print))

Drucken auf Etiketten (Etikettendruck (Sticker Print))

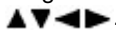
Mit dieser Funktion können Sie Ihre Lieblingsfotos mit einem Rahmen auf Fotoetiketten von Canon drucken.

➔ [Einstellungen für das Drucken von Fotos auf einer Speicherkarte](#)





1. Wählen Sie  Etikettendruck (Sticker print). Drücken Sie dann die Taste **OK**.
2. Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
3. Wählen Sie das auf der LCD-Anzeige angezeigte Einstellungselement aus.
Drücken Sie die Taste **OK**, um die Einstellung festzulegen.
4. Stellen Sie sicher, dass Etiketten x16 (Stickers x16) ausgewählt ist, und drücken Sie dann die Taste **OK**.

Hinweis

- Wenn nicht Etiketten x16 (Stickers x16) in der LCD-Anzeige als Layout ausgewählt wurde, wählen Sie Etiketten x16 (Stickers x16) mit der Taste .

5. Drücken Sie die Taste **Farbe (Color)**.

Hinweis

- In das hintere Fach können Sie immer nur ein Blatt Etiketten einlegen.
- Wählen Sie im Rahmenauswahlbildschirm über das Scrollrad oder die Taste  den Rahmen aus, der gedruckt werden soll.
- Wenn Sie ohne Rahmen drucken möchten, drücken Sie die rechte Funktionstaste, während auf dem Bildschirm Kein Einzelbild (No frame) angezeigt wird.
- Wenn das Foto auf dem Kopf steht, drehen Sie es mit der Taste  um 180 Grad, um es richtig auszurichten.
- Wenn Sie das Foto um 90 Grad drehen möchten, sodass es in den Rahmen passt, drehen Sie den Schnittbereich mithilfe des Bildschirms zum Beschneiden.
 - ➔ [Drucken eines ausgewählten Bereichs \(Zuschneiden \(Trimming\)\)](#)
- Weitere Optionen
 - ➔ [Verwenden hilfreicher Anzeigefunktionen](#)
 - ➔ [Drucken eines ausgewählten Bereichs \(Zuschneiden \(Trimming\)\)](#)

[Zum Seitenanfang ↑](#)

Erweitertes Handbuch


Erweitertes Handbuch > Drucken mithilfe des Bedienfelds am Gerät > Drucken von einer Speicherkarte > Verwenden hilfreicher Druckfunktionen > Alle Fotos drucken (Print all photos)

Alle Fotos drucken (Print all photos)

Sie können alle auf einer Speicherkarte gespeicherten Fotos drucken.

➔ [Einstellungen für das Drucken von Fotos auf einer Speicherkarte](#)



1. Wählen Sie  Alle Fotos drucken (Print all photos). Drücken Sie dann die Taste **OK**.
2. Wählen Sie das auf der LCD-Anzeige angezeigte Einstellungselement aus.
Drücken Sie die Taste **OK**, um die Einstellung festzulegen.
3. Legen Sie die Druckeinstellungen nach Bedarf fest.
➔ [Optionen festlegen](#)
4. Drücken Sie die Taste **Farbe (Color)**.

[Zum Seitenanfang ↑](#)

Erweitertes Handbuch


Erweitertes Handbuch > Drucken mithilfe des Bedienfelds am Gerät > Drucken von einer Speicherkarte > Verwenden hilfreicher Druckfunktionen > Foto-Index-Druck

Foto-Index-Druck

Sie können einen Index sämtlicher auf der Speicherkarte gespeicherten Fotos drucken.

➔ [Einstellungen für das Drucken von Fotos auf einer Speicherkarte](#)



1. Wählen Sie  Foto-Index-Druck (Photo Index print). Drücken Sie dann die Taste **OK**.
2. Wählen Sie das auf der LCD-Anzeige angezeigte Einstellungselement aus.
Drücken Sie die Taste **OK**, um die Einstellung festzulegen.
3. Legen Sie die Druckeinstellungen nach Bedarf fest.
➔ [Optionen festlegen](#)
4. Drücken Sie die Taste **Farbe (Color)**.

Hinweis

- Folgende Druckmethoden sind verfügbar:
 - Kontaktabzug (Contact print)
Bilder werden in Negativgröße eines 35-mm-Films wie bei einem Kontaktabzug gedruckt.
 - Standard
Die Anzahl der Fotos, die auf ein einzelnes Blatt Papier gedruckt werden können, hängt vom Papierformat ab.
A4/Letter: 80 Fotos, 8" x 10"/203,2 x 254,0 mm: 72 Fotos, 5" x 7"/127,0 x 177,8 mm: 35 Fotos, 4" x 6"/101,6 x 152,4 mm: 24 Fotos, Wide/101,6 x 180,6 mm: 28 Fotos

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch


Erweitertes Handbuch > Drucken mithilfe des Bedienfelds am Gerät > Drucken von einer Speicherkarte > Verwenden hilfreicher Druckfunktionen > DPOF-Druck (DPOF print)

DPOF-Druck (DPOF print)

Wenn Sie auf Ihrer Digitalkamera DPOF-Einstellungen (Digital Print Order Format) festgelegt haben, können Sie unter Verwendung dieser Einstellungen drucken.

➔ [Einstellungen für das Drucken von Fotos auf einer Speicherkarte](#)



1. Wählen Sie  DPOF-Druck (DPOF print). Drücken Sie dann die Taste **OK**.
2. Wählen Sie das auf der LCD-Anzeige angezeigte Einstellungselement aus.
Drücken Sie die Taste **OK**, um die Einstellung festzulegen.
3. Legen Sie die Druckeinstellungen nach Bedarf fest.
➔ [Optionen festlegen](#)
4. Drücken Sie die Taste **Farbe (Color)**.

Hinweis

- Das Gerät unterstützt die folgenden DPOF-Funktionen:

Version:

Basierend auf Version 1.00

Unterstützte Bildtypen:

Exif (TIFF) und JFIF

Druckstil - Standarddruck:

Zum Drucken von Fotos, die über die DPOF-Einstellungen für den Standarddruck festgelegt wurden.

Druckstil - Übersichtsdruck:

Zum Drucken einer Übersicht der Fotos, die über die DPOF-Einstellungen mithilfe des Übersichtsdruck-Layouts des Geräts für den Übersichtsdruck festgelegt wurden.

Druckstil - Mehrbilddruck:

Zum Drucken eines Fotos, das über die DPOF-Einstellungen für den Mehrfachdruck festgelegt wurde (mit der angegebenen Anzahl der Kopien und im angegebenen Layout)

Fotoauswahl drucken:

Zum Drucken ausschließlich von Fotos, die über die DPOF-Einstellungen festgelegt wurden

Anzahl der Kopien:

Druckt die in den DPOF-Einstellungen festgelegte Anzahl von Kopien

- Ausdrücke werden automatisch dem Seitenformat entsprechend vergrößert oder verkleinert. Die Kanten des Fotos werden je nach Papierformat möglicherweise abgeschnitten.
- Die Reihenfolge für die Sortierung der Fotos anhand des Aufnahmedatums wird aus den DPOF-Einstellungen übernommen.
- DPOF ist ein Standardformat für die Aufzeichnung bestimmter Informationen zu Bildern. Hierzu zählt zum Beispiel, welche oder wie viele Bilder gedruckt werden sollen.

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken mithilfe des Bedienfelds am Gerät > Drucken von einer Speicherkarte > Verwenden hilfreicher Druckfunktionen > Erfasste Infos drucken (Captured info print)

Erfasste Infos drucken (Captured info print)

Sie haben die Möglichkeit, Aufnahmeinformationen (Exif-Daten) am Rand des Foto-Index-Drucks oder des ausgewählten Fotos zu drucken.

➔ [Einstellungen für das Drucken von Fotos auf einer Speicherkarte](#)



1. Wählen Sie **Erfasste Infos druck. (Captured info print)**, und drücken Sie die Taste **OK**.
2. Wählen Sie das auf der LCD-Anzeige angezeigte Einstellungselement aus.
Drücken Sie die Taste **OK**, um die Einstellung festzulegen.
3. Legen Sie die Druckeinstellungen nach Bedarf fest.
➔ [Optionen festlegen](#)
4. Drücken Sie die Taste **Farbe (Color)**.

Hinweis

- Folgende Druckmethoden sind verfügbar:
 - Einzelnes Foto drucken (Print to a selected photo):
Druckt die Informationen am Rand einzelner ausgewählter Fotos.
 - Liste der Fotos ausdrucken (Print to list of photos):
Druckt die Informationen am Rand des Foto-Index-Drucks von ausgewählten oder allen Fotos.
Sie können die zu druckenden Fotos anhand des Aufnahmedatums auswählen.
- Weitere Optionen
 - ➔ [Verwenden hilfreicher Anzeigefunktionen](#) (Diese Funktion kann nur verwendet werden, wenn die Option Einzelnes Foto drucken (Print to a selected photo) ausgewählt ist.)
 - ➔ [Drucken eines ausgewählten Bereichs \(Zuschneiden \(Trimming\)\)](#) (Diese Funktion steht nur zur Verfügung, wenn die Option Einzelnes Foto drucken (Print to a selected photo) ausgewählt ist.)

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken mithilfe des Bedienfelds am Gerät > Drucken von einer Speicherkarte > Verwenden hilfreicher Anzeigefunktionen

Verwenden hilfreicher Anzeigefunktionen

Ändern der Anzeige

Wenn Sie Fotos zum Drucken auswählen, können Sie die Anzeige ändern oder den Zuschnittbildschirm durch wiederholtes Drücken der mittleren Funktionstaste einblenden.

- **Miniaturbildanzeige (Thumbnail display):**

Zeigt neun Fotos gleichzeitig an. Wählen Sie das Foto mit dem Scrollrad oder der Taste ▲▼ ◀▶ aus. Geben Sie dann über die Zifferntasten die Anzahl der einzelnen Fotos an. Diese Anzeigefunktion steht nur zur Verfügung, wenn die Option Fotodruck auswählen (Select photo print) ausgewählt ist.

- **Vollbildanzeige (Full-screen display):**

Zeigt ein Foto als Vollbild an. Diese Anzeigefunktion steht nur zur Verfügung, wenn die Option Fotodruck auswählen (Select photo print) ausgewählt ist.

- **Zuschneiden (Trimming)**

Die Bilder können zugeschnitten werden. Diese Funktion steht zur Verfügung, wenn die Option Fotodruck auswählen (Select photo print) oder eine der folgenden Druckmethoden ausgewählt wurde.

Layout-Druck (Layout print) (nur bei Auswahl von Nacheinander einfügen (Paste one by one))

Etikettendruck (Sticker print)

Erfasste Infos druck. (Captured info print) (nur bei Auswahl von Einzelnes Foto drucken (Print to a selected photo))

➡ Drucken eines ausgewählten Bereichs (Zuschneiden (Trimming))

[Zum Seitenanfang ↑](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken mithilfe des Bedienfelds am Gerät > Drucken von einer Speicherkarte > Verwenden hilfreicher Anzeigefunktionen > Drucken eines ausgewählten Bereichs (Zuschneiden (Trimming))

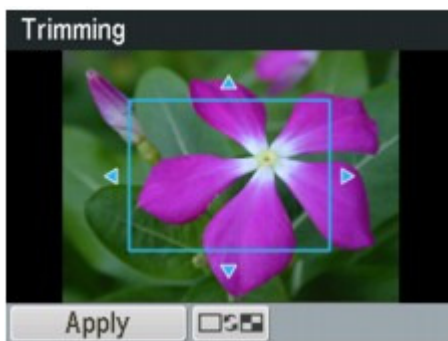
Drucken eines ausgewählten Bereichs (Zuschneiden (Trimming))

Sie können die auf der LCD-Anzeige angezeigten Bilder durch Zuschneiden bearbeiten.

Hinweis

- Schneiden Sie Bilder zu, nachdem Sie auf dem Bildschirm mit den Druckeinstellungen das Seitenformat, den Medientyp und das Drucken mit oder ohne Rand festgelegt haben. Wenn die Papiereinstellungen nach dem Zuschneiden geändert werden, wird der zugeschnittene Bereich möglicherweise an das Papierformat angepasst oder vollständig deaktiviert.

1. Wählen Sie das zu beschneidende Foto aus.
2. Drücken Sie die mittlere Funktionstaste, um den Bildschirm zum Zuschneiden anzuzeigen.
3. Wählen Sie den Druckbereich aus.



Tasten ▲, ▼, ◀ und ▶:

Positionieren Sie den Schnittrahmen.

Scrollrad:

Legt die Größe des Schnittrahmens fest.

Drehen Sie das Scrollrad im Uhrzeigersinn, um den Schnittrahmen zu vergrößern, oder gegen den Uhrzeigersinn, um ihn zu verkleinern.

Taste #

Ändert das Seitenverhältnis des Schnittrahmens.

Taste *

Dreht den Schnittrahmen.

Drücken Sie diese Taste, um den Schnittrahmen zwischen der Hochformat- und Querformatausrichtung umzuschalten.

Taste Zurück (Back)

Beendet den Bildschirm zum Zuschneiden und zeigt die Vollbildanzeige wieder an.

4. Drücken Sie die linke Funktionstaste, um die Auswahl des Schnittbereichs abzuschließen.

Der Schnittbereich ist festgelegt, und das ursprüngliche Foto wird angezeigt.

Hinweis

- Das zugeschnittene Bild kann nicht neu auf der Speicherkarte gespeichert werden.
- Der Schnittbereich wird nur für zugeschnittene Fotos angezeigt.
- Soll das Zuschneiden nach Durchführung rückgängig gemacht werden, drücken Sie im

Bildschirm zum Zuschneiden die rechte Funktionstaste. Sie können das Zuschneiden auch abbrechen, indem Sie den Speicherkartenmodus beenden.

[Zum Seitenanfang ↑](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken mithilfe des Bedienfelds am Gerät > Drucken von einer Speicherkarte > Drucken einer auf einer Speicherkarte befindlichen PDF-Datei

Drucken einer auf einer Speicherkarte befindlichen PDF-Datei

Sie können die auf einer Speicherkarte befindlichen PDF-Dateien über das Bedienfeld des Geräts oder über MP Navigator EX (mit dem Gerät mitgelieferte Anwendungssoftware) drucken.

Hinweis

- Sie können die auf einer Speicherkarte befindlichen PDF-Dateien drucken, die folgende Bedingungen erfüllen.
 - PDF-Dateien, die auf der Speicherkarte im Format PDF oder Kompakt-PDF (Compact PDF) gespeichert wurden (Dateiendung: .pdf)
Weitere Informationen zum Scannen über das Bedienfeld des Geräts finden Sie unter [Speichern von gescannten Daten auf dem USB-Flashlaufwerk bzw. auf der Speicherkarte mithilfe des Bedienfelds am Gerät](#).
 - PDF-Dateien, die in MP Navigator EX (mit dem Gerät mitgelieferte Anwendungssoftware) mit folgenden Einstellungen gespeichert wurden. (Dateiendung: .pdf, unverschlüsselt)
PDF-Einstellungen (PDF Settings): Standard/Hoch (High)
Weitere Informationen zum Erstellen von PDF-Dateien mithilfe von MP Navigator EX finden Sie unter [Verwenden von Bildern in MP Navigator EX](#).

1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.
2. Legen Sie Normalpapier ein.
3. Drücken Sie die Taste **KARTE (CARD)**.
4. Setzen Sie eine Speicherkarte in den Kartensteckplatz ein.
 - Wenn nur PDF-Dateien auf der Speicherkarte gespeichert sind:
Die Dokumentenliste wird angezeigt.
 - Wenn Fotos als auch PDF-Dateien auf der Speicherkarte gespeichert sind:
Wählen Sie im angezeigten Bildschirm die Option Dokumente drucken (Print documents), und drücken Sie dann die Taste **OK**.
Die Dokumentenliste wird angezeigt.

Wichtig

- Wenn das USB-Flashlaufwerk in den Anschluss für den Direktdruck eingesetzt ist, entfernen Sie das USB-Flashlaufwerk und setzen die Speicherkarte in den Kartensteckplatz ein.

Hinweis

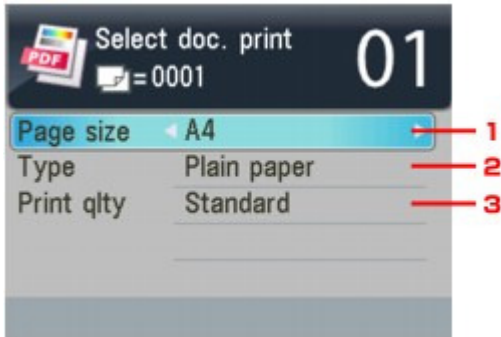
- Weitere Informationen zum Einsetzen einer Speicherkarte finden Sie unter [Drucken von einer Speicherkarte](#).
- Die Dateinamen werden in der Dokumentenliste unter Umständen nicht richtig angezeigt, wenn der Dateiname lang ist oder inkompatible Zeichen aufweist.
- Wenn die Dokumentenliste angezeigt wird, können Sie durch Drücken der mittleren Funktionstaste die Vorschau aufrufen. In der Vorschau wird jeweils die erste Seite der einzelnen PDF-Dateien angezeigt. Liegt ein Dokument im Querformat vor, wird es um 90 Grad gedreht.
- Bei einigen PDF-Dateien kann es etwas länger dauern, die Vorschau anzuzeigen oder in der Vorschau wird die Datei abgeschnitten.
- Der Name der PDF-Dateien wird auf jeden Fall angezeigt, auch wenn sie nicht von der Speicherkarte gedruckt werden können. Wenn eine der folgenden Bedingungen auf die PDF-Dateien zutreffen, können sie nicht gedruckt werden.
 - PDF-Dateien, die in einer anderen Anwendung als MP Navigator EX (mit dem Gerät mitgelieferte Anwendungssoftware) gespeichert wurden.
 - PDF-Dateien, die nicht in der Vorschau angezeigt werden können (es wird "?" in der

Vorschau angezeigt).

- Es ist ratsam zu überprüfen, ob eine PDF-Datei gedruckt werden kann. Wenn die Dokumentenliste angezeigt wird, können Sie durch Drücken der rechten Funktionstaste die Vorschau aufrufen. Wenn eine der folgenden Bedingungen auf die PDF-Datei zutreffen, kann sie nicht gedruckt werden.
 - Informationen im Bildschirm Details können nicht angezeigt werden.
 - Unter Erstellt mit (Created with) wird nicht MP Navigator EX angezeigt.
- PDF-Dateien, die in einer anderen Anwendung als MP Navigator EX (mit dem Gerät mitgelieferte Anwendungssoftware) erstellt wurden aber in MP Navigator EX gespeichert wurden, können nicht gedruckt werden.

5. Verwenden Sie die Taste ▲▼, um den zu druckenden Dokumenttyp auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **OK**.

Der Bildschirm für die Druckeinstellungen wird angezeigt.



1. Format (Page size)
Wählen Sie das Seitenformat aus.
2. Med.typ (Type)
Wählen Sie Normalpapier (Plain paper).
3. Drckqual. (Print qlty)
Geben Sie die Druckqualität an.

6. Geben Sie die Anzahl der Kopien über die Zifferntasten an.

7. Drücken Sie die Taste **Farbe (Color)**.

Das Dokument wird gedruckt.

Hinweis

- Es können jeweils bis zu 100 Seiten gedruckt werden. Wenn Sie mehr als 100 Seiten einer PDF-Datei drucken möchten, wird die Meldung Die angegebene PDF-Datei enthält zu viele Seiten. Über die Anzahl der druckbaren Seiten hinausgehende Seiten werden nicht gedruckt. Fortfahren? (The specified PDF file contains too many pages. The pages exceeding the number of printable pages will not be printed. Continue?) angezeigt. Drücken Sie die Taste **OK**, um den Druckvorgang zu starten. Wenn Sie mehr als 100 Seiten einer PDF-Datei drucken möchten, müssen Sie über einen Computer drucken.
- Liegt ein Dokument im Querformat vor, wird es um 90 Grad gedreht und dann gedruckt.
- Wenn das Seitenformat des Dokuments größer ist als das im Gerät festgelegte Format, wird das Dokument verkleinert gedruckt. In diesem Fall werden feine Linien im Dokument unter Umständen nicht oder Bilder schief gedruckt.
- Es kann bei einigen PDF-Dateien vorkommen, dass eine Fehlermeldung vor Druckbeginn oder während des Druckvorgangs angezeigt wird. Ausführliche Informationen hierzu finden Sie unter [Eine Fehlermeldung wird auf der LCD-Anzeige ausgegeben](#) .

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken mithilfe des Bedienfelds am Gerät > Drucken von einer Speicherkarte > Einrichten des Kartensteckplatzes als Speicherkartenlaufwerk des Computers

Einrichten des Kartensteckplatzes als Speicherkartenlaufwerk des Computers

Der Kartensteckplatz des Geräts kann als Speicherkartenlaufwerk des Computers konfiguriert werden.

Hinweis

- Einzelheiten zum Verwenden des Kartensteckplatzes über ein Netzwerk finden Sie unter [Verwenden eines Kartensteckplatzes im Netzwerk](#).

Wichtig

- Wenn am Bedienfeld des Druckers als Lese/Schreib-Attribut (Read/write attribute) in Gerätebenutzereinstellungen (Device user settings) unter Geräteeinstellungen (Device settings) die Option Beschreibbar von USB-PC (Writable from USB PC) oder Beschreibbar von LAN-PC (Writable from LAN PC) eingestellt wurde, ist der direkte Druck von Fotos auf einer Speicherkarte vom Bedienfeld aus nicht möglich. Wenn Sie den Kartensteckplatz nicht mehr als Speicherkartenlaufwerk verwenden möchten, entnehmen Sie die Speicherkarte, und stellen Sie dann für Lese/Schreib-Attribut (Read/write attribute) Nicht beschreibbar v. PC (Not writable from PC) ein. Beim Ausschalten des Geräts werden die Einstellungen Beschreibbar von USB-PC (Writable from USB PC) und Beschreibbar von LAN-PC (Writable from LAN PC) deaktiviert, und beim Einschalten des Geräts wird wieder die Einstellung Nicht beschreibbar v. PC (Not writable from PC) aktiviert.

1. Vergewissern Sie sich, dass keine Speicherkarte eingesetzt ist.

Wenn eine Speicherkarte eingesetzt ist, nehmen Sie sie aus dem Kartensteckplatz. Weitere Informationen finden Sie unter [Drucken von einer Speicherkarte](#).

2. Schalten Sie das Gerät falls erforderlich ein, und drücken Sie dann die Taste **Einrichten (Setup)**.



3. Wählen Sie Geräteeinstellungen (Device settings), und drücken Sie die Taste **OK**.

4. Verwenden Sie die Taste **▲▼**, um Gerätebenutzereinstellungen (Device user settings) auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **OK**.

5. Verwenden Sie die Taste **▲▼**, um Lese/Schreib-Attribut (Read/write attribute) auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **OK**.

6. Legen Sie das Lese/Schreib-Attribut fest.

Nicht beschreibbar v. PC (Not writable from PC)

Der Kartensteckplatz wird nur zum Lesen verwendet. Wählen Sie diesen Modus, wenn Sie Fotos von einer Speicherkarte drucken möchten.

Beschreibbar von USB-PC (Writable from USB PC)

Der Kartensteckplatz des Geräts wird von einem über USB verbundenen Computer wie ein Speicherkartenlaufwerk genutzt. Daten können mit dem Computer auf die Speicherkarte geschrieben werden.


Beschreibbar von LAN-PC (Writable from LAN PC)

Der Kartensteckplatz des Geräts wird von einem über ein Netzwerk verbundenen Computer wie ein Speicherkartenlaufwerk genutzt. Daten können mit dem Computer auf die Speicherkarte

geschrieben werden.

7. Drücken Sie die Taste **OK**.

Wichtig

- Wenn Sie den Kartensteckplatz als Speicherkartenlaufwerk des Computers verwendet haben, müssen Sie das Medium am Computer zunächst "auswerfen", bevor Sie die Speicherkarte tatsächlich entnehmen.
 - Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol  Wechseldatenträger (Removable Disk), und klicken Sie dann auf Auswerfen (Eject). Sollte Auswerfen (Eject) nicht auf dem Bildschirm angezeigt werden, stellen Sie sicher, dass die **Zugriff**-Anzeige nicht blinkt, bevor Sie die Speicherkarte entnehmen.
 - Über ein Netzwerk ist das Auswerfen nicht erforderlich.

[Zum Seitenanfang ↑](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken mithilfe des Bedienfelds am Gerät > Drucken von einem USB-Flashlaufwerk

Drucken von einem USB-Flashlaufwerk

- ➔ Drucken von Fotos auf einem USB-Flashlaufwerk
- ➔ Verwenden hilfreicher Druckfunktionen
- ➔ Verwenden hilfreicher Anzeigefunktionen
- ➔ Drucken einer auf einem USB-Flashlaufwerk befindlichen PDF-Datei

[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

[Erweitertes Handbuch](#) > [Drucken mithilfe des Bedienfelds am Gerät](#) > [Drucken von einem USB-Flashlaufwerk](#) > [Drucken von Fotos auf einem USB-Flashlaufwerk](#)

Drucken von Fotos auf einem USB-Flashlaufwerk

Informationen zum grundlegenden Vorgehen zum Drucken von einem USB-Flashlaufwerk finden Sie unter [Drucken von einer Speicherkarte](#).

- ➔ [Optionen festlegen](#)
- ➔ [Drucken mit dem Foto-Indexblatt](#)
- ➔ [Verwenden hilfreicher Druckfunktionen](#)

[Zum Seitenanfang](#) ↑

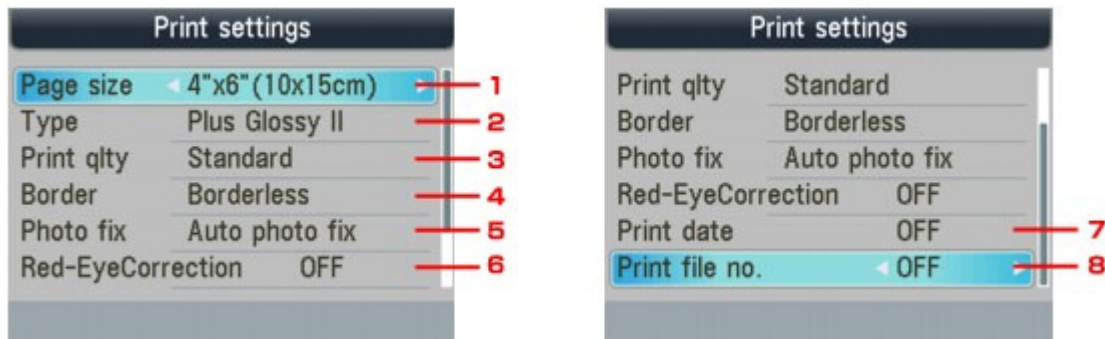
Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken mithilfe des Bedienfelds am Gerät > Drucken von einem USB-Flashlaufwerk > Drucken von Fotos auf einem USB-Flashlaufwerk > Optionen festlegen

Optionen festlegen

Bildschirm zum Bestätigen der Druckeinstellungen

Der nachfolgend dargestellte Bildschirm wird angezeigt, wenn Sie die rechte Funktionstaste im Modus Speicherkarte (Memory card) drücken. Verwenden Sie zum Ändern des Elementes die Taste ▲▼ und zum Ändern der Einstellung die Taste ◀▶.



Hinweis

- Je nach Funktionen können einige Einstellungen unter Umständen nicht zusammen ausgewählt werden. Wenn die Elemente nicht zusammen ausgewählt werden können, wird Fehlerdetails (Error details) auf dem Bildschirm angezeigt. Drücken Sie in diesem Fall die linke Funktionstaste, um die Meldung zu bestätigen, um nehmen Sie die Einstellungen dann erneut vor.

1. Format (Page size)

Geben Sie das Seitenformat des eingelegten Papiers an.

2. Med.typ (Type)

Geben Sie den Medientyp des eingelegten Papiers an.

3. Drckqual. (Print qty)

Passen Sie die Druckqualität entsprechend dem Original an.

4. Rand (Border)

Wählen Sie Druck mit Rand oder randlosen Druck aus.

5. Fo.korr. (Photo fix)

Wenn Autom. Fotokorr. (Auto photo fix) ausgewählt ist, wird die Szene des Bildes oder das Gesicht einer Person auf der Aufnahme erkannt und die beste Korrektur automatisch vorgenommen. So wird z. B. ein dunkles Gesicht durch Hintergrundbeleuchtung für den Druck erhellt. Eine Szene wie z. B. eine Landschafts- oder Nachtaufnahme, Person usw. wird analysiert und mithilfe der besten Farbe, Helligkeit oder Kontrasteinstellung automatisch für den Druckvorgang korrigiert.

Hinweis

- Standardmäßig werden Fotos von einem USB-Flashlaufwerk mit automatischer Korrektur gedruckt.
- Wenn Sie für Fo.korr. (Photo fix) die Option Autom. Fotokorr. (Auto photo fix) wählen und das Druckergebnis nicht zufriedenstellend ist, wählen Sie Manuelle Korrektur (Manual correction), und konfigurieren Sie dann die Einstellungen unten.

➔ **Bildschirm mit Einstellungen für Manuelle Korrektur**

- Bei Auswahl von Keine Korrektur (No correction) werden die Fotos ohne Korrektur gedruckt.

6. Rot-Aug-Korrektur (Red-EyeCorrection)

Korrigiert rote Augen in Porträtaufnahmen, die durch Blitzlicht hervorgerufen werden.

Je nach Art des Fotos werden rote Augen möglicherweise nicht korrigiert oder es werden andere Teile als die Augen verändert.

7. Datum drucken (Print date)

Sie können den Druck des Aufnahmedatums auf einem Foto aktivieren bzw. deaktivieren.

Hinweis

- Das Aufnahmedatum wird entsprechend der Option Datumsanzeigenformat (Date display format) unter Gerätebenutzereinstellungen (Device user settings) gedruckt. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [Gerätebenutzereinstellungen](#).

8. Datei-Nr. drucken (Print file no.)

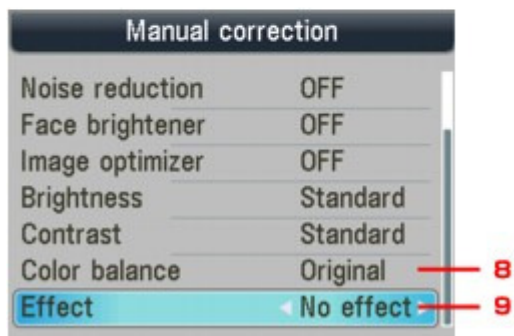
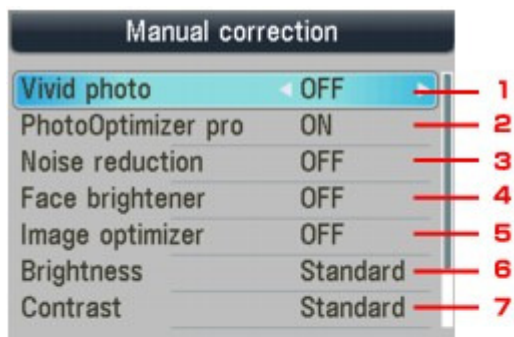
Sie können den Druck der Dateinummer auf einem Foto aktivieren bzw. deaktivieren.

Hinweis

- Wenn beide der folgenden Bedingungen zutreffen und für Datum drucken (Print date) und Datei-Nr. drucken (Print file no.) jeweils EIN (ON) gewählt wurde, wird nur das Aufnahmedatum gedruckt. Wenn Sie die Dateinummer drucken möchten, wählen Sie für Datum drucken (Print date) die Option AUS (OFF).
 - Layout-Druck (Layout print) wurde als Druckfunktion im Speicherkartenmodus ausgewählt.
 - Karte (Card) wurde als Format ausgewählt.

Bildschirm mit Einstellungen für Manuelle Korrektur

Wählen Sie für Fo.korr. (Photo fix) die Einstellung Manuelle Korrektur (Manual correction), und drücken Sie die Funktionstaste, um den nachfolgend abgebildeten Bildschirm aufzurufen.



1. Vivid Photo (Vivid photo)

Durch diese Funktion werden Grün- und Blautöne kräftiger gedruckt.

2. PhotoOptimizer Pro

Optimiert die Helligkeit und den Farbton eines Fotos automatisch.

3. Bildrauschen (Noise reduction)

Durch diese Funktion wird das Bildrauschen in blauen Bereichen (z. B. Himmel) und in schwarzen Bereichen reduziert.

4. Gesichtsaufhellung (Face brightener)

Hellt dunkle Gesichter in einem mit Gegenlicht aufgenommenen Foto auf.

5. Image Optimizer

Mit dieser Funktion können unscharfe Konturen für den Druck korrigiert und geglättet werden.

6. Helligkeit (Brightness)

Mit dieser Funktion können Sie die Helligkeit anpassen.

7. Kontrast (Contrast)

Mit dieser Funktion können Sie den Kontrast anpassen.

8. Farbbalance (Color balance)

Mit dieser Funktion können Sie den Farbton anpassen.
So können Sie z. B. rot oder gelb intensivieren, um die Hautfarbe anzupassen.

9. Effekte (Effects)

Fügt einem Foto Spezialeffekte zu, wie Druck in Sepiatönen oder skizzenartige Effekte.

[Zum Seitenanfang ↑](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken mithilfe des Bedienfelds am Gerät > Drucken von einem USB-Flashlaufwerk > Drucken von Fotos auf einem USB-Flashlaufwerk > Drucken mit dem Foto-Indexblatt

Drucken mit dem Foto-Indexblatt

Das Foto-Indexblatt wird auf Normalpapier im Format A4 oder Letter gedruckt und enthält Miniaturansichten der Fotos dem USB-Flashlaufwerk. Drucken Sie das Foto-Indexblatt aus, markieren Sie die zu druckenden Bilder, und scannen Sie das markierte Blatt. Das Gerät druckt daraufhin die ausgewählten Bilder. Sie können über das Foto-Indexblatt auch andere Einstellungen festlegen, z. B. das Papierformat und den Papiertyp. Sie müssen in diesem Fall keine Einstellungen über das Bedienfeld des Geräts vornehmen.

Normalpapier im Format A4 oder Letter.

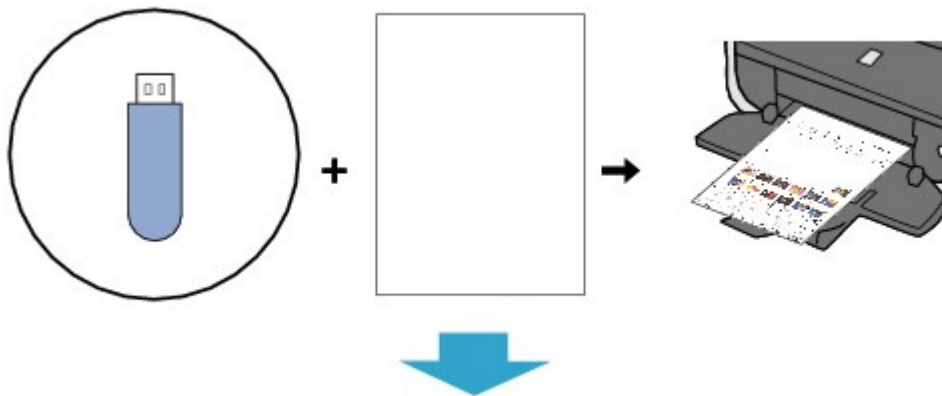
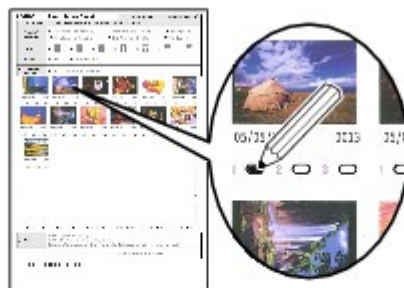
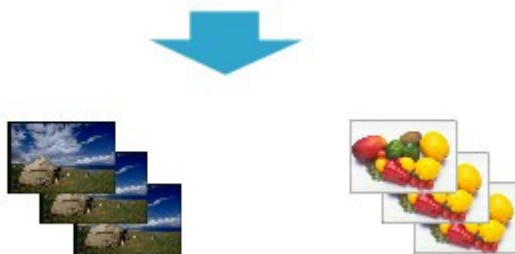


Foto-Indexblatt Markierung



Scannen/Drucken



1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.
2. Legen Sie Normalpapier im A4- oder Letter-Format ein.

3. Drücken Sie die Taste **KARTE (CARD)**.
4. Stecken Sie ein USB-Flashlaufwerk in den Anschluss für den Direktdruck des Geräts ein.

Wenn sich Dokumente und Fotos auf dem USB-Flashlaufwerk befinden, wählen Sie im angezeigten Bildschirm die Option Fotos drucken (Print photos), und drücken Sie dann die Taste **OK**.

Wichtig

- Sie können das USB-Flashlaufwerk und die Speicherkarte nicht gleichzeitig verwenden.
- Entfernen Sie das USB-Flashlaufwerk erst, wenn das Foto-Indexblatt fertig gedruckt wurde.
- Die Fotos werden unter Umständen nicht richtig gedruckt, wenn Sie nach dem Ausdruck des Foto-Indexblatts auf dem USB-Flashlaufwerk Fotos hinzufügen oder löschen. Überschreiben Sie das USB-Flashlaufwerk erst, wenn das Foto-Indexblatt fertig gescannt wurde.


Hinweis

- Weitere Informationen zum Einsetzen eines USB-Flashlaufwerks finden Sie unter [Drucken von einer Speicherkarte](#).


5. Drücken Sie die linke Funktionstaste, wenn die Liste der Fotos auf der LCD-Anzeige angezeigt wird.

Das Kartenmenü wird angezeigt.




6. Wählen Sie  Fotospezialdruck (Special photo print). Drücken Sie dann die Taste **OK**.



7. Wählen Sie  Foto-Indexblatt (Photo Index Sheet). Drücken Sie dann die Taste **OK**.



8. Vergewissern Sie sich, dass  Foto-Indexblatt-Druck (Photo Index Sheet print) ausgewählt ist, und drücken Sie dann die Taste **OK**.

9. Wählen Sie den Bildbereich für das Foto-Indexblatt aus. Drücken Sie dann die Taste **OK**.

Die folgenden Bereiche können ausgewählt werden.

Alle Fotos drucken (Print all photos):

Druckt alle Bilder.

Anzahl Kopien festlegen (Set number of copies):

Druckt die festgelegte Anzahl von Bildern ab dem zuletzt aufgenommenen Bild.

Wählen Sie eine der folgenden Optionen: Letzte 30 Fotos (Last 30 photos)/Letzte 60 Fotos (Last 60 photos)/Letzte 90 Fotos (Last 90 photos)/Letzte 120 Fotos (Last 120 photos)

Datum auswählen (Select date):

Druckt Bilder anhand des festgelegten Aufnahmedatumsbereichs. Geben Sie das Anfangs- und Enddatum an.

Hinweis

- Abhängig von der Anzahl der auf dem USB-Laufwerk gespeicherten Fotos kann es einige Augenblicke dauern, bis der Bildschirm Datum auswählen (Search) angezeigt wird.

10. Drücken Sie die Taste Farbe (Color).

Nun werden ein oder mehrere Foto-Indexblätter gedruckt.

Hinweis

- Wenn 31 oder mehr Bilder ausgewählt sind, werden zwei oder mehr Foto-Indexblätter gedruckt.

11. Füllen Sie die gewünschten Kreise auf dem Foto-Indexblatt aus.

Füllen Sie die entsprechenden Kreise () mit einem dunklen Stift oder einem Stift mit schwarzer Tinte aus, um die zu druckenden Fotos sowie die Druckoptionen auszuwählen.

- Gut



- Schlechtes Beispiel



(a)



(b)



(c)

(a) Häkchen

(b) Nur eine Linie

(c) Zu hell



II B. Wählen Sie das Seitenformat und andere Druckformate aus.

II C. Wählen Sie gegebenenfalls "Datum" (Date)"/"Autom. Fotokorrektur AUS" (Auto Photo Fix OFF).

II D. Füllen Sie diesen Kreis aus, um ein Exemplar von jedem Foto zu drucken.

* Wenn Sie diesen Kreis ausfüllen, werden alle anderen ausgefüllten Kreise für die Exemplaranzahl ignoriert, und es wird ein Exemplar von allen Fotos gedruckt.

II E. Legen Sie die Anzahl der zu druckenden Exemplare fest. (Füllen Sie den entsprechenden Kreis unterhalb der einzelnen zu druckenden Bilder aus.)

II F. Prüfen Sie die Auswahl, und befolgen Sie die angegebene Vorgehensweise zum Drucken.

II G. Wenn Sie diesen Kreis ausfüllen, wird dasselbe Foto-Indexblatt erneut gedruckt.

* Wenn dieser Kreis ausgefüllt ist, werden alle anderen markierten Einstellungen ignoriert.

IIH. Achten Sie sorgfältig darauf, den Strichcode nicht schmutzig zu machen.

Wenn der Strichcode schmutzig ist oder Falten hat, wird das Foto-Indexblatt möglicherweise nicht richtig vom Gerät erkannt.

Wichtig

- Markieren Sie einen Kreis für jedes Element (außer bei den Optionen).
- Wenn mehr als ein Foto-Indexblatt vorhanden ist, füllen Sie alle Seiten aus.
- Wenn Sie die Kreise auf dem Foto-Indexblatt mit einem zu hellen oder feinen Stift ausfüllen, wird das Foto-Indexblatt möglicherweise nicht einwandfrei gescannt.

12. Legen Sie Papier für die zu druckenden Fotos ein.

Stellen Sie sicher, dass das Seitenformat und der Medientyp des eingelegten Papiers mit den Angaben auf dem Foto-Indexblatt übereinstimmen.

Hinweis

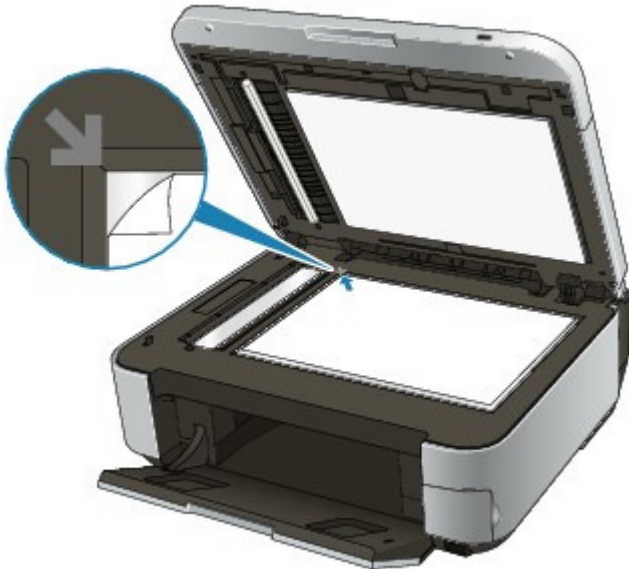
- Beim Drucken von Bildern mithilfe des Foto-Indexblatts kann als Seitenformat 4 x 6 Zoll (101,6 x 152,4 mm), 5 x 7 Zoll (127 x 177,8 mm), 8,5 x 11 Zoll (LETTER) oder A4 ausgewählt werden.



13. Vergewissern Sie sich, dass  Blatt scannen und drucken (Scan sheet and print) ausgewählt ist, und drücken Sie dann die Taste **OK**.

14. Legen Sie das Foto-Indexblatt mit der bedruckten Seite nach unten auf die Glasauflagefläche, und drücken Sie anschließend die Taste **Farbe (Color)**.

Achten Sie beim Auflegen des Foto-Indexblatts darauf, dass Sie es mit der Seite nach unten einlegen und es an der oberen rechten Ecke der Ausrichtungsmarkierung, wie in der Abbildung gezeigt, ausrichten. Schließen Sie dann die Dokumentenabdeckung.



Das Foto-Indexblatt wird nun gescannt, und die ausgewählten Fotos werden mit den festgelegten Einstellungen und Optionen gedruckt.

Entfernen Sie nach dem Drucken das Foto-Indexblatt von der Auflagefläche.

Wichtig

- Das Foto-Indexblatt kann nicht über den ADF gescannt werden.
- Wenn auf der LCD-Anzeige Scannen des Foto-Indexblatt ist fehlgeschlagen. (Failed to scan Photo Index Sheet.) angezeigt wird, drücken Sie die Taste **OK** und überprüfen Sie die folgenden Punkte:
 - Die Glasauflagefläche und das Foto-Indexblatt sind nicht verschmutzt
 - Das Foto-Indexblatt ist in der richtigen Position und mit der Vorderseite nach unten aufgelegt

- Sie haben alle erforderlichen Kreise auf dem Blatt ausgefüllt
 - Bei Elementen, bei denen nur eine Auswahl getroffen werden darf, wird nur eine Option markiert
- Entfernen Sie das USB-Flashlaufwerk nicht während des Druckvorgangs.



Hinweis

- Zum Abbrechen des Druckvorgangs drücken Sie die Taste **Stopp (Stop)**.
- Um weitere Fotos von folgenden Foto-Indexblättern zu drucken, wiederholen Sie den Vorgang ab Schritt 13.
- Wenn das USB-Flashlaufwerk vor dem Drucken mit dem Foto-Indexblatt entnommen und erneut eingesetzt wurde, kann es einige Zeit dauern, bis der Druckvorgang gestartet wird.

[Zum Seitenanfang ↑](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken mithilfe des Bedienfelds am Gerät > Drucken von einem USB-Flashlaufwerk > Verwenden hilfreicher Druckfunktionen

Verwenden hilfreicher Druckfunktionen

Drucken von Fotos auf einem USB-Flash-Laufwerk in verschiedenen Layouts

Die folgenden Druckmethoden stehen je nach Zweck zur Verfügung.

Hinweis

- Das Auswählen der Druckmethode wird unter [Einstellungen für das Drucken von Fotos auf einem USB-Flashlaufwerk](#) beschrieben.

• **Layout-Druck (Layout print)**

Sie haben die Möglichkeit, Fotos Ihrer Wahl in das angegebene Layout einzufügen.

➔ [Drucken mehrerer Fotos auf einem einzelnen Blatt Papier \(Layout-Druck \(Layout Print\)\)](#)

• **Etikettendruck (Sticker print)**

Mit dieser Funktion können Sie Ihre Lieblingsfotos mit einem Rahmen auf Fotoetiketten von Canon drucken.

➔ [Drucken auf Etiketten \(Etikettendruck \(Sticker Print\)\)](#)

• **DPOF-Druck (DPOF print)**

Wenn Sie auf Ihrer Digitalkamera DPOF-Einstellungen (Digital Print Order Format) festgelegt haben, können Sie unter Verwendung dieser Einstellungen drucken.

➔ [DPOF-Druck \(DPOF print\)](#)

• **Erfasste Infos druck. (Captured info print)**

Sie haben die Möglichkeit, Aufnahmeinformationen (Exif-Daten) am Rand des Foto-Index-Drucks oder des ausgewählten Fotos zu drucken.

➔ [Erfasste Infos drucken \(Captured info print\)](#)

• **Foto-Index-Druck (Photo Index print)**

Sie können einen Index sämtlicher auf dem USB-Flashlaufwerk gespeicherten Fotos drucken.

➔ [Foto-Index-Druck](#)

• **Alle Fotos drucken (Print all photos)**

Sie können alle auf dem USB-Flashlaufwerk gespeicherten Fotos drucken.

➔ [Alle Fotos drucken \(Print all photos\)](#)

• **Foto-Indexblatt (Photo Index Sheet)**

Sie können Fotos mithilfe des Foto-Indexblatts drucken.

➔ [Drucken mit dem Foto-Indexblatt](#)

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken mithilfe des Bedienfelds am Gerät > Drucken von einem USB-Flashlaufwerk > Verwenden hilfreicher Druckfunktionen > Einstellungen für das Drucken von Fotos auf einem USB-Flashlaufwerk

Einstellungen für das Drucken von Fotos auf einem USB-Flashlaufwerk

1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.
2. Legen Sie das zu bedruckende Papier ein.
3. Drücken Sie die Taste **KARTE (CARD)**.
4. Stecken Sie das USB-Flashlaufwerk in den Anschluss für den Direktdruck des Geräts ein.

Wichtig

- Wenn die Speicherkarte in den Kartensteckplatz eingesetzt ist, entfernen Sie die Speicherkarte und setzen das USB-Flashlaufwerk in den Anschluss für den Direktdruck ein.


Hinweis


- Weitere Informationen zum Einsetzen eines USB-Flashlaufwerks finden Sie unter [Drucken von einer Speicherkarte](#).
- Wenn sich Dokumente und Fotos auf dem USB-Flashlaufwerk befinden, wählen Sie im angezeigten Bildschirm die Option Fotos drucken (Print photos), und drücken Sie dann die Taste **OK**.

5. Drücken Sie die linke Funktionstaste, wenn die Liste der Fotos auf der LCD-Anzeige angezeigt wird.

Das Kartenmenü wird angezeigt.



6. Wählen Sie  Fotospezialdruck (Special photo print). Drücken Sie dann die Taste **OK**.

7. Verwenden Sie die Taste , um eine Druckmethode auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **OK**.

Wählen Sie die gewünschte Druckmethode aus. Befolgen Sie dann die Anweisungen auf dem Bildschirm.

[Zum Seitenanfang ↑](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken mithilfe des Bedienfelds am Gerät > Drucken von einem USB-Flashlaufwerk > Verwenden hilfreicher Druckfunktionen > Drucken mehrerer Fotos auf einem einzelnen Blatt Papier (Layout-Druck (Layout Print))

Drucken mehrerer Fotos auf einem einzelnen Blatt Papier (Layout-Druck (Layout Print))

Sie haben die Möglichkeit, Fotos Ihrer Wahl in das angegebene Layout einzufügen.

➔ [Einstellungen für das Drucken von Fotos auf einem USB-Flashlaufwerk](#)



1. Wählen Sie **Layout-Druck (Layout print)**, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
2. Wählen Sie das auf der LCD-Anzeige angezeigte Element aus.
Drücken Sie die Taste **OK**, um die Einstellung festzulegen.
3. Legen Sie die Druckeinstellungen nach Bedarf fest.
➔ [Optionen festlegen](#)
4. Drücken Sie die Taste **Farbe (Color)**.

Hinweis

- Wenn Sie Nacheinander einfügen (Paste one by one) auswählen und einen ausgewählten Rahmen überspringen, ohne ein Foto einzufügen, drücken Sie die rechte Funktionstaste auf dem Bildschirm für das Fotolayout.
- Wenn Gemischt 1 (Mixed 1), Gemischt 2 (Mixed 2) oder Gemischt 3 (Mixed 3) ausgewählt ist, können Sie A4 oder LTR(8,5"x11") (8.5"x11"(LTR)) als Seitenformat wählen.
- Sie können Fotos nicht gleichzeitig in mehrere Seiten einfügen. Wenn Sie Fotos für zwei oder mehr Seiten haben, drucken Sie jede Seite, sobald Sie die Fotos für die Seite eingefügt haben.
- Wenn für Datum drucken (Print date) und Datei-Nr. drucken (Print file no.) jeweils EIN (ON) gewählt wurde, wird nur das Aufnahmedatum gedruckt. Wenn Sie die Dateinummer drucken möchten, wählen Sie für Datum drucken (Print date) die Option AUS (OFF).
- Weitere Optionen
 - ➔ [Drucken eines ausgewählten Bereichs \(Zuschneiden \(Trimming\)\)](#) (Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn die Option Nacheinander einfügen (Paste one by one) ausgewählt ist.)

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken mithilfe des Bedienfelds am Gerät > Drucken von einem USB-Flashlaufwerk > Verwenden hilfreicher Druckfunktionen > Drucken auf Etiketten (Etikettendruck (Sticker Print))

Drucken auf Etiketten (Etikettendruck (Sticker Print))

Mit dieser Funktion können Sie Ihre Lieblingsfotos mit einem Rahmen auf Fotoetiketten von Canon drucken.

➔ [Einstellungen für das Drucken von Fotos auf einem USB-Flashlaufwerk](#)



1. Wählen Sie Etikettendruck (Sticker print). Drücken Sie dann die Taste **OK**.
2. Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
3. Wählen Sie das auf der LCD-Anzeige angezeigte Element aus.
Drücken Sie die Taste **OK**, um die Einstellung festzulegen.
4. Stellen Sie sicher, dass Etiketten x16 (Stickers x16) ausgewählt ist, und drücken Sie dann die Taste **OK**.

Hinweis

- Wenn nicht Etiketten x16 (Stickers x16) in der LCD-Anzeige als Layout ausgewählt wurde, wählen Sie Etiketten x16 (Stickers x16) mit der Taste **▲▼◀▶**.

5. Drücken Sie die Taste **Farbe (Color)**.

Hinweis

- In das hintere Fach können Sie immer nur ein Blatt Etiketten einlegen.
- Wählen Sie im Rahmenauswahlbildschirm über das Scrollrad oder die Taste **◀▶** den Rahmen aus, der gedruckt werden soll.
- Wenn Sie ohne Rahmen drucken möchten, drücken Sie die rechte Funktionstaste, während auf dem Bildschirm Kein Einzelbild (No frame) angezeigt wird.
- Wenn das Foto auf dem Kopf steht, drehen Sie es mit der Taste **▲▼** um 180 Grad, um es richtig auszurichten.
- Wenn Sie das Foto um 90 Grad drehen möchten, sodass es in den Rahmen passt, drehen Sie den Schnittbereich mithilfe des Bildschirms zum Beschneiden.
➔ [Drucken eines ausgewählten Bereichs \(Zuschneiden \(Trimming\)\)](#)
- Weitere Optionen
➔ [Verwenden hilfreicher Druckfunktionen](#)
➔ [Drucken eines ausgewählten Bereichs \(Zuschneiden \(Trimming\)\)](#)

[Zum Seitenanfang ↑](#)

Erweitertes Handbuch


Erweitertes Handbuch > Drucken mithilfe des Bedienfelds am Gerät > Drucken von einem USB-Flashlaufwerk > Verwenden hilfreicher Druckfunktionen > Alle Fotos drucken (Print all photos)

Alle Fotos drucken (Print all photos)

Sie können alle auf dem USB-Flashlaufwerk gespeicherten Fotos drucken.

➔ [Einstellungen für das Drucken von Fotos auf einem USB-Flashlaufwerk](#)



1. Wählen Sie  Alle Fotos drucken (Print all photos). Drücken Sie dann die Taste **OK**.
2. Wählen Sie das auf der LCD-Anzeige angezeigte Element aus.
Drücken Sie die Taste **OK**, um die Einstellung festzulegen.
3. Legen Sie die Druckeinstellungen nach Bedarf fest.
➔ [Optionen festlegen](#)
4. Drücken Sie die Taste **Farbe (Color)**.

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken mithilfe des Bedienfelds am Gerät > Drucken von einem USB-Flashlaufwerk > Verwenden hilfreicher Druckfunktionen > Foto-Index-Druck

Foto-Index-Druck

Sie können einen Index sämtlicher auf dem USB-Flashlaufwerk gespeicherten Fotos drucken.

➔ [Einstellungen für das Drucken von Fotos auf einem USB-Flashlaufwerk](#)



1. Wählen Sie **Foto-Index-Druck (Photo Index print)**. Drücken Sie dann die Taste **OK**.
2. Wählen Sie das auf der LCD-Anzeige angezeigte Einstellungselement aus.
Drücken Sie die Taste **OK**, um die Einstellung festzulegen.
3. Legen Sie die Druckeinstellungen nach Bedarf fest.
➔ [Optionen festlegen](#)
4. Drücken Sie die Taste **Farbe (Color)**.



Hinweis

- Folgende Druckmethoden sind verfügbar:
Kontaktabzug (Contact print)
Bilder werden in Negativgröße eines 35-mm-Films wie bei einem Kontaktabzug gedruckt.
Standard
Die Anzahl der Fotos, die auf ein einzelnes Blatt Papier gedruckt werden können, hängt vom Papierformat ab.
A4/Letter: 80 Fotos, 8" x 10"/203,2 x 254,0 mm: 72 Fotos, 5" x 7"/127,0 x 177,8 mm: 35 Fotos, 4" x 6"/101,6 x 152,4 mm: 24 Fotos, Wide/101,6 x 180,6 mm: 28 Fotos

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken mithilfe des Bedienfelds am Gerät > Drucken von einem USB-Flashlaufwerk > Verwenden hilfreicher Druckfunktionen > DPOF-Druck (DPOF print)

DPOF-Druck (DPOF print)

Wenn Sie auf Ihrer Digitalkamera DPOF-Einstellungen (Digital Print Order Format) festgelegt haben, können Sie unter Verwendung dieser Einstellungen drucken.

➔ [Einstellungen für das Drucken von Fotos auf einem USB-Flashlaufwerk](#)



1. Wählen Sie **DPOF-Druck (DPOF print)**. Drücken Sie dann die Taste **OK**.
2. Wählen Sie das auf der LCD-Anzeige angezeigte Einstellungselement aus.
Drücken Sie die Taste **OK**, um die Einstellung festzulegen.
3. Legen Sie die Druckeinstellungen nach Bedarf fest.
➔ [Optionen festlegen](#)
4. Drücken Sie die Taste **Farbe (Color)**.

Hinweis

- Das Gerät unterstützt die folgenden DPOF-Funktionen:

Version:

Basierend auf Version 1.00

Unterstützte Bildtypen:

Exif (TIFF) und JFIF

Druckstil - Standarddruck:

Zum Drucken von Fotos, die über die DPOF-Einstellungen für den Standarddruck festgelegt wurden.

Druckstil - Übersichtsdruck:

Zum Drucken einer Übersicht der Fotos, die über die DPOF-Einstellungen mithilfe des Übersichtsdruck-Layouts des Geräts für den Übersichtsdruck festgelegt wurden.

Druckstil - Mehrbilddruck:

Zum Drucken eines Fotos, das über die DPOF-Einstellungen für den Mehrfachdruck festgelegt wurde (mit der angegebenen Anzahl der Kopien und im angegebenen Layout)

Fotoauswahl drucken:

Zum Drucken ausschließlich von Fotos, die über die DPOF-Einstellungen festgelegt wurden

Anzahl der Kopien:

Druckt die in den DPOF-Einstellungen festgelegte Anzahl von Kopien

- Ausdrücke werden automatisch dem Seitenformat entsprechend vergrößert oder verkleinert. Die Kanten des Fotos werden je nach Papierformat möglicherweise abgeschnitten.
- Die Reihenfolge für die Sortierung der Fotos anhand des Aufnahmedatums wird aus den DPOF-Einstellungen übernommen.
- DPOF ist ein Standardformat für die Aufzeichnung bestimmter Informationen zu Bildern. Hierzu zählt zum Beispiel, welche oder wie viele Bilder gedruckt werden sollen.

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken mithilfe des Bedienfelds am Gerät > Drucken von einem USB-Flashlaufwerk > Verwenden hilfreicher Druckfunktionen > Erfasste Infos drucken (Captured info print)

Erfasste Infos drucken (Captured info print)

Sie haben die Möglichkeit, Aufnahmeinformationen (Exif-Daten) am Rand des Foto-Index-Drucks oder des ausgewählten Fotos zu drucken.

➔ [Einstellungen für das Drucken von Fotos auf einem USB-Flashlaufwerk](#)



1. Wählen Sie **Erfasste Infos druck. (Captured info print)**, und drücken Sie die Taste **OK**.
2. Wählen Sie das auf der LCD-Anzeige angezeigte Einstellungselement aus.
Drücken Sie die Taste **OK**, um die Einstellung festzulegen.
3. Legen Sie die Druckeinstellungen nach Bedarf fest.
➔ [Optionen festlegen](#)
4. Drücken Sie die Taste **Farbe (Color)**.

Hinweis

- Folgende Druckmethoden sind verfügbar:
 - Einzelnes Foto drucken (Print to a selected photo):
Druckt die Informationen am Rand einzelner ausgewählter Fotos.
 - Liste der Fotos ausdrucken (Print to list of photos):
Druckt die Informationen am Rand des Foto-Index-Drucks von ausgewählten oder allen Fotos.
Sie können die zu druckenden Fotos anhand des Aufnahmedatums auswählen.
- Weitere Optionen
 - ➔ [Verwenden hilfreicher Anzeigefunktionen](#) (Diese Funktion kann nur verwendet werden, wenn die Option Einzelnes Foto drucken (Print to a selected photo) ausgewählt ist.)
 - ➔ [Drucken eines ausgewählten Bereichs \(Zuschneiden \(Trimming\)\)](#) (Diese Funktion steht nur zur Verfügung, wenn die Option Einzelnes Foto drucken (Print to a selected photo) ausgewählt ist.)

[Zum Seitenanfang ↑](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken mithilfe des Bedienfelds am Gerät > Drucken von einem USB-Flashlaufwerk > Verwenden hilfreicher Anzeigefunktionen

Verwenden hilfreicher Anzeigefunktionen

Ändern der Anzeige

Wenn Sie Fotos zum Drucken auswählen, können Sie die Anzeige ändern oder den Zuschnittbildschirm durch wiederholtes Drücken der mittleren Funktionstaste einblenden.

- **Miniaturbildanzeige (Thumbnail display):**

Zeigt neun Fotos gleichzeitig an. Wählen Sie das Foto mit dem Scrollrad oder der Taste ▲▼ ◀▶ aus. Geben Sie dann über die Zifferntasten die Anzahl der einzelnen Fotos an. Diese Anzeigefunktion steht nur zur Verfügung, wenn die Option Fotodruck auswählen (Select photo print) ausgewählt ist.

- **Vollbildanzeige (Full-screen display):**

Zeigt ein Foto als Vollbild an. Diese Anzeigefunktion steht nur zur Verfügung, wenn die Option Fotodruck auswählen (Select photo print) ausgewählt ist.

- **Zuschneiden (Trimming)**

Die Bilder können zugeschnitten werden. Diese Funktion steht zur Verfügung, wenn die Option Fotodruck auswählen (Select photo print) oder eine der folgenden Druckmethoden ausgewählt wurde.

Layout-Druck (Layout print) (nur bei Auswahl von Nacheinander einfügen (Paste one by one))

Etikettendruck (Sticker print)

Erfasste Infos druck. (Captured info print) (nur bei Auswahl von Einzelnes Foto drucken (Print to a selected photo))

➡ Drucken eines ausgewählten Bereichs (Zuschneiden (Trimming))

[Zum Seitenanfang ↑](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken mithilfe des Bedienfelds am Gerät > Drucken von einem USB-Flashlaufwerk > Verwenden hilfreicher Anzeigefunktionen > Drucken eines ausgewählten Bereichs (Zuschneiden (Trimming))

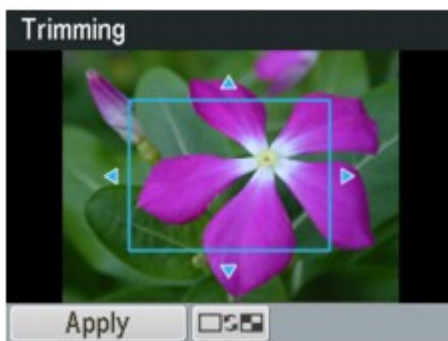
Drucken eines ausgewählten Bereichs (Zuschneiden (Trimming))

Sie können die auf der LCD-Anzeige angezeigten Bilder durch Zuschneiden bearbeiten.

Hinweis

- Schneiden Sie Bilder zu, nachdem Sie auf dem Bildschirm mit den Druckeinstellungen das Seitenformat, den Medientyp und das Drucken mit oder ohne Rand festgelegt haben. Wenn die Papiereinstellungen nach dem Zuschneiden geändert werden, wird der zugeschnittene Bereich möglicherweise an das Papierformat angepasst oder vollständig deaktiviert.

1. Wählen Sie das zu beschneidende Foto aus.
2. Drücken Sie die mittlere Funktionstaste, um den Bildschirm zum Zuschneiden anzuzeigen.
3. Wählen Sie den Druckbereich aus.



Tasten ▲, ▼, ◀ und ▶:

Positionieren Sie den Schnittrahmen.

Scrollrad:

Legt die Größe des Schnittrahmens fest.

Drehen Sie das Scrollrad im Uhrzeigersinn, um den Schnittrahmen zu vergrößern, oder gegen den Uhrzeigersinn, um ihn zu verkleinern.

Taste #

Ändert das Seitenverhältnis des Schnittrahmens.

Taste *

Dreht den Schnittrahmen.

Drücken Sie diese Taste, um den Schnittrahmen zwischen der Hochformat- und Querformatausrichtung umzuschalten.

Taste Zurück (Back)

Beendet den Bildschirm zum Zuschneiden und zeigt die Vollbildanzeige wieder an.

4. Drücken Sie die linke Funktionstaste, um die Auswahl des Schnittbereichs abzuschließen.

Der Schnittbereich ist festgelegt, und das ursprüngliche Foto wird angezeigt.

Hinweis

- Das zugeschnittene Bild kann nicht neu auf dem USB-Flashlaufwerk gespeichert werden.
- Der Schnittbereich wird nur für zugeschnittene Fotos angezeigt.
- Soll das Zuschneiden nach Durchführung rückgängig gemacht werden, drücken Sie im

Bildschirm zum Zuschneiden die rechte Funktionstaste. Sie können das Zuschneiden auch abbrechen, indem Sie den Speicherkartenmodus beenden.

[Zum Seitenanfang ↑](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Drucken mithilfe des Bedienfelds am Gerät > Drucken von einem USB-Flashlaufwerk > Drucken einer auf einem USB-Flashlaufwerk befindlichen PDF-Datei

Drucken einer auf einem USB-Flashlaufwerk befindlichen PDF-Datei

Sie können die auf einem USB-Flashlaufwerk befindlichen PDF-Dateien über das Bedienfeld des Geräts oder über MP Navigator EX (mit dem Gerät mitgelieferte Anwendungssoftware) drucken.

Hinweis

- Sie können die auf einem USB-Flashlaufwerk befindlichen PDF-Dateien drucken, die folgende Bedingungen erfüllen.
 - PDF-Dateien, die auf einem USB-Flashlaufwerk im Format PDF oder Kompakt-PDF (Compact PDF) gespeichert wurden (Dateiendung: .pdf)
Weitere Informationen zum Scannen über das Bedienfeld des Geräts finden Sie unter [Speichern von gescannten Daten auf dem USB-Flashlaufwerk bzw. auf der Speicherkarte mithilfe des Bedienfelds am Gerät](#).
 - PDF-Dateien, die in MP Navigator EX (mit dem Gerät mitgelieferte Anwendungssoftware) mit folgenden Einstellungen gespeichert wurden. (Dateiendung: .pdf, unverschlüsselt)
PDF-Einstellungen (PDF Settings): Standard/Hoch (High)
Weitere Informationen zum Erstellen von PDF-Dateien mithilfe von MP Navigator EX finden Sie unter [Verwenden von Bildern in MP Navigator EX](#).

1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.
2. Legen Sie Normalpapier ein.
3. Drücken Sie die Taste **KARTE (CARD)**.
4. Stecken Sie ein USB-Flashlaufwerk in den Anschluss für den Direktdruck des Geräts ein.
 - Wenn nur PDF-Dateien auf dem USB-Flashlaufwerk gespeichert sind:
Die Dokumentenliste wird angezeigt.
 - Wenn sowohl Fotos als auch PDF-Dateien auf dem USB-Flashlaufwerk gespeichert sind:
Wählen Sie im angezeigten Bildschirm die Option Dokumente drucken (Print documents), und drücken Sie dann die Taste **OK**.
Die Dokumentenliste wird angezeigt.

Wichtig

- Wenn die Speicherkarte in den Kartensteckplatz eingesetzt ist, entfernen Sie die Speicherkarte und setzen das USB-Flashlaufwerk in den Anschluss für den Direktdruck ein.

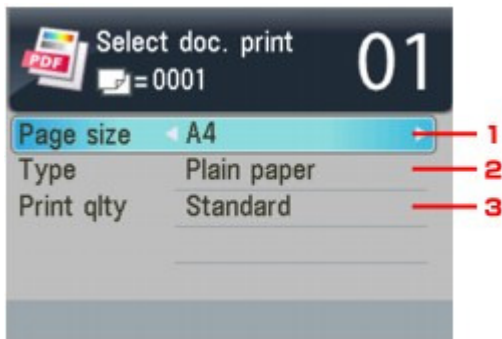
Hinweis

- Weitere Informationen zum Einsetzen eines USB-Flashlaufwerks finden Sie unter [Drucken von einer Speicherkarte](#).
- Die Dateinamen werden in der Dokumentenliste unter Umständen nicht richtig angezeigt, wenn der Dateiname lang ist oder inkompatible Zeichen aufweist.
- Wenn die Dokumentenliste angezeigt wird, können Sie durch Drücken der mittleren Funktionstaste die Vorschau aufrufen. In der Vorschau wird jeweils die erste Seite der einzelnen PDF-Dateien angezeigt. Liegt ein Dokument im Querformat vor, wird es um 90 Grad gedreht.
- Bei einigen PDF-Dateien kann es etwas länger dauern, die Vorschau anzuzeigen oder in der Vorschau wird die Datei abgeschnitten.
- Der Name der PDF-Dateien wird auf jeden Fall angezeigt, auch wenn sie nicht von dem USB-Flashlaufwerk gedruckt werden können. Wenn eine der folgenden Bedingungen auf die PDF-Dateien zutreffen, können sie nicht gedruckt werden.
 - PDF-Dateien, die in einer anderen Anwendung als MP Navigator EX (mit dem Gerät

- mitgelieferte Anwendungssoftware) gespeichert wurden
 - PDF-Dateien, die nicht in der Vorschau angezeigt werden können (es wird "?" in der Vorschau angezeigt).
- Es ist ratsam zu überprüfen, ob eine PDF-Datei gedruckt werden kann. Wenn die Dokumentenliste angezeigt wird, können Sie durch Drücken der rechten Funktionstaste die Vorschau aufrufen. Wenn eine der folgenden Bedingungen auf die PDF-Datei zutreffen, kann sie nicht gedruckt werden.
 - Informationen im Bildschirm Details können nicht angezeigt werden.
 - Unter Erstellt mit (Created with) wird nicht MP Navigator EX angezeigt.
- PDF-Dateien, die in einer anderen Anwendung als MP Navigator EX (mit dem Gerät mitgelieferte Anwendungssoftware) erstellt wurden aber in MP Navigator EX gespeichert wurden, können nicht gedruckt werden.

5. Verwenden Sie die Taste ▲▼, um den zu druckenden Dokumenttyp auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **OK**.

Der Bildschirm für die Druckeinstellungen wird angezeigt.



1. Format (Page size)
Wählen Sie das Seitenformat aus.
2. Med.typ (Type)
Wählen Sie Normalpapier (Plain paper).
3. Drckqual. (Print qty)
Geben Sie die Druckqualität an.

6. Geben Sie die Anzahl der Kopien über die Zifferntasten an.

7. Drücken Sie die Taste **Farbe (Color)**.

Das Dokument wird gedruckt.

Hinweis

- Es können jeweils bis zu 100 Seiten gedruckt werden. Wenn Sie mehr als 100 Seiten einer PDF-Datei drucken möchten, wird die Meldung Die angegebene PDF-Datei enthält zu viele Seiten. Über die Anzahl der druckbaren Seiten hinausgehende Seiten werden nicht gedruckt. Fortfahren? (The specified PDF file contains too many pages. The pages exceeding the number of printable pages will not be printed. Continue?) angezeigt. Drücken Sie die Taste **OK**, um den Druckvorgang zu starten. Wenn Sie mehr als 100 Seiten einer PDF-Datei drucken möchten, müssen Sie über einen Computer drucken.
- Liegt ein Dokument im Querformat vor, wird es um 90 Grad gedreht und dann gedruckt.
- Wenn das Seitenformat des Dokuments größer ist als das im Gerät festgelegte Format, wird das Dokument verkleinert gedruckt. In diesem Fall werden feine Linien im Dokument unter Umständen nicht oder Bilder schief gedruckt.
- Es kann bei einigen PDF-Dateien vorkommen, dass eine Fehlermeldung vor Druckbeginn oder während des Druckvorgangs angezeigt wird. Ausführliche Informationen hierzu finden Sie unter [Eine Fehlermeldung wird auf der LCD-Anzeige ausgegeben](#).

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Scannen

Scannen

- ➔ Bilder scannen
- ➔ Scannen über das Bedienfeld des Geräts
- ➔ Mit der mitgelieferten Anwendungssoftware scannen
- ➔ Mit anderer Anwendungssoftware scannen
- ➔ Canon IJ Network Scan Utility-Bildschirme
- ➔ Weitere Scan-Methoden

[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Scannen > Bilder scannen

Bilder scannen

- ➔ Bilder scannen
- ➔ Vor dem Scannen
- ➔ Dokumente platzieren

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Scannen > Bilder scannen > Bilder scannen

Bilder scannen

Sie können die mit dem Gerät gescannten Bilder auf einem Computer, einer Speicherkarte oder einem USB-Flashlaufwerk speichern.

Des Weiteren können Sie Bilder mit detaillierten Einstellungen über eine Anwendungssoftware scannen.

Wählen Sie die gewünschte Scanmethode aus.

- ➡ Speichern von gescannten Daten auf dem USB-Flashlaufwerk bzw. auf der Speicherkarte mithilfe des Bedienfelds am Gerät
- ➡ Weiterleiten gescannter Daten auf den PC mithilfe des Bedienfelds am Gerät
- ➡ Mit der mitgelieferten Anwendungssoftware scannen
- ➡ Mit anderer Anwendungssoftware scannen

[Zum Seitenanfang ↑](#)

Erweitertes Handbuch

[Erweitertes Handbuch](#) > [Scannen](#) > [Bilder scannen](#) > [Vor dem Scannen](#)

Vor dem Scannen

Überprüfen Sie vor dem Scannen von Bildern die folgenden Punkte:

- **Entspricht das zu scannende Original den Kriterien, die ein Dokument zum Scannen über die Glasauflagefläche oder den ADF erfüllen muss?**

Wenn Sie Daten an den Computer übertragen, finden Sie weitere Informationen unter [Dokumente platzieren](#).

Wenn Sie Daten auf dem USB-Flashlaufwerk bzw. auf der Speicherkarte speichern, finden Sie weitere Informationen unter [Einlegen von Papier / Auflegen von Originalen](#).

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Scannen > Bilder scannen > Dokumente platzieren

Dokumente platzieren

Im Folgenden wird beschrieben, wie Dokumente auf die Auflagefläche oder in den automatischen Dokumenteneinzug (ADF, Auto Document Feeder) des Geräts zu legen sind. Platzieren Sie die zu scannenden Dokumente entsprechend ihres Typs korrekt auf der Auflagefläche. Anderenfalls werden sie möglicherweise nicht korrekt gescannt.

Wichtig

- Legen Sie keine Gegenstände auf der Dokumentabdeckung ab. Beim Öffnen des Deckels können diese in das Gerät fallen. Das Gerät könnte dabei beschädigt werden.
- Berühren Sie beim Öffnen oder Schließen des Vorlagendeckels nicht die Tasten und die LCD-Anzeige auf dem Bedienfeld. Es kann sonst eine nicht beabsichtigte Funktion ausgeführt werden.

➔ Platzieren von Dokumenten (Auflagefläche)

➔ Platzieren von Dokumenten (ADF, automatischer Dokumenteneinzug)

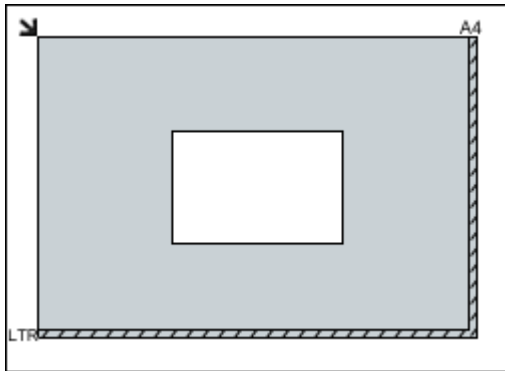
Platzieren von Dokumenten (Auflagefläche)

Platzieren Sie die Dokumente wie unten beschrieben, damit das Gerät den Dokumenttyp oder die Größe automatisch erkennt.

Wichtig

- Wenn Sie mit Angabe des Dokumenttyps oder der Dokumentgröße in MP Navigator EX oder ScanGear (Scanner-Treiber) scannen, richten Sie die obere Ecke des Dokuments am Pfeil (Ausrichtungsmarkierung) der Auflagefläche aus.
- Fotos, die in verschiedene Formen geschnitten wurden, und Dokumente, die kleiner als 3 cm im Quadrat sind, können beim Scannen nicht korrekt zugeschnitten werden.
- Reflektierende CD/DVD-Etiketten werden möglicherweise nicht korrekt gescannt.
- Schließen Sie beim Scannen die Dokumentenabdeckung.

Beim Scannen von Fotos, Postkarten, Visitenkarten oder CDs/DVDs	Beim Scannen von Zeitschriften, Zeitungen oder Textdokumenten
<div data-bbox="142 1312 646 1533" style="text-align: center;"> </div> <p data-bbox="113 1564 462 1591">Einzelnes Dokument platzieren</p> <p data-bbox="113 1606 625 1806">Legen Sie das Dokument mit der bedruckten Seite nach unten auf die Auflagefläche. Lassen Sie zwischen den Kanten des Dokuments und dem Rand der Auflagefläche (schraffierter Bereich) mindestens 1 cm frei. Bereiche des Dokuments, die sich im schraffierten Bereich befinden, werden nicht gescannt.</p>	<div data-bbox="763 1312 1144 1533" style="text-align: center;"> </div> <p data-bbox="682 1554 1226 1753">Legen Sie das Dokument mit dem Schriftbild nach unten auf die Auflagefläche, und richten Sie eine obere Ecke des Dokuments am Pfeil (Ausrichtungsmarkierung) der Auflagefläche aus. Bereiche des Dokuments, die sich im schraffierten Bereich befinden, werden nicht gescannt.</p>

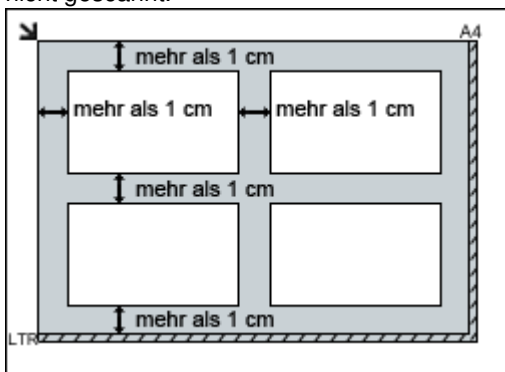


Wichtig

- Große Dokumente (z. B. Fotos im Format A4), die nicht mit einem Abstand zum Rand/Pfeil (Ausrichtungsmarkierung) der Auflagefläche platziert werden können, müssen möglicherweise als PDF-Datei gespeichert werden. Wenn das Dokument in einem anderen Format gespeichert werden soll, müssen Sie zunächst das Dateiformat angeben und dann den Scan-Vorgang starten.

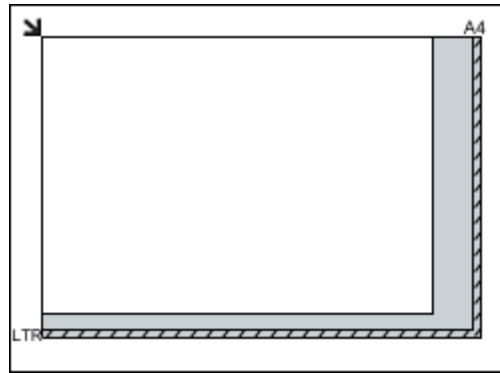
Mehrere Dokumente platzieren

Lassen Sie zwischen den Dokumenten und dem Rand der Auflagefläche (schraffierter Bereich) sowie zwischen den Dokumenten selbst mindestens 1 cm frei. Bereiche des Dokuments, die sich im schraffierten Bereich befinden, werden nicht gescannt.



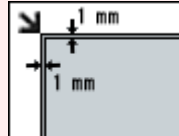
Hinweis

- Sie können bis zu 12 Dokumente positionieren.
- Sie können bis zu vier Dokumente platzieren, wenn das Kontrollkästchen Gescannte Bilder beim Übertragen komprimieren (Compress scanned images when transferring) in der Registerkarte "Registerkarte Allgemein (General)" des Dialogfelds Voreinstellungen (Preferences) aktiviert ist.
- Die Ausrichtung schräg liegender Dokumente (maximal 10 Grad) wird automatisch korrigiert.



Wichtig

- Der Bereich innerhalb von 1 mm von der Ausrichtungsmarkierung kann nicht gescannt werden.



Platzieren von Dokumenten (ADF, automatischer Dokumenteneinzug)

Wichtig

- Legen Sie beim Scannen von mehreren Dokumenten Dokumente desselben Formats ein und richten diese aus.
- Beim Scannen mit dem automatischen Dokumenteneinzug (Auto Document Feeder, ADF) werden Dokumente in den Formaten A5 Portrait, B5, A4, Letter und Legal unterstützt.

1. Öffnen Sie das Dokumentenfach.



2. Legen Sie die Dokumente in den automatischen Dokumenteneinzug (Auto Document Feeder, ADF) und passen Sie die Papierführungen an die Breite des Dokuments an.

>Schieben Sie das Dokument mit der Schriftseite nach oben ein, bis ein Piepton ertönt.

Legen Sie das Dokument mit der Schriftseite nach oben auf, um beide Seiten des Dokuments zu scannen.



[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Scannen > Scannen über das Bedienfeld des Geräts

Scannen über das Bedienfeld des Geräts

- ➡ Speichern von gescannten Daten auf dem USB-Flashlaufwerk bzw. auf der Speicherkarte mithilfe des Bedienfelds am Gerät
- ➡ Weiterleiten gescannter Daten auf den PC mithilfe des Bedienfelds am Gerät
- ➡ Anhängen der gescannten Daten an eine E-Mail über das Bedienfeld am Gerät
- ➡ Vornehmen von Einstellungen über das Bedienfeld am Gerät
- ➡ Anhang: Verschiedene Scan-Einstellungen

[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Scannen > Scannen über das Bedienfeld des Geräts > Speichern von gescannten Daten auf dem USB-Flashlaufwerk bzw. auf der Speicherkarte mithilfe des Bedienfelds am Gerät

Speichern von gescannten Daten auf dem USB-Flashlaufwerk bzw. auf der Speicherkarte mithilfe des Bedienfelds am Gerät

Sie können gescannte Daten auf dem USB-Flashlaufwerk oder auf der Speicherkarte mithilfe des Bedienfelds speichern.

Wichtig

- Entfernen Sie das USB-Flashlaufwerk oder die Speicherkarte niemals in den folgenden Situationen:
 - Während des Scanvorgangs
 - Vor dem Speichern der gescannten Daten
- Sie können das USB-Flashlaufwerk und die Speicherkarte nicht gleichzeitig verwenden. Stellen Sie sicher, dass Sie nur ein Medium zum Speichern von gescannten Daten verwenden.
- Wir empfehlen aus Sicherheitsgründen, die auf einer Speicherkarte oder auf einem USB-Flashlaufwerk gespeicherten gescannten Dateien vorübergehend auf einem anderen Medium zu sichern, um einen Datenverlust zu vermeiden.
- Canon haftet nicht für aus jedwedem Grund beschädigte oder verloren gegangene Daten; dies gilt auch für den Garantiezeitraum.

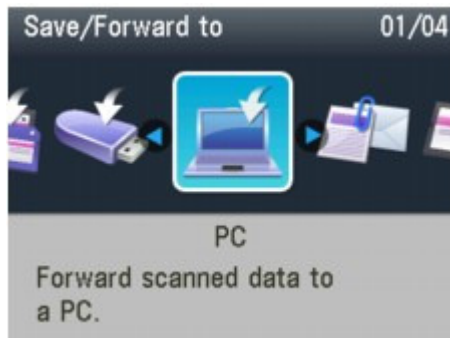
1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.

2. Drücken Sie die Taste **SCAN**.

Der Bildschirm zur Auswahl des Mediums, auf das Sie Daten speichern möchten, wird angezeigt.

Hinweis

- Wenn nach Drücken der Taste **SCAN** der Einstellungsbildschirm zur Weiterleitung der Daten an den über USB angeschlossenen Computer in der LCD-Anzeige angezeigt wird, drücken Sie die linke Funktionstaste, um den Bildschirm zur Auswahl des Speicherorts der Daten anzuzeigen.



3. Setzen Sie das USB-Flashlaufwerk in den Anschluss für den Direktdruck oder die Speicherkarte in den Kartensteckplatz ein.

Weitere Informationen zum Einsetzen des USB-Flashlaufwerks in den Anschluss für den Direktdruck finden Sie unter [Einsetzen des USB-Flashlaufwerks](#).

Informationen zum Einsetzen der Speicherkarte in den Kartensteckplatz sowie zu den Typen von Speicherkarten, die mit dem Gerät kompatibel sind, finden Sie unter [Drucken von einer Speicherkarte](#).

4. Wählen Sie  USB-Flashlaufwerk (USB flash drive) oder 

Speicherkarte (Memory card), und drücken Sie die Taste **OK**.



5. Wählen Sie **Auf USB-Flashlaufw. speichern (Save to USB flash drive)** oder



Auf Speicherkarte speichern (Save to memory card), und drücken Sie dann die Taste **OK**.

6. Verwenden Sie die Taste **◀▶**, um den Dokumenttyp auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **OK**.

7. Drücken Sie zur Anpassung der Einstellungen die rechte Funktionstaste.

➔ [Vornehmen von Einstellungen über das Bedienfeld am Gerät](#)

8. Legen Sie das Originaldokument auf die Glasauflagefläche oder in den ADF.

Hinweis

- Weitere Informationen zum Auflegen des Originals auf die Auflagefläche oder in den ADF finden Sie unter [Einlegen von Papier/Auflegen von Originalen](#).

9. Drücken Sie zum Scannen in Farbe die Taste **Farbe (Color)** bzw. zum Scannen in Schwarzweiß die Taste **Schwarz (Black)**.

Bei Auswahl von Foto (Photo) für Dok.typ (Doc. type) oder beim Einlegen des Originals in den ADF:

Das Gerät startet den Scanvorgang, und die gescannten Daten werden entweder auf dem USB-Flashlaufwerk oder auf der Speicherkarte gespeichert, je nachdem, welches Medium Sie zum Speichern der gescannten Daten auswählen.

Bei Auswahl von PDF oder Kompakt-PDF (Compact PDF) für Datenformat (Data format):

Von der Auflagefläche können Sie Dokumente fortlaufend scannen. Nach Abschluss des Scanvorgangs wird der Bestätigungsbildschirm angezeigt. Legen Sie das nächste Dokument auf die Glasauflagefläche und drücken Sie dann die Taste **Farbe (Color)** zum Farbscannen oder die Taste **Schwarz (Black)** zum Schwarzweiß-Scannen. Wenn Sie nach Abschluss des Scanvorgangs die Taste ***** drücken, können Sie die gescannten Dokumente als eine PDF-Datei auf dem USB-Flashlaufwerk/der Speicherkarte speichern. Sie können bis zu 100 Seiten von Bildern in einer PDF-Datei speichern.

Entfernen Sie das Original von der Auflagefläche oder aus dem Vorlagenausgabeschacht erst dann, wenn der Scanvorgang abgeschlossen ist.

Anweisungen zum Entfernen des USB-Flashlaufwerks nach Abschluss des Scanvorgangs finden Sie unter [Entfernen des USB-Flashlaufwerks](#).

Anweisungen zum Entnehmen der Speicherkarte nach Abschluss des Scanvorgangs finden Sie unter [Drucken von einer Speicherkarte](#).

Hinweis

- Wenn das USB-Flashlaufwerk oder die Speicherkarte während des Scanvorgangs von Bildern voll wird, können nur die bereits gescannten Bilder gespeichert werden.
- Sie können bis zu 2000 Dateien von gescannten Daten sowohl im PDF- als auch im JPEG-Dateiformat speichern.
- Der Ordner- und Dateiname der gescannten Daten, die auf dem USB-Flashlaufwerk oder der Speicherkarte gespeichert wurden, lautet wie folgt:
 - Ordnername: (Dateinamenerweiterung: PDF): CANON_SC\DOCUMENT\0001
 - Ordnername: (Dateinamenerweiterung: JPG): CANON_SC\IMAGE\0001
 - Dateiname: Laufende Nummern, beginnend mit SCN_0001
 - Dateidatum: Das im Gerät eingestellte Datum und die Zeit zum Zeitpunkt des Speicherns. Weitere Informationen zur Einstellen des Datums und der Zeit finden Sie unter [Festlegen der Grundeinstellungen für das Faxen](#).

- Importieren der auf einer Speicherkarte gespeicherten gescannten Daten auf den Computer

Wenn Sie die gescannten Daten, die auf einer Speicherkarte gespeichert sind, auf den Computer importieren möchten, sollten Sie vor dem Starten des Importvorgangs einen der folgenden Schritte durchführen:

-Schalten Sie das Gerät aus und wieder ein.

-Nehmen Sie die Speicherkarte aus dem Steckplatz und setzen Sie sie wieder ein.

Mithilfe von MP Navigator EX können Sie die gescannten Daten, die auf der Speicherkarte gespeichert sind, optimieren oder drucken. Weitere Informationen zu diesem Thema finden Sie unter [Auf einer Speicherkarte gespeicherte Bilder importieren](#).

- Importieren der auf einem USB-Flashlaufwerk gespeicherten gescannten Daten auf den Computer
Sie können die gescannten Daten, die auf einem USB-Flashlaufwerk gespeichert sind, auf den Computer importieren.

Schließen Sie nach dem Scannen der Daten das USB-Flashlaufwerk an den Computer an, und importieren Sie anschließend die Daten über den Windows-Explorer.

Einsetzen des USB-Flashlaufwerks

Wichtig

- **Vor dem Einsetzen des USB-Flashlaufwerks:**
 - Sie benötigen möglicherweise ein Verlängerungskabel, wenn das USB-Flashlaufwerk nicht in den Anschluss für den Direktdruck des Geräts gesteckt werden kann. Weitere Informationen erhalten Sie im Elektrofachhandel.
 - Je nach Typ des USB-Flashlaufwerks kann ein Betrieb nicht garantiert werden.
- Einige USB-Flashlaufwerke mit Sicherheitseinstellungen werden möglicherweise nicht verwendet.

1. Stecken Sie das USB-Flashlaufwerk in den Anschluss für den Direktdruck des Geräts ein.

Achten Sie darauf, das USB-Flashlaufwerk richtig herum und gerade in den Anschluss für den Direktdruck einzusetzen.



Entfernen des USB-Flashlaufwerks

1. Stellen Sie sicher, dass keine Daten mehr auf das USB-Flashlaufwerk geschrieben werden.

Informationen, ob der Schreibvorgang abgeschlossen ist, können Sie der LCD-Anzeige entnehmen.

Wichtig

- Bis zum Abschluss des Scanvorgangs darf weder das USB-Flashlaufwerk entfernt noch das Gerät ausgeschaltet werden.

Hinweis

- Wenn Sie das USB-Flashlaufwerk mit der Zugriffsanzeige verwenden, lesen Sie im

Benutzerhandbuch des USB-Flashlaufwerks nach, ob der Schreibvorgang auf dem USB-Flashlaufwerk abgeschlossen ist.

2. Entfernen Sie das USB-Flashlaufwerk.

Greifen Sie dazu das USB-Flashlaufwerk und ziehen Sie es gerade heraus.

[Zum Seitenanfang ↑](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Scannen > Scannen über das Bedienfeld des Geräts > Speichern von gescannten Daten auf dem USB-Flashlaufwerk bzw. auf der Speicherkarte mithilfe des Bedienfelds am Gerät > Löschen gescannter Daten auf dem USB-Flash-Speicher/der Speicherkarte

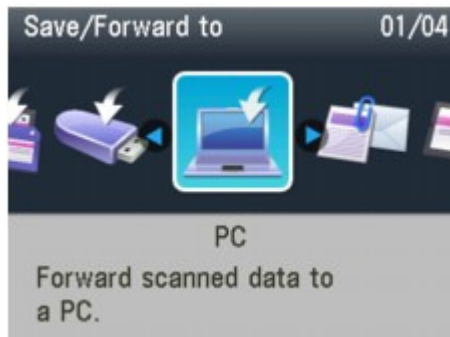
Löschen gescannter Daten auf dem USB-Flash-Speicher/der Speicherkarte

Sie können gescannte Daten auf dem USB-Flashlaufwerk oder auf der Speicherkarte mithilfe des Bedienfelds löschen.

1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.
2. Drücken Sie die Taste **SCAN**.

Hinweis




- Wenn nach Drücken der Taste **SCAN** der Einstellungsbildschirm zur Weiterleitung der Daten an den über USB angeschlossenen Computer in der LCD-Anzeige angezeigt wird, drücken Sie die linke Funktionstaste, um den Bildschirm zur Auswahl des Speicherorts der Daten anzuzeigen.



3. Setzen Sie das USB-Flashlaufwerk in den Anschluss für den Direktdruck oder die Speicherkarte in den Kartensteckplatz ein.

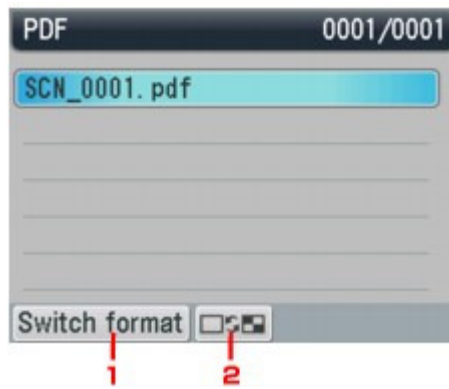
Wichtig

- Sie können das USB-Flashlaufwerk und die Speicherkarte nicht gleichzeitig verwenden.

4. Wählen Sie  USB-Flashlaufwerk (USB flash drive) oder  Speicherkarte (Memory card), und drücken Sie die Taste **OK**.
5. Wählen Sie  Gescannte Daten löschen (Delete scanned data), und drücken Sie die Taste **OK**.
Die Dateiliste wird angezeigt.
6. Wählen Sie die zu löschende Datei aus und drücken Sie die Taste **OK**.

Hinweis

- Sie können eine Vorschau der zu löschenden Datei anzeigen oder die Liste zwischen PDF- und JPEG-Dateien umschalten.
- Auf der LCD-Anzeige wird nur die erste Seite des Bildes angezeigt.



1. Formatwechs.

Schaltet die Anzeige zwischen der Liste der PDF-Daten und der Liste der JPEG-Daten um.

2. Anzeige ändern

Schaltet die Anzeige zwischen der Liste und der Vorschau um.

7. Wählen Sie Ja (Yes) im Bestätigungsbildschirm und drücken Sie die Taste **OK**.

Die Datei wird gelöscht.

[Zum Seitenanfang ↑](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Scannen > Scannen über das Bedienfeld des Geräts > Weiterleiten gescannter Daten auf den PC mithilfe des Bedienfelds am Gerät

Weiterleiten gescannter Daten auf den PC mithilfe des Bedienfelds am Gerät

Sie können mithilfe des Bedienfelds am Gerät gescannte Daten auf den PC weiterleiten.

Überprüfen Sie vor Weiterleiten gescannter Daten auf den PC die folgenden Punkte:

- **Die erforderliche Anwendungssoftware (MP Drivers und MP Navigator**

EX) ist installiert.

Wenn die Anwendungssoftware (MP Drivers und MP Navigator EX) noch nicht installiert ist, legen Sie die *Installations-CD-ROM (Setup CD-ROM)* in das CD-ROM-Laufwerk des Computers ein, führen Sie dann eine Benutzerdefinierte Installation (Custom Install) aus, und wählen Sie MP Drivers und MP Navigator EX.

- **Das Gerät ist ordnungsgemäß an den Computer angeschlossen.**

Das Gerät muss ordnungsgemäß an den Computer angeschlossen sein.

Wenn gerade ein Scanvorgang auf dem Gerät durchgeführt wird oder wenn sich der Computer im Energiespar- oder Standby-Modus befindet, dürfen Sie das USB- oder LAN-Kabel weder an den Computer anschließen noch von ihm abziehen.

Falls Sie einen Scanvorgang über das Netzwerk durchführen möchten, stellen Sie sicher, dass die erforderlichen Einstellungen vorgenommen wurden. Details hierzu finden Sie unter [Netzwerk-Scan-Einstellungen](#).

- **Das Ziel und der Dateiname werden in MP Navigator EX angegeben.**

Sie können das Ziel und den Dateinamen in MP Navigator EX angeben. Weitere Informationen zum Vornehmen von Einstellungen oder ersten Einstellungen finden Sie unter [Registerkarte Scanner-Taste - Einstellungen \(Scanner Button Settings\) \(Auf PC speichern \(Save to PC\)\)](#).

1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.

2. Drücken Sie die Taste **SCAN**.

Bei Weiterleitung der Daten an den über USB angeschlossenen Computer:

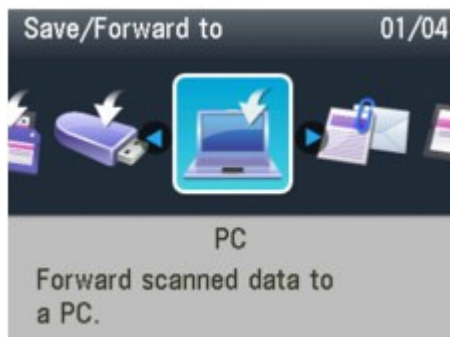
Fahren Sie fort mit Schritt 3.

Bei Weiterleitung der Daten an den Netzwerk-Computer:

Der Bildschirm zur Auswahl des Mediums, auf das Sie Daten speichern möchten, wird angezeigt.

Hinweis

- Wenn nach Drücken der Taste **SCAN** der Einstellungsbildschirm zur Weiterleitung der Daten an den über USB angeschlossenen Computer in der LCD-Anzeige angezeigt wird, drücken Sie die linke Funktionstaste, um den Bildschirm zur Auswahl des Speicherorts der Daten anzuzeigen.



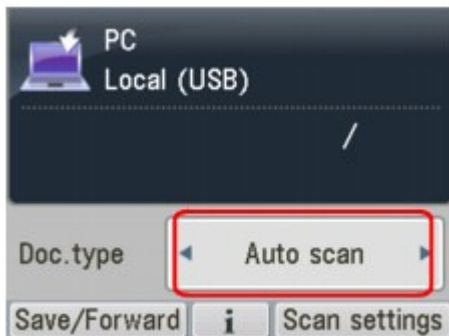


1. Wählen Sie **PC**, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
2. Verwenden Sie die Taste **▲▼**, um den PC auszuwählen, an den die gescannten Daten weiterleitet werden sollen, und drücken Sie die Taste **OK**.

Hinweis

- Wenn Sie Lokal (USB) (Local (USB)) im Bildschirm PC auswählen (Select PC) auswählen, werden die Daten an den per USB angeschlossenen Computer weitergeleitet.

3. Verwenden Sie die Taste **◀▶**, um den Dokumenttyp auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **OK**.



Autom. Scan (Auto scan)

Dieses Element ist nur verfügbar, wenn das Gerät über ein USB-Kabel an den Computer angeschlossen ist.

Das Gerät erkennt den Typ des Originals automatisch und das Bild wird mit optimierten Werten für Größe, Auflösung und Datenformat weitergeleitet.

Wichtig

- Das Scannen über das Netzwerk ist nicht möglich.
- Legen Sie die Originale richtig entsprechend ihrem Typ auf, andernfalls werden einige Originale nicht richtig gescannt. Unter **Dokumente platzieren** wird beschrieben, wie das Original auf die Glasauflagefläche gelegt wird.
- Die folgenden Objekte können gescannt werden:
Fotos, Postkarten, Visitenkarten, Zeitschriften, Zeitungen, Textdokumente, CDs/DVDs
- Die folgenden Objekte können nicht richtig gescannt werden:
 - Fotos im Format A4
 - Dokumente, die kleiner als 5 x 7 Zoll (127 mm x 178 mm) sind, z. B. Taschenbuchseiten, deren Buchrücken abgeschnitten ist
 - Originale, die auf dünnem weißem Papier gedruckt sind
 - Lange und schmale Originale, z. B. Panoramafotos
- Der Scanvorgang dauert beim ersten Scannen aus dem ADF länger.

Dokument (Document)

Scannt das Original auf der Auflagefläche oder im ADF, wobei die optimierten Einstellungen zum Scannen von Dokumenten angewendet werden.

Foto (Photo)

Scannt das Original auf der Auflagefläche, wobei die optimierten Einstellungen zum Scannen von Fotos angewendet werden.

4. Drücken Sie zur Anpassung der Einstellungen die rechte Funktionstaste.

➔ **Vornehmen von Einstellungen über das Bedienfeld am Gerät**

5. Legen Sie das Originaldokument auf die Glasauflagefläche oder in den ADF.

Hinweis

- Weitere Informationen zum Auflegen von Originalen auf die Glasauflagefläche oder in den ADF

finden Sie unter [Platzieren von Dokumenten](#).

6. Drücken Sie zum Scannen in Farbe die Taste **Farbe (Color)** bzw. zum Scannen in Schwarzweiß die Taste **Schwarz (Black)**.

Bei Auswahl einer anderen Einstellung als PDF für Format oder beim Einlegen des Originals in den ADF:

Der Scanvorgang wird gestartet, und die Bilder werden entsprechend den Einstellungen in MP Navigator EX erstellt oder an den Computer weitergeleitet.

Bei Auswahl von PDF für Format

Von der Auflagefläche können Sie Dokumente fortlaufend scannen. Nach Abschluss des Scanvorgangs wird der Bestätigungsbildschirm angezeigt. Legen Sie das nächste Dokument auf die Glasauflagefläche und drücken Sie dann die Taste **Farbe (Color)** zum Farbscannen oder die Taste **Schwarz (Black)** zum Schwarzweiß-Scannen. Wenn Sie nach Abschluss des Scanvorgangs die Taste **✳** drücken, können Sie die gescannten Dokumente als eine PDF-Datei auf dem Computer speichern.

Entfernen Sie das Original von der Auflagefläche oder aus dem Vorlagenausgabeschacht erst dann, wenn der Scanvorgang abgeschlossen ist.

7. So legen Sie MP Navigator EX 3.1 fest

Windows 7 oder Windows Vista:

Nach dem Drücken der Taste **Farbe (Color)** oder **Schwarz (Black)** kann der Bildschirm zur Programmauswahl angezeigt werden. Wählen Sie in diesem Fall MP Navigator EX Ver3.1 und klicken Sie auf OK.

Sie können festlegen, dass MP Navigator EX immer gestartet wird, wenn die Taste **Farbe (Color)** oder **Schwarz (Black)** gedrückt wird. Ausführliche Informationen finden Sie unter [Für Windows-Benutzer](#).

Windows XP:

Nach dem ersten Drücken der Taste **Farbe (Color)** oder **Schwarz (Black)** kann der Bildschirm zur Programmauswahl angezeigt werden. Geben Sie in diesem Fall MP Navigator EX Ver3.1 als zu verwendende Anwendung an, wählen Sie dann Dieses Programm immer für diese Aktion auswählen (Always use this program for this action) und klicken Sie anschließend auf OK. MP Navigator EX wird von nun an automatisch gestartet.



Wichtig

- Wenn das Scanergebnis mit der Option Autom. Scan (Auto scan) nicht zufriedenstellend ist, wählen Sie entsprechend dem unter Schritt 3 ausgewählten Original entweder die Option Dokument (Document) oder Foto (Photo), und geben Sie dann die Scangröße oder andere Einstellungselemente in Schritt 4 an.

- **Wenn Sie Originale mit erweiterten Einstellungen scannen möchten oder wenn Sie die gescannten Bilder bearbeiten oder drucken**

möchten:

Wenn Sie Originale über einen Computer mit MP Navigator EX scannen, können Sie in MP Navigator EX gescannte Dokumente bearbeiten, z. B. durch Optimieren oder Zuschneiden. Außerdem können Sie gescannte Bilder bearbeiten oder drucken und die zum Lieferumfang gehörende Anwendungssoftware nutzen.

➔ [Einfaches Scannen](#)

 **Hinweis**

- Sie können eine WIA-kompatible Anwendung (mit Ausnahme von Windows 2000) und die Systemsteuerung (nur Windows XP) zum Scannen von Originalen mit diesem Gerät einsetzen. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [Andere Scanmethoden](#).
- Wenn Sie das gescannte Dokument in Text konvertieren möchten, lesen Sie unter [Bearbeiten von Dateien](#) nach.

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Scannen > Scannen über das Bedienfeld des Geräts > Anhängen der gescannten Daten an eine E-Mail über das Bedienfeld am Gerät

Anhängen der gescannten Daten an eine E-Mail über das Bedienfeld am Gerät

Sie können gescannte Daten an eine E-Mail über das Bedienfeld am Gerät anhängen.

Überprüfen Sie vor dem Anhängen gescannter Daten an eine E-Mail die folgenden Punkte:

- **Die erforderliche Anwendungssoftware (MP Drivers und MP Navigator**

EX) ist installiert.

Wenn die Anwendungssoftware (MP Drivers und MP Navigator EX) noch nicht installiert ist, legen Sie die *Installations-CD-ROM (Setup CD-ROM)* in das CD-ROM-Laufwerk des Computers ein, führen Sie dann eine Benutzerdefinierte Installation (Custom Install) aus, und wählen Sie MP Drivers und MP Navigator EX.

- **Das Gerät ist ordnungsgemäß an den Computer angeschlossen.**

Das Gerät muss ordnungsgemäß an den Computer angeschlossen sein.

Wenn gerade ein Scanvorgang auf dem Gerät durchgeführt wird oder wenn sich der Computer im Energiespar- oder Standby-Modus befindet, dürfen Sie das USB- oder LAN-Kabel weder an den Computer anschließen noch von ihm abziehen.

Falls Sie einen Scanvorgang über das Netzwerk durchführen möchten, stellen Sie sicher, dass die erforderlichen Einstellungen vorgenommen wurden. Details hierzu finden Sie unter [Netzwerk-Scan-Einstellungen](#).

- **Die Mail-Software und der Dateiname sind in MP Navigator EX**

angegeben.

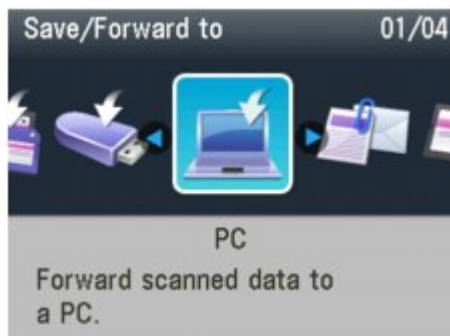
Sie können die Mail-Software und den Dateiname in MP Navigator EX angeben. Weitere Informationen zum Vornehmen von Einstellungen oder ersten Einstellungen finden Sie unter [Registerkarte Scanner-Taste - Einstellungen \(Scanner Button Settings\) \(An E-Mail anhängen\)](#).

1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.


2. Drücken Sie die Taste **SCAN**.

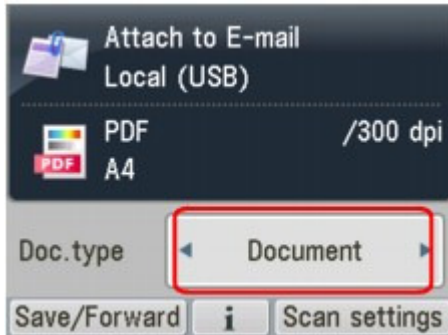
Hinweis

- Wenn nach Drücken der Taste **SCAN** der Einstellungsbildschirm zur Weiterleitung der Daten an den über USB angeschlossenen Computer in der LCD-Anzeige angezeigt wird, drücken Sie die linke Funktionstaste, um den Bildschirm zur Auswahl des Speicherorts der Daten anzuzeigen.





3. Wählen Sie  An E-Mail anhängen. (Attach to E-mail), und drücken Sie dann die Taste **OK**.
4. Verwenden Sie die Taste **▲▼**, um den PC auszuwählen, an den die gescannten Daten weiterleitet werden sollen, und drücken Sie die Taste **OK**.
Wählen Sie bei einem über USB angeschlossenen Computer die Option Lokal (USB) (Local (USB)) aus. Bei einem Netzwerkdrucker müssen Sie den Computer auswählen, an den die gescannten Daten weiterleitet werden sollen.
5. Verwenden Sie die Taste **◀▶**, um den Dokumenttyp auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **OK**.



Dokument (Document)

Scannt das Original auf der Auflagefläche oder im ADF, wobei die optimierten Einstellungen zum Scannen von Dokumenten angewendet werden.

Foto (Photo)

Scannt das Original auf der Auflagefläche, wobei die optimierten Einstellungen zum Scannen von Fotos angewendet werden.

6. Drücken Sie zur Anpassung der Einstellungen die rechte Funktionstaste.

➔ [Vornehmen von Einstellungen über das Bedienfeld am Gerät](#)

7. Legen Sie das Originaldokument auf die Glasauflagefläche oder in den ADF.



Hinweis

- Weitere Informationen zum Auflegen von Originalen auf die Glasauflagefläche oder in den ADF finden Sie unter [Platzieren von Dokumenten](#).

8. Drücken Sie zum Scannen in Farbe die Taste **Farbe (Color)** bzw. zum Scannen in Schwarzweiß die Taste **Schwarz (Black)**.

Bei Auswahl einer anderen Einstellung als PDF für Format oder beim Einlegen des Originals in den ADF:

Der Scanvorgang wird gestartet, und die angehängten Dateien werden entsprechend den Einstellungen in MP Navigator EX erstellt oder an den Computer weitergeleitet.

Informationen zu den Einstellungen oder zum Versenden einer E-Mail finden Sie im Benutzerhandbuch des E-Mail-Programms.

Bei Auswahl von PDF für Format

Von der Auflagefläche können Sie Dokumente fortlaufend scannen. Nach Abschluss des Scanvorgangs wird der Bestätigungsbildschirm angezeigt. Legen Sie das nächste Dokument auf die Glasauflagefläche und drücken Sie dann die Taste **Farbe (Color)** zum Farbscannen oder die Taste **Schwarz (Black)** zum Schwarzweiß-Scannen. Wenn Sie nach Abschluss des Scanvorgangs die Taste ***** drücken, können Sie die gescannten Daten an eine E-Mail anhängen oder als eine PDF-Datei auf dem Computer speichern.

Entfernen Sie das Original von der Auflagefläche oder aus dem Vorlagenausgabeschacht erst

dann, wenn der Scanvorgang abgeschlossen ist.

9. So legen Sie MP Navigator EX 3.1 fest

Windows 7 oder Windows Vista:

Nach dem Drücken der Taste **Farbe (Color)** oder **Schwarz (Black)** kann der Bildschirm zur Programmauswahl angezeigt werden. Wählen Sie in diesem Fall MP Navigator EX Ver3.1 und klicken Sie auf OK.

Sie können festlegen, dass MP Navigator EX immer gestartet wird, wenn die Taste **Farbe (Color)** oder **Schwarz (Black)** gedrückt wird. Ausführliche Informationen finden Sie unter [Für Windows-Benutzer](#).

Windows XP:

Nach dem ersten Drücken der Taste **Farbe (Color)** oder **Schwarz (Black)** kann der Bildschirm zur Programmauswahl angezeigt werden. Geben Sie in diesem Fall MP Navigator EX Ver3.1 als zu verwendende Anwendung an, wählen Sie dann Dieses Programm immer für diese Aktion auswählen (Always use this program for this action) und klicken Sie anschließend auf OK. MP Navigator EX wird von nun an automatisch gestartet.

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Scannen > Scannen über das Bedienfeld des Geräts > Vornehmen von Einstellungen über das Bedienfeld am Gerät

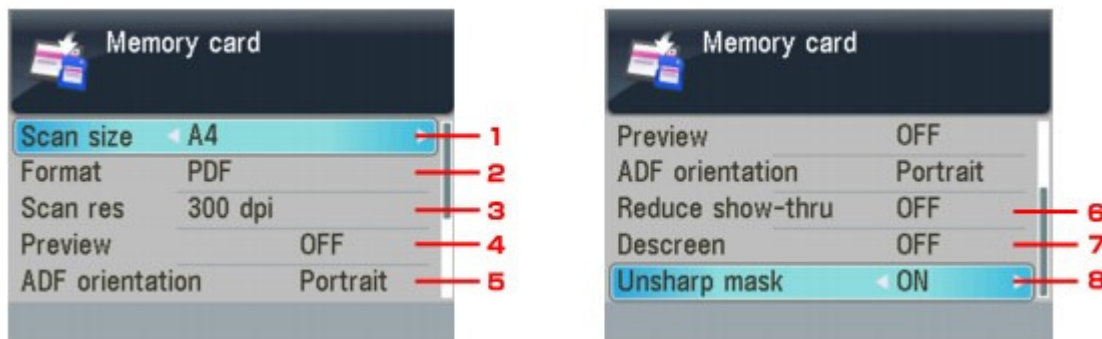
Vornehmen von Einstellungen über das Bedienfeld am Gerät

Sie können Scaneinstellungen wie Scanformat, Auflösung oder Datenformat ändern.

Wenn der Scan-Standby-Bildschirm angezeigt wird, drücken Sie die rechte Funktionstaste, um das Einstellungselement auszuwählen. Wählen Sie mit der Taste ▲▼ das Einstellungselement aus, und legen Sie mit der Taste ◀▶ die Einstellung fest. Drücken Sie dann die Taste **OK**.

Hinweis

- Je nach Funktionen können einige Einstellungen unter Umständen nicht zusammen ausgewählt werden. Wenn die Einstellungselemente nicht zusammen ausgewählt werden können, wird Fehlerdetails (Error details) auf dem Bildschirm angezeigt. Drücken Sie in diesem Fall die linke Funktionstaste, um die Meldung zu bestätigen, um nehmen Sie die Einstellungen dann erneut vor.
- Die Einstellungen für Scanformat, Auflösung und Datenformat werden auch nach dem Ausschalten des Geräts beibehalten.
- Beim Weiterleiten der gescannten Daten an den Computer oder beim Anhängen der Daten an eine E-Mail können Sie das Ziel und den Dateinamen mithilfe von MP Navigator EX angeben. Unter [Registerkarte Scanner-Taste - Einstellungen \(Scanner Button Settings\) \(Auf PC speichern\)](#) finden Sie Informationen zu den Einstellungen beim Weiterleiten der Daten an einen Computer. Unter [Registerkarte Scanner-Taste - Einstellungen \(Scanner Button Settings\) \(An E-Mail anhängen\)](#) finden Sie Informationen zu den Einstellungen beim Anhängen der Daten an eine E-Mail.
- Wenn Sie die Originale über den Computer scannen, stehen erweiterte Einstellungen zur Verfügung. Informationen zum Scannen über den Computer finden Sie unter [Einfaches Scannen](#).



1. Scangröße. (Scan size)

Wählen Sie die Größe des Originals auf der Auflagefläche oder im ADF aus.

Beim Speichern der gescannten Daten auf dem USB-Fashlaufwerk/der Speicherkarte:

A4/10x15cm(4"x6") (4"x6"(10x15cm))/13x18cm(5"x7") (5"x7"(13x18cm))/Legal(8,5"x14") (8,5"x14"(Legal))/LTR(8,5"x11") (8,5"x11"(LTR))

Bei Weiterleitung der gescannten Daten an den Computer:

A4/10x15 (4"x6") (4"x6"(10x15))/13x18 (5"x7") (5"x7"(13x18))/Autom.-Beschn. (Auto crop)/Mehrfach-Beschn. (Multi crop)/Legal(8,5"x14") (8,5"x14"(Legal))/LTR(8,5"x11") (8,5"x11"(LTR))

Bei Auswahl von Autom.-Beschn. (Auto crop) erkennt das Gerät automatisch das Seitenformat und beginnt mit dem Scannen.

Bei Auswahl von Mehrfach-Beschn. (Multi crop) können Sie jeweils mehrere Originale scannen.

Beim Anhängen der gescannten Daten an eine E-Mail:

A4/10x15(4"x6") (4"x6"(10x15))/13x18(5"x7") (5"x7"(13x18))/Autom.-Beschn. (Auto crop)/Mehrfach-Beschn. (Multi crop)/Legal(8,5"x14") (8,5"x14"(Legal))/LTR(8,5"x11") (8,5"x11"(LTR))

Hinweis

- Legal(8,5"x14") (8,5"x14"(Legal)) kann nur ausgewählt werden, wenn für Dok.typ (Doc. type) die Option Dokument (Document) ausgewählt wurde und Sie die gescannten Daten an den Computer weiterleiten.
- Mehrfach-Beschn. (Multi crop) kann nur ausgewählt werden, wenn für Dok.typ (Doc. type) die Option Foto (Photo) ausgewählt wurde.

- A4, Legal(8,5"x14") (8.5"x14"(Legal)), LTR(8,5"x11") (8.5"x11"(LTR)) können ausgewählt werden, wenn die beiden nachstehenden Bedingungen erfüllt werden.
 - Dok.typ (Doc. type) ist auf Dokument (Document) eingestellt.
 - Es wird über den ADF gescannt.
 - Wenn beim Scannen Autom.-Beschn. (Auto crop) oder Mehrfach-Beschn. (Multi crop) ausgewählt wurde, müssen Sie das Original auf die Auflagefläche legen.
 - Wenn das zu scannende Original das Format Legal hat, müssen Sie es in den ADF legen.
-

2. Format

Wählen Sie das Datenformat der gescannten Daten aus.

Beim Speichern der gescannten Daten auf dem USB-Fashlaufwerk/der Speicherkarte:

PDF/Kompakt-PDF (Compact PDF)/JPEG

Bei Weiterleitung der gescannten Daten an den Computer:

PDF/Kompakt-PDF (Compact PDF)/TIFF/JPEG

Beim Anhängen der gescannten Daten an eine E-Mail:

PDF/Kompakt-PDF (Compact PDF)/JPEG

Hinweis

- PDF kann nicht ausgewählt werden, wenn für Dok.typ (Doc. type) die Option Foto (Photo) unter einer der folgenden Bedingungen ausgewählt wurde.
 - Bei Weiterleitung der gescannten Daten an den Computer
 - Beim Anhängen der gescannten Daten an eine E-Mail
 - PDF und Kompakt-PDF (Compact PDF) können ausgewählt werden, wenn Sie die gescannten Daten an den Computer weiterleiten und für Dok.typ (Doc. type) die Option Dokument (Document) ausgewählt wurde.
 - Wählen Sie PDF, wenn Sie gescannte Dokumente drucken möchten.
-

3. Scanaufl. (Scan res)

Wählen Sie die Scanauflösung aus.

Beim Speichern der gescannten Daten auf dem USB-Fashlaufwerk/der Speicherkarte:

150 dpi (150dpi)/300 dpi (300dpi)/600 dpi (600dpi)

Bei Weiterleitung der gescannten Daten an den Computer:

75 dpi (75dpi)/150 dpi (150dpi)/300 dpi (300dpi)/600 dpi (600dpi)

Beim Anhängen der gescannten Daten an eine E-Mail:

75 dpi (75dpi)/150 dpi (150dpi)/300 dpi (300dpi)/600 dpi (600dpi)

Hinweis

- Diese Einstellung kann nicht geändert werden, wenn für Datenformat (Data format) die Option Kompakt-PDF (Compact PDF) eingestellt wurde.
-

4. Vorschau (Preview)

Wählen Sie aus, ob Sie die gescannten Daten in der Vorschau anzeigen möchten.

Hinweis

- Diese Einstellung steht zur Verfügung, wenn Sie die gescannten Daten auf einem USB-Flashlaufwerk/einer Speicherkarte speichern.
-

5. ADF-Ausricht. (ADF orientation)

Geben Sie die Ausrichtung des Originaldokuments an, wenn für Dok.typ (Doc. type) die Option Dokument (Document) und für das Datenformat die Option PDF oder Kompakt-PDF (Compact PDF) ausgewählt wurde.

Hinweis

- Diese Einstellung ist auch verfügbar, wenn Autom. Scan (Auto scan) ausgewählt ist.
-

6. Durchschein. redu. (Reduce show-thru)*

Zeichen auf der Rückseite können durchscheinen, wenn Sie ein Dokument auf dünnem Papier (z. B. Zeitungspapier) scannen. Wählen Sie EIN (ON), wenn Zeichen im gescannten Dokument durchscheinen.

7. Moiré entfernen (Descreen)*

Ein Ausdruck besteht aus winzigen Punkten, aus denen sich Zeichen oder Grafiken zusammensetzen. Störungen einzelner Punkte können zu ungleichmäßigen Schattierungen oder zu einem Streifenmuster führen. Wählen Sie EIN (ON), wenn Sie ungleichmäßige Schattierungen oder ein gestreiftes Muster auf dem gescannten Bild bemerken.

Hinweis

- Auch wenn die Option EIN (ON) für diese Einstellung gewählt wurde, können weiterhin geringe Moiré-Effekte auftreten, wenn die Option Unschärfe Maske (Unsharp mask) auf EIN (ON) gesetzt ist. Setzen Sie in diesem Fall die Option Unschärfe Maske (Unsharp mask) auf AUS (OFF).
-

8. Unschärfe Maske (Unsharp mask)

Die Kontur kleiner Zeichen oder dünner Objekte kann betont werden. Wählen Sie EIN (ON), wenn Sie die Kontur gescannter Daten betonen möchten.

* Nicht verfügbar beim Scannen von Fotos.

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Scannen > Scannen über das Bedienfeld des Geräts > Anhang: Verschiedene Scan-Einstellungen

Anhang: Verschiedene Scan-Einstellungen

- **Scannen über das Netzwerk aktivieren**
 - ➔ Netzwerk-Scan-Einstellungen
- **Ein Verhalten für das Scannen über das Bedienfeld des Geräts festlegen**
 - ➔ Mit MP Navigator EX ein Verhalten für Befehle vom Bedienfeld auswählen

[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Scannen > Scannen über das Bedienfeld des Geräts > Anhang: Verschiedene Scan-Einstellungen > Netzwerk-Scan-Einstellungen

Netzwerk-Scan-Einstellungen

Sie können das Gerät an ein Netzwerk anschließen, damit es von mehreren Computern verwendet werden kann, oder um Bilder in einen bestimmten Computer zu scannen.

Wichtig

- Es können nicht mehrere Benutzer gleichzeitig scannen.

Hinweis

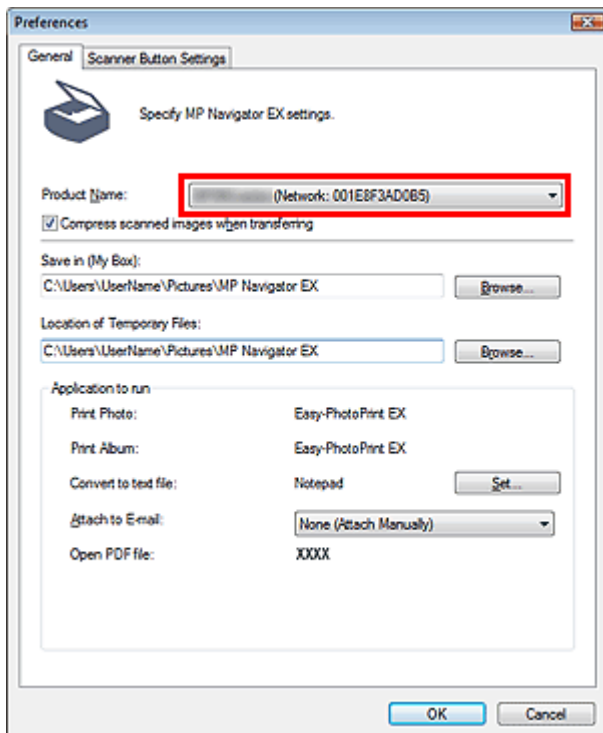
- Legen Sie die Netzwerkeinstellungen des Geräts vorher fest. (Informationen hierzu finden Sie in folgendem gedruckten Handbuch: *Inbetriebnahme*.)

Konfigurieren Sie die folgenden Einstellungen, um das Scannen im Netzwerk zu aktivieren.

Einstellungen für das Scannen mit MP Navigator EX

Befolgen Sie die folgenden Anweisungen und ändern Sie den Verbindungsstatus zwischen dem Computer und dem Gerät, um unter Verwendung des MP Navigator EX in einem Netzwerk zu scannen.

- Starten Sie MP Navigator EX.
 - ➔ MP Navigator EX starten
- Klicken Sie auf Voreinstellungen (Preferences).
- Wählen Sie für eine Netzwerkverbindung (Modellname) series (Netzwerk: XXXXXXXXXXXXX) ((model name) series (Network: XXXXXXXXXXXXX)) unter Produktname (Product Name).
(XXXXXXXXXXXX steht für die MAC-Adresse.)



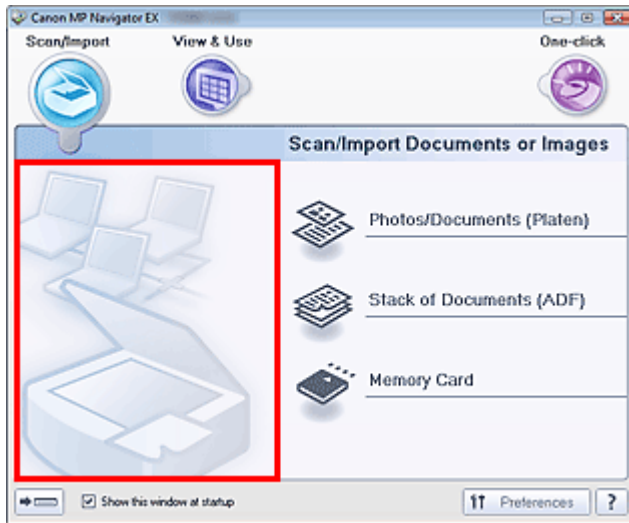
Hinweis

- Wählen Sie für eine USB-Verbindung (Modellname) series ((model name) series) unter Produktname (Product Name).

4. Klicken Sie auf OK.

Das Dialogfeld Voreinstellungen (Preferences) wird geschlossen. Sie können nun über eine Netzwerkverbindung scannen.

Wechseln Sie zum Hauptmenü, um zu überprüfen, ob das Scannen im Netzwerk aktiviert ist.



Einstellungen für das Scannen über das Bedienfeld

Sie können Einstellungen für das Scannen auch am Bedienfeld vornehmen.

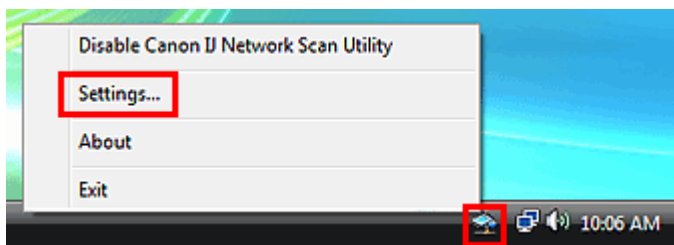
1. Stellen Sie sicher, dass Canon IJ Network Scan Utility ausgeführt wird.

Wird Canon IJ Network Scan Utility ausgeführt, wird im Benachrichtigungsbereich der Taskleiste ein entsprechendes Symbol angezeigt.

Hinweis

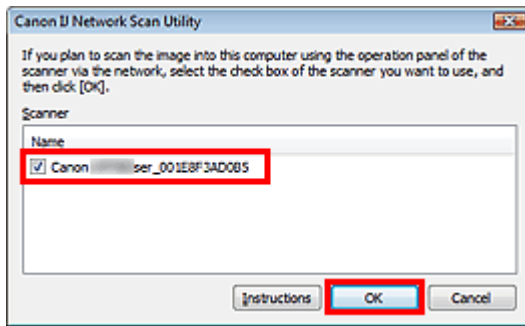
- Wenn Canon IJ Network Scan Utility nicht ausgeführt wird, wählen Sie im Menü Starten (Start) (Alle) Programme ((All) Programs) > Canon IJ Network Utilities > Canon IJ Network Scan Utility > Canon IJ Network Scan Utility, um es zu starten.

2. Klicken Sie im Benachrichtigungsbereich der Windows-Taskleiste mit der rechten Maustaste auf das Symbol von Canon IJ Network Scan Utility und wählen Sie Einstellen... (Settings...).



Das Dialogfeld Canon IJ Network Scan Utility wird geöffnet.

3. Wählen Sie Canon (Modellname) ser_XXXXXXXXXXXX (Canon (model name) ser_XXXXXXXXXXXX) und klicken Sie auf OK.



Hinweis

- Wenn mehrere Scanner mit einem Netzwerk verbunden sind, können Sie bis zu drei Scanner auswählen.
- Weitere Informationen über Canon IJ Network Scan Utility finden Sie unter "[Menü und Einstellungsfenster von Canon IJ Network Scan Utility](#)".

Hinweis

- Wenn der gewünschte Scanner nicht angezeigt wird, überprüfen Sie die folgenden Bedingungen und klicken Sie auf OK, um das Dialogfeld zu schließen. Öffnen Sie das Dialogfeld anschließend erneut und wählen Sie den gewünschten Scanner aus.
 - Die MP Drivers sind installiert
 - Die Netzwerkverbindung wurde im Anschluss an die Installation der MP Drivers konfiguriert
 - Die Netzwerkkommunikation zwischen dem Produkt und dem Computer ist aktiviertWenn der Scanner weiterhin nicht angezeigt wird, lesen Sie "[Fehlersuche](#)".

[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

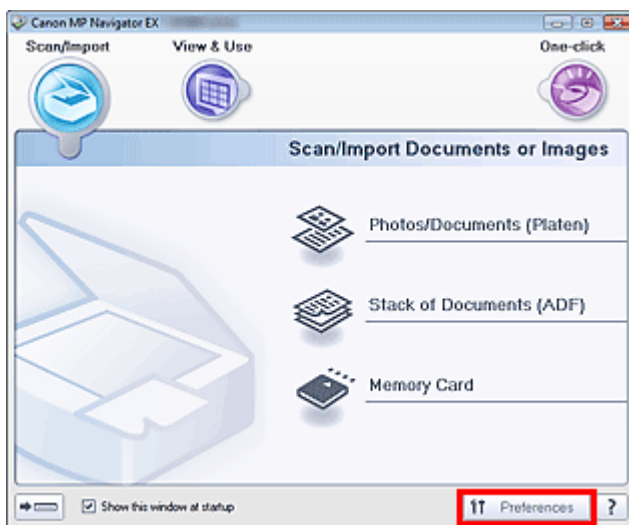
Erweitertes Handbuch > Scannen > Scannen über das Bedienfeld des Geräts > Anhang: Verschiedene Scan-Einstellungen > Mit MP Navigator EX ein Verhalten für Befehle vom Bedienfeld auswählen

MP Navigator EX

Mit MP Navigator EX ein Verhalten für Befehle vom Bedienfeld auswählen

In MP Navigator EX können Sie das Verhalten festlegen, das durch Drücken einer Scan-Taste am Bedienfeld des Geräts ausgelöst wird. Sie können das Verhalten für jedes Ereignis separat festlegen.

1. Starten Sie MP Navigator EX.
 - ➔ MP Navigator EX starten
2. Klicken Sie auf Voreinstellungen (Preferences).

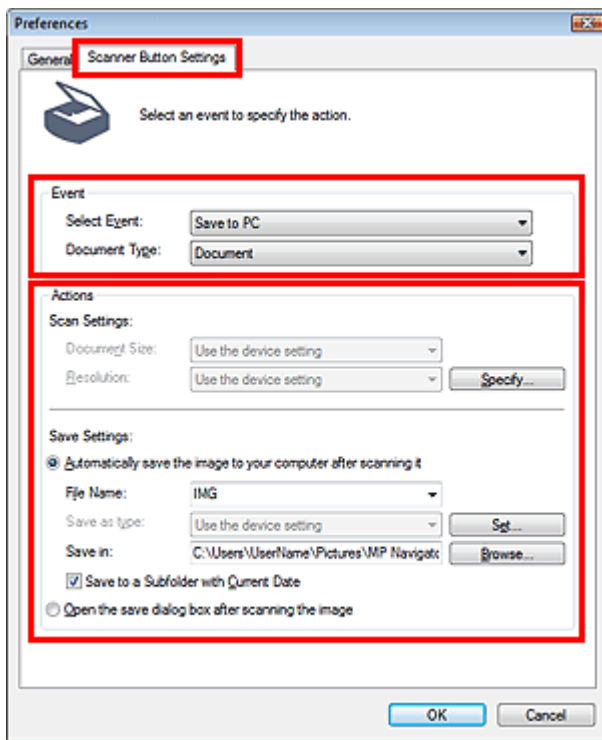


Das Dialogfeld Voreinstellungen (Preferences) wird geöffnet.

Hinweis

- Das Dialogfeld Voreinstellungen (Preferences) kann auch durch Klicken auf Voreinstellungen (Preferences) im Bildschirm für den Ein-Klick-Modus geöffnet werden.

3. Legen Sie in der Registerkarte Scanner-Taste - Einstellungen (Scanner Button Settings) Einstellungen unter Ereignis (Event) und Aktionen (Actions) fest.



Hinweis

- Weitere Informationen hierzu finden Sie im folgenden Abschnitt.
 - ➔ Registerkarte Scanner-Taste - Einstellungen (Scanner Button Settings) (Auf PC speichern)
 - ➔ Registerkarte Scanner-Taste - Einstellungen (Scanner Button Settings) (An E-Mail anhängen)

4. Klicken Sie auf OK.

Der Vorgang wird mit den festgelegten Einstellungen durchgeführt, wenn Sie die Farbe- oder Schwarz-Taste am Gerät drücken.

[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit der mitgelieferten Anwendungssoftware scannen

Mit der mitgelieferten Anwendungssoftware scannen

- ➔ Was ist MP Navigator EX (bereitgestellte Scanner-Software)?
- ➔ Einfaches Scannen
- ➔ Praktische Funktionen von MP Navigator EX
- ➔ Bilder in MP Navigator EX verwenden
- ➔ MP Navigator EX-Bildschirme
- ➔ Anhang: Dateien öffnen, die keine gescannten Bilder sind

[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit der mitgelieferten Anwendungssoftware scannen > Was ist MP Navigator EX (bereitgestellte Scanner-Software)?

MP Navigator EX

Was ist MP Navigator EX (bereitgestellte Scanner-Software)?

MP Navigator EX ist eine Anwendung, mit der Sie auf einfache Weise Fotos und Dokumente scannen können. Sie ist für Einsteiger geeignet.

Wichtig

- MP Navigator EX kann möglicherweise nicht über das Bedienfeld des Geräts gestartet werden. Starten Sie den Computer in diesem Fall neu.
- Verwenden Sie die Standardschriftgröße des Betriebssystems. Anderenfalls werden Softwarebildschirme möglicherweise nicht korrekt angezeigt.

Funktionen dieser Software

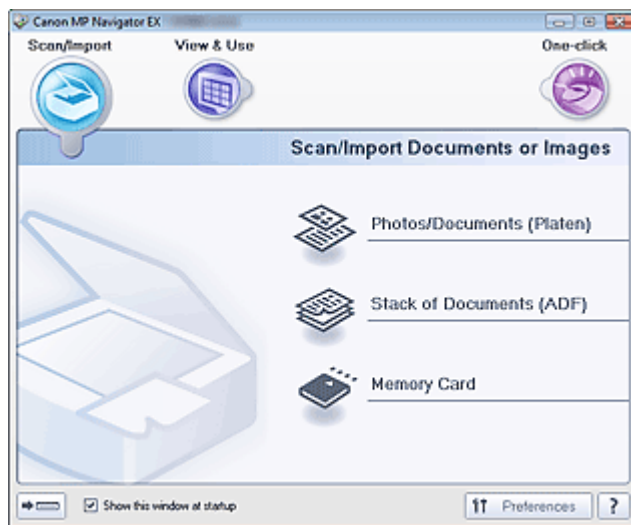
Mit dieser Software können Sie mehrere Dokumente gleichzeitig scannen oder Sie können Bilder scannen, die größer als die Auflagefläche sind. Außerdem können Sie gescannte Bilder speichern, an E-Mails anhängen oder mithilfe der zum Lieferumfang gehörenden Anwendungen drucken.

Bildschirme

MP Navigator EX verfügt über zwei verschiedene Hauptmenüs: den Bildschirm für den Navigationsmodus und den Bildschirm für den Ein-Klick-Modus.

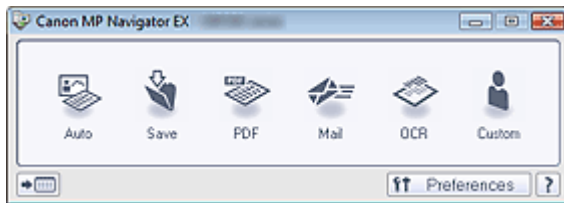
Bildschirm für den Navigationsmodus

Im Bildschirm für den Navigationsmodus können Sie verschiedene Aufgaben durchführen, z. B. einfaches Scannen, Scannen mithilfe von ScanGear (Scanner-Treiber) oder Verbessern bzw. Korrigieren von Bildern.



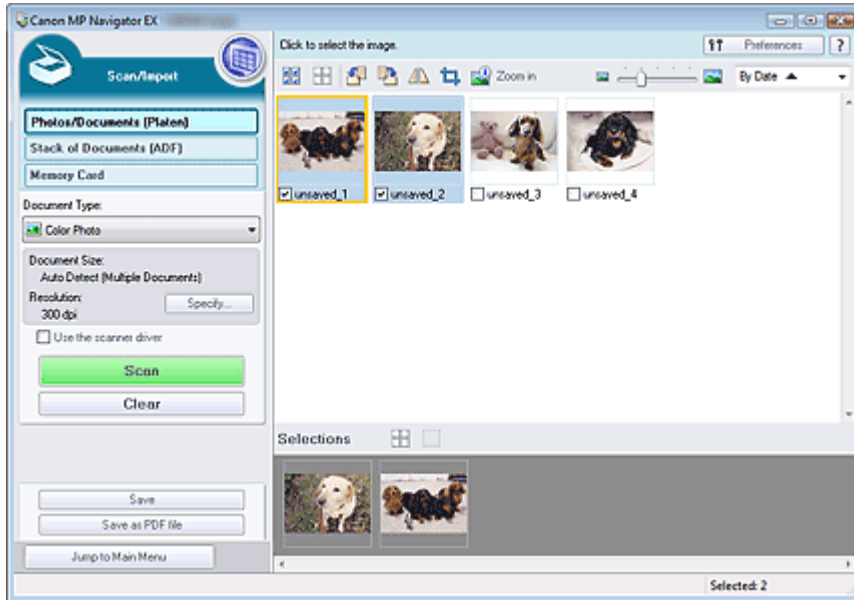
Bildschirm für den Ein-Klick-Modus

Sie können mehrere Schritte, vom Scannen bis zum Speichern usw. gleichzeitig durchführen, indem Sie auf das entsprechende Symbol im Bildschirm für den Ein-Klick-Modus klicken.



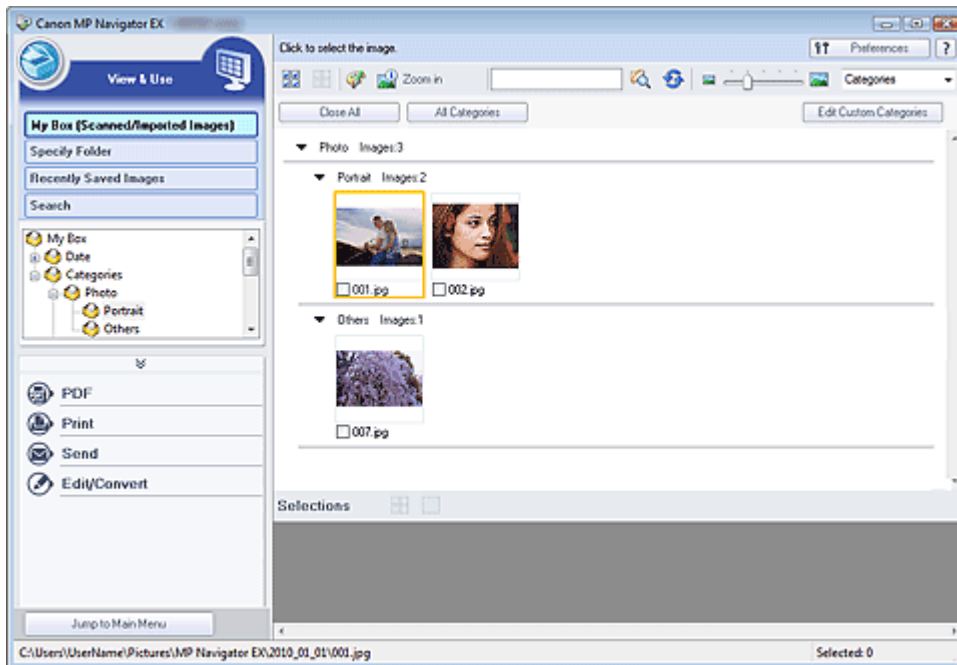
Fenster Scan./Import. (Scan/Import)

Über das Fenster Scan./Import. (Scan/Import) können Sie Fotos und Dokumente scannen oder Bilder von einer Speicherkarte importieren.



Fenster Anz. und verw. (View & Use)

Geben Sie im Fenster Anz. und verw. (View & Use) an, wie Sie mit den gescannten Bildern verfahren möchten.



[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit der mitgelieferten Anwendungssoftware scannen > Einfaches Scannen

MP Navigator EX

Einfaches Scannen

Versuchen Sie, mit MP Navigator EX zu scannen.

- **MP Navigator EX starten**
 - ➔ MP Navigator EX starten
- **Dokumente, Fotos, Zeitschriften usw. von der Auflagefläche scannen**
 - ➔ Fotos und Dokumente scannen
- **Zwei oder mehrere Fotos (kleine Dokumente) gleichzeitig scannen**
 - ➔ Mehrere Dokumente gleichzeitig scannen
- **Gleichzeitiges Scannen mehrerer Dokumente mit dem automatischen Dokumenteneinzug (Auto Document Feeder, ADF)**
 - ➔ Gleichzeitiges Scannen mehrerer Dokumente mit dem automatischen Dokumenteneinzug (Auto Document Feeder, ADF)
- **Bilder scannen, die größer als die Auflagefläche sind**
 - ➔ Bilder scannen, die größer als die Auflagefläche sind (Heftungs-Assistent)
- **Einfaches Scannen gemäß dem Zweck (Scannen und Speichern, an E-Mail anhängen usw.)**
 - ➔ Einfaches Ein-Klick-Scannen

[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit der mitgelieferten Anwendungssoftware scannen > Einfaches Scannen > MP Navigator EX starten


MP Navigator EX

MP Navigator EX starten

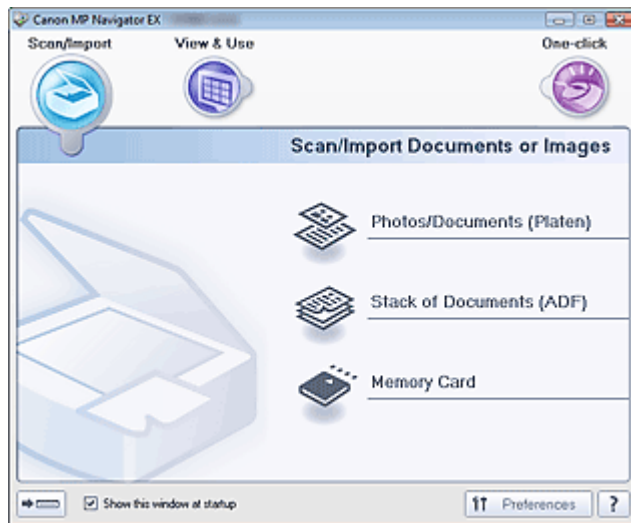
Hinweis

- Wenn Sie über eine Netzwerkverbindung scannen möchten, starten Sie MP Navigator EX und richten Sie vor dem Scannen die Netzwerkkumgebung ein.
➔ [Netzwerk-Scan-Einstellungen](#)

MP Navigator EX starten

1. Doppelklicken Sie auf dem Desktop auf das Symbol  Canon MP Navigator EX 3.1.


MP Navigator EX wird gestartet.

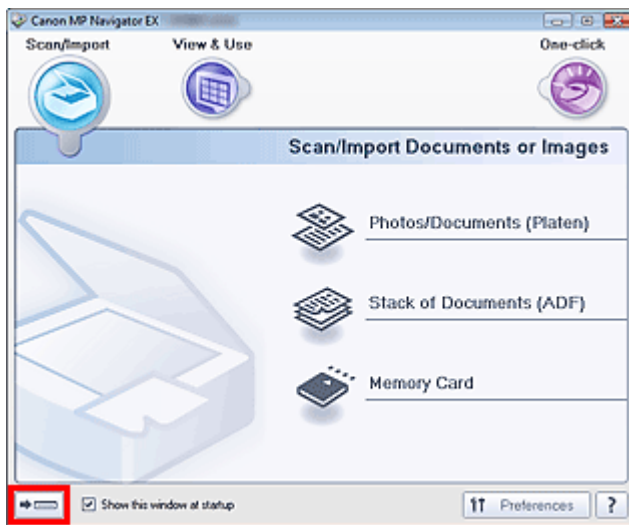


Hinweis

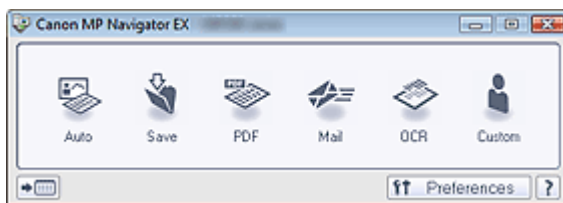
- Sie können auch im Menü Start auf (Alle) Programme ((All) Programs) > Canon Utilities > MP Navigator EX 3.1 > MP Navigator EX 3.1 klicken.

Ein-Klick-Modus starten

1. Klicken Sie auf  (Modus wechseln) unten links im Bildschirm.



Der Bildschirm für den Ein-Klick-Modus wird angezeigt.



Hinweis

- Wählen Sie das Kontrollkästchen Dieses Fenster beim Start anzeigen (Show this window at startup) im Bildschirm für den Navigationsmodus aus, damit beim Systemstart immer der Bildschirm für den Navigationsmodus angezeigt wird. Wenn dieses Kontrollkästchen nicht ausgewählt ist, wird beim Systemstart der zuletzt verwendete Bildschirm angezeigt.

[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

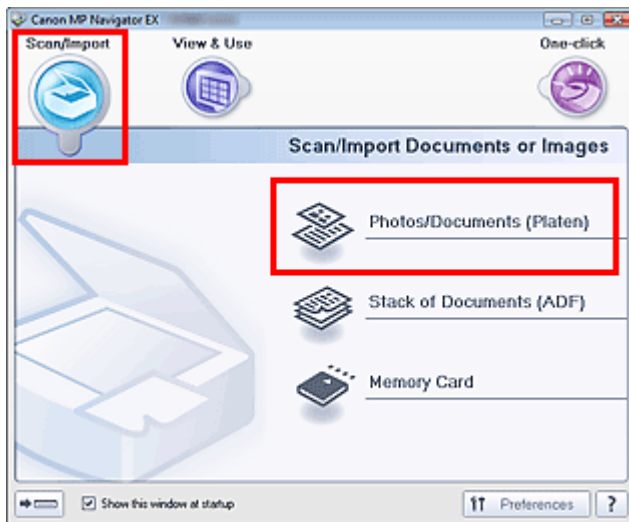
Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit der mitgelieferten Anwendungssoftware scannen > Einfaches Scannen > Fotos und Dokumente scannen

MP Navigator EX

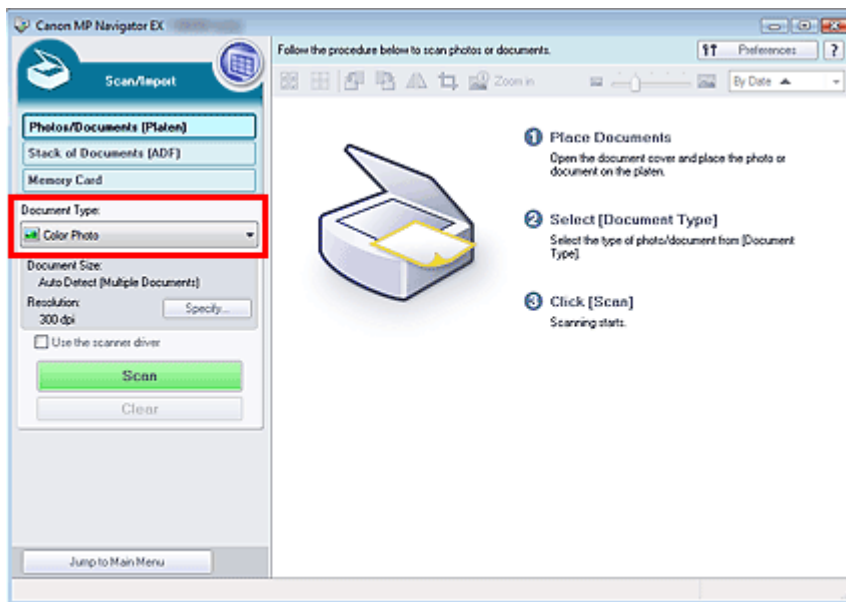
Fotos und Dokumente scannen

Scannen Sie Fotos und Dokumente, die auf der Auflagefläche liegen.

1. Legen Sie das Dokument auf die Auflagefläche.
 - ➔ Dokumente platzieren
2. Starten Sie MP Navigator EX und öffnen Sie den Bildschirm für den Navigationsmodus.
 - ➔ MP Navigator EX starten
3. Zeigen Sie auf Scan./Import. (Scan/Import) und klicken Sie auf Fotos/Dokumente (Auflagefl.) (Photos/Documents (Platen)).



4. Wählen Sie unter Dokumenttyp (Document Type) den Typ des zu scannenden Dokuments aus.



Hinweis

- Wenn Sie Zeitschrift (Farbe) (Magazine(Color)) wählen, wird die Funktion Entrastern (Descreen) aktiviert und der Scan-Vorgang dauert länger als üblich. Um die Funktion zum Entrastern zu deaktivieren, heben Sie die Auswahl des Kontrollkästchens Entrastern (Descreen) im Dialogfeld Scan-Einstellungen (Scan Settings) auf.
- Wählen Sie Text (OCR) (Text(OCR)), um den Text des Bilds mithilfe von MP Navigator EX zu extrahieren und in editierbaren Text umzuwandeln. Diese Einstellung ist nicht verfügbar, wenn das Kontrollkästchen Gescannte Bilder beim Übertragen komprimieren (Compress scanned images when transferring) in der Registerkarte " **Registerkarte Allgemein (General)** " des Dialogfelds Voreinstellungen (Preferences) aktiviert ist.
- Im Modus Text (OCR) (Text(OCR)) sind keine Farbscans möglich. Um in Farbe zu scannen, öffnen Sie über den Bildschirm für den Ein-Klick-Modus das Dialogfeld OCR und stellen Sie die Option Farbmodus (Color Mode) auf Farbe (Color) ein.

5. Klicken Sie auf Einstellen... (Specify...) und geben Sie die erforderliche Dokumentgröße und Scan-Auflösung an.

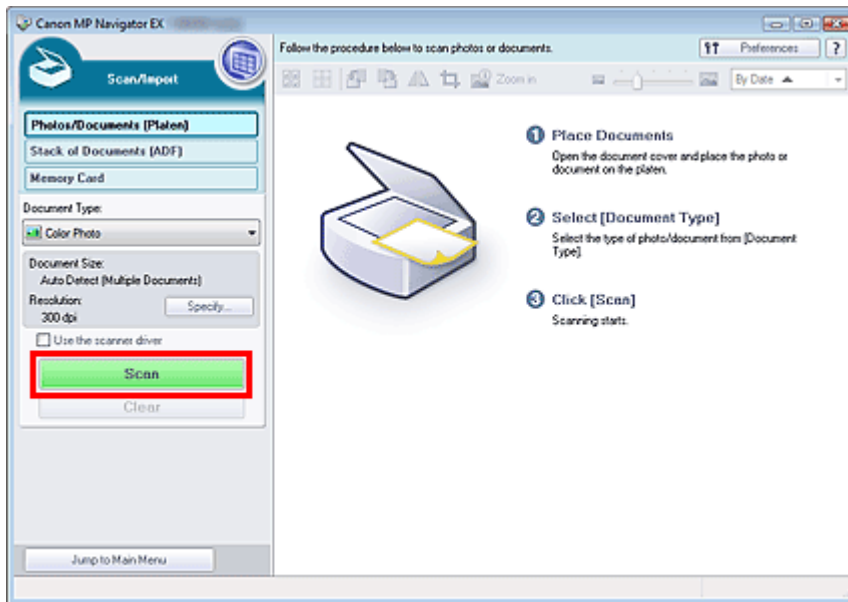
Wenn Sie die Einstellungen vorgenommen haben, klicken Sie auf OK.

➔ Dialogfeld Scan-Einstellungen (Scan Settings)(Fotos/Dokumente)

Wichtig

- Wenn Sie ein großes Dokument scannen (z. B. ein Foto im A4-Format), richten Sie eine Ecke des Dokuments am Pfeil (Ausrichtungsmarkierung) der Auflagefläche aus und geben die Dokumentgröße im Dialogfeld Scan-Einstellungen (Scan Settings) an.

6. Klicken Sie auf Scannen (Scan).



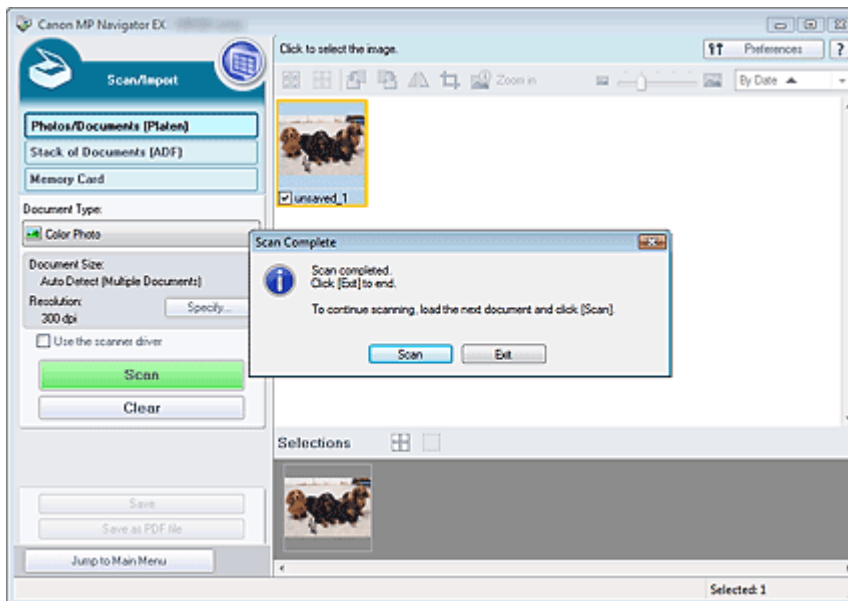
Startet den Scan-Vorgang.

Hinweis

- Klicken Sie auf Abbrechen (Cancel), um den Scan-Vorgang abzubrechen.

Wenn der Scanvorgang abgeschlossen ist, wird das Dialogfeld Scanvorgang abgeschlossen (Scan Complete) geöffnet. Wählen Sie Scannen (Scan) oder Beenden (Exit). Wählen Sie Scannen (Scan), um ein weiteres Dokument zu scannen, oder Beenden (Exit), um die Sitzung zu beenden.

Die gescannten Bilder werden im Miniaturansichtsfenster angezeigt.



7. Bearbeiten Sie die gescannten Bilder nach Ihren Vorstellungen.

Bearbeiten Sie die Bilder mit Werkzeugen zum Drehen, Auswählen eines Bereichs usw.

Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt "Tools zur Bearbeitung" unter " **Bildschirm Fotos/Dokumente (Auflagefl.) (Photos/Documents (Platen)) (Fenster Scan./Import. (Scan/Import))** ".

Hinweis

- Wählen Sie zuerst die zu bearbeitenden Bilder aus. (Ausgewählte Bilder sind mit einem orangefarbenen Rahmen versehen.) Ziehen Sie die Maus oder verwenden Sie die Umschalt- und Pfeiltaste, um mehrere Bilder gleichzeitig auszuwählen. Sie können die Bilder auch per Drag&Drop in den Bereich für die ausgewählten Bilder ziehen.

8. Speichern Sie die gescannten Bilder.

➡ Speichern

➡ Als PDF-Dateien speichern

[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit der mitgelieferten Anwendungssoftware scannen > Einfaches Scannen > Mehrere Dokumente gleichzeitig scannen

MP Navigator EX

Mehrere Dokumente gleichzeitig scannen

Sie können mehrere Fotos (kleine Dokumente) gleichzeitig scannen, indem Sie für Dokumentgröße (Document Size) im Dialogfeld Scan-Einstellungen (Scan Settings) von MP Navigator EX die Option Automatische Erkennung (Mehr. Dok.) (Auto Detect (Multiple Documents)) wählen.

Wichtig

- Die folgenden Dokumententypen können möglicherweise nicht korrekt zugeschnitten werden: Starten Sie in diesem Fall ScanGear (Scanner-Treiber), passen Sie die Schnittrahmen (Scan-Bereiche) in der Gesamtbildansicht an und scannen Sie erneut.
 - Fotos mit weißlichem Rand
 - Auf weißem Papier gedruckte Dokumente, handgeschriebene Texte, Visitenkarten usw.
 - Dünne Dokumente
 - Dicke Dokumente
- ➔ Mehrere Dokumente gleichzeitig in der Gesamtbildansicht scannen

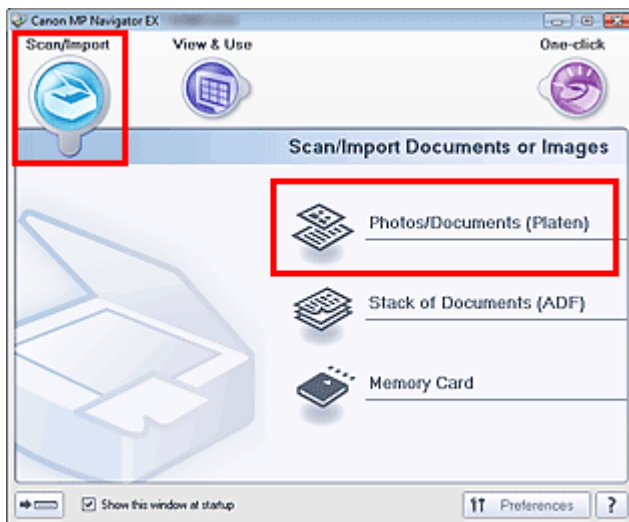
1. Legen Sie das Dokument auf die Auflagefläche.

➔ Dokumente platzieren

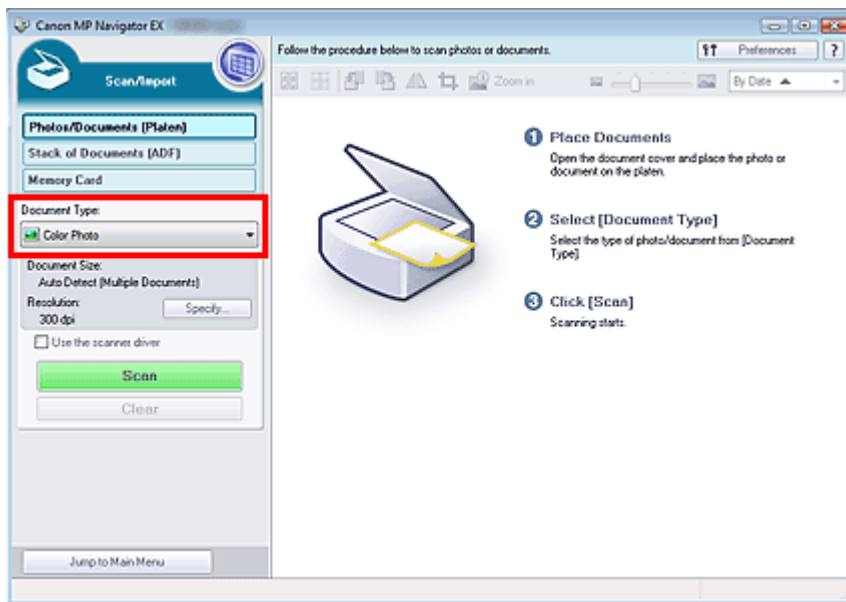
2. Starten Sie MP Navigator EX und öffnen Sie den Bildschirm für den Navigationsmodus.

➔ MP Navigator EX starten

3. Zeigen Sie auf Scan./Import. (Scan/Import) und klicken Sie auf Fotos/Dokumente (Auflagefl.) (Photos/Documents (Platen)).



4. Wählen Sie unter Dokumenttyp (Document Type) den Typ des zu scannenden Dokuments aus.

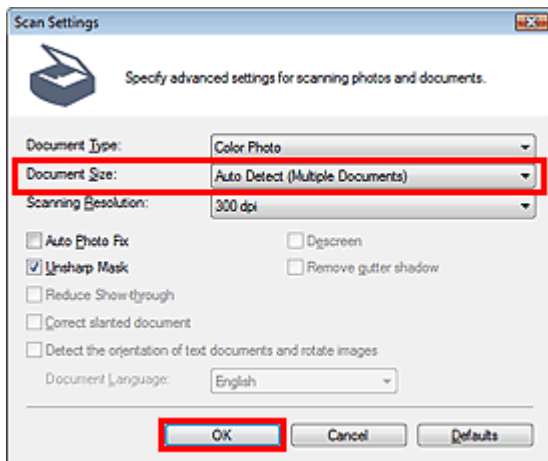


5. Klicken Sie auf Einstellen... (Specify...).

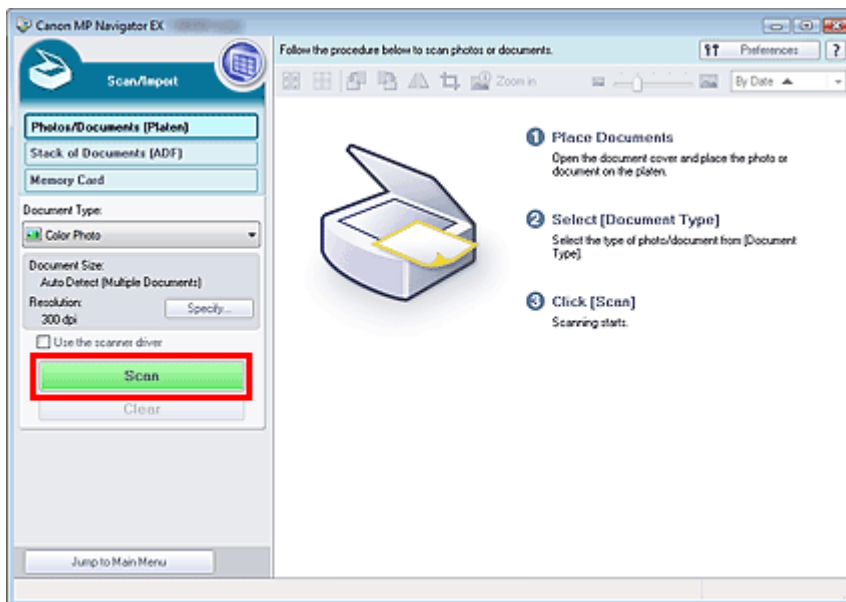
Wählen Sie Automatische Erkennung (Mehr. Dok.) (Auto Detect (Multiple Documents)) unter Dokumentgröße (Document Size).

Wenn Sie die Einstellungen vorgenommen haben, klicken Sie auf OK.

➔ Dialogfeld Scan-Einstellungen (Scan Settings)(Fotos/Dokumente)



6. Klicken Sie auf Scannen (Scan).



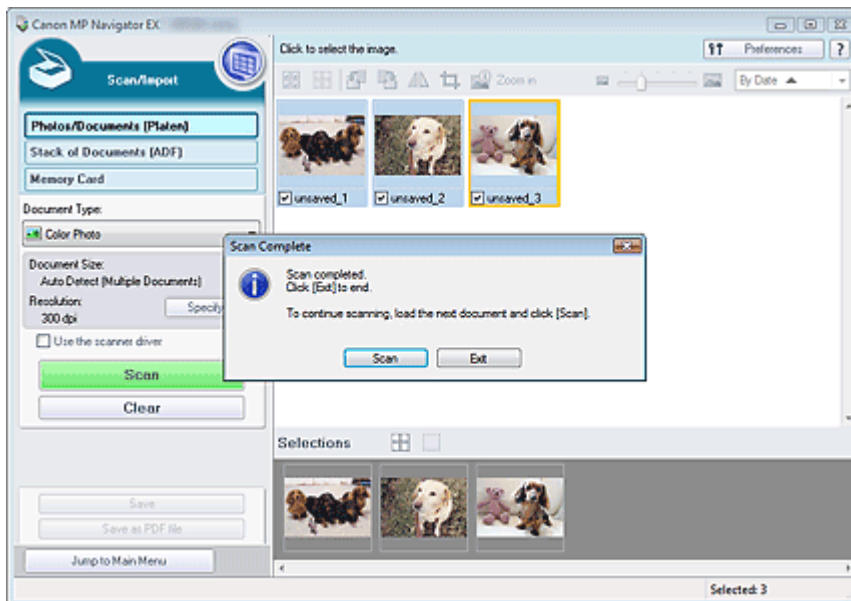
Es werden mehrere Dokumente gleichzeitig gescannt.

Hinweis

- Klicken Sie auf Abbrechen (Cancel), um den Scan-Vorgang abzubrechen.

Wenn der Scanvorgang abgeschlossen ist, wird das Dialogfeld Scanvorgang abgeschlossen (Scan Complete) geöffnet. Wählen Sie Scannen (Scan) oder Beenden (Exit). Wählen Sie Scannen (Scan), um ein weiteres Dokument zu scannen, oder Beenden (Exit), um die Sitzung zu beenden.

Die gescannten Bilder werden im Miniaturansichtsfenster angezeigt.



7. Bearbeiten Sie die gescannten Bilder nach Ihren Vorstellungen.

Bearbeiten Sie die Bilder mit Werkzeugen zum Drehen, Auswählen eines Bereichs usw.

Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt "Tools zur Bearbeitung" unter " **Bildschirm Fotos/Dokumente (Auflagefl.) (Photos/Documents (Platen)) (Fenster Scan./Import. (Scan/Import))** ".

Hinweis

- Wählen Sie zuerst die zu bearbeitenden Bilder aus. (Ausgewählte Bilder sind mit einem orangefarbenen Rahmen versehen.) Ziehen Sie die Maus oder verwenden Sie die Umschalt- und Pfeiltaste, um mehrere Bilder gleichzeitig auszuwählen. Sie können die Bilder auch per Drag&Drop in den Bereich für die ausgewählten Bilder ziehen.

8. Speichern Sie die gescannten Bilder.

➔ Speichern

➔ Als PDF-Dateien speichern

 **Hinweis**

- Wenn Sie die Bilder vor dem Scannen in der Vorschau anzeigen möchten, verwenden Sie ScanGear.

➔ Mehrere Dokumente gleichzeitig mit ScanGear (Scanner-Treiber) scannen

[Zum Seitenanfang ↗](#)

Erweitertes Handbuch

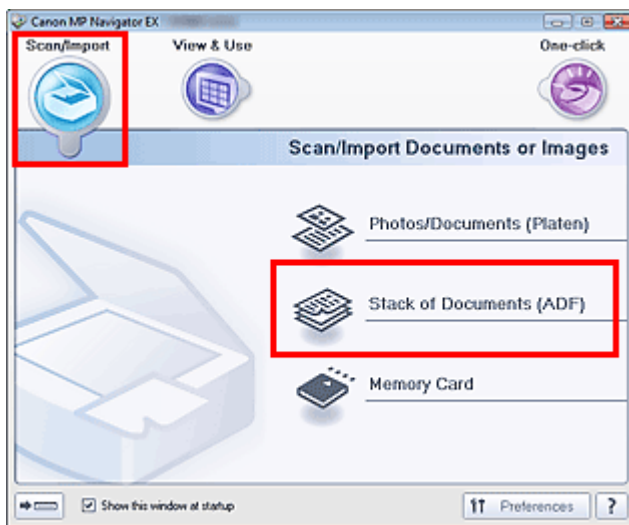
Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit der mitgelieferten Anwendungssoftware scannen > Einfaches Scannen > Gleichzeitiges Scannen mehrerer Dokumente mit dem automatischen Dokumenteneinzug (Auto Document Feeder, ADF)

MP Navigator EX

Gleichzeitiges Scannen mehrerer Dokumente mit dem automatischen Dokumenteneinzug (Auto Document Feeder, ADF)

Legen Sie mehrere Dokumente in den automatischen Dokumenteneinzug (Auto Document Feeder, ADF) und scannen Sie sie gleichzeitig.

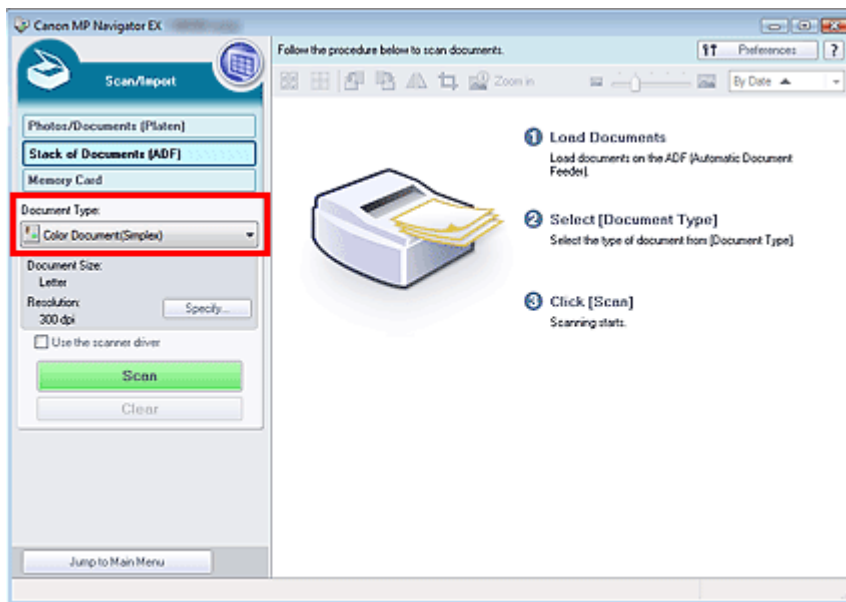
1. Legen Sie die Dokumente in den automatischen Dokumenteneinzug.
 - ➔ Platzieren von Dokumenten (ADF, automatischer Dokumenteneinzug)
2. Starten Sie MP Navigator EX und öffnen Sie den Bildschirm für den Navigationsmodus.
 - ➔ MP Navigator EX starten
3. Zeigen Sie auf Scan./Import. (Scan./Import) und klicken Sie auf Dokumentenstapel (ADF) (Stack of Documents (ADF)).



4. Wählen Sie unter Dokumenttyp (Document Type) den Typ des zu scannenden Dokuments aus.

Wählen Sie die Option Farbdokument (Simplex) (Color Document(Simplex)), wenn Sie nur die Vorderseite der Dokumente scannen möchten.

Wählen Sie die Option Farbdokument (Duplex) (Color Document(Duplex)), wenn Sie nur die Rückseite der Dokumente scannen möchten.

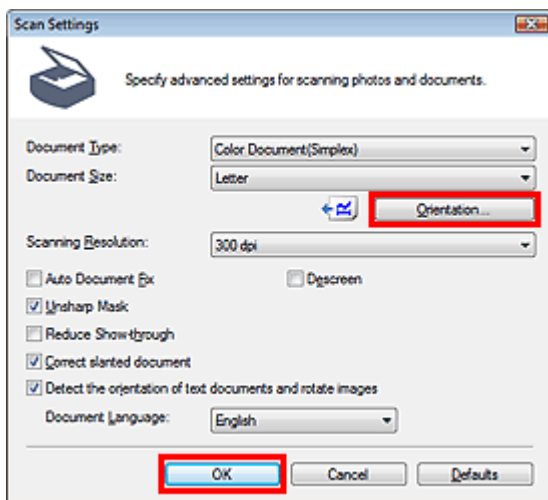


5. Klicken Sie auf Einstellen... (Specify...) und geben Sie die erforderliche Dokumentgröße und Scan-Auflösung an.

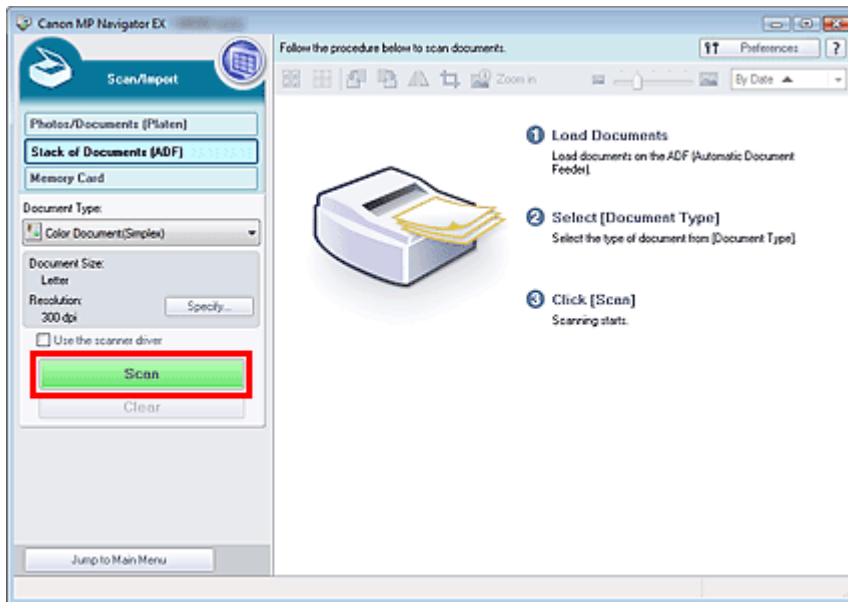
Klicken Sie auf Ausrichtung... (Orientation...), um die Ausrichtung der zu scannenden Dokumente anzugeben. Im angezeigten Dialogfeld können Sie die Ursprüngliche Ausrichtung (Original Orientation) und Bindung (Binding Location) angeben. Von der Auswahl unter Bindung (Binding Location) hängt ab, wie die Dokumente beim Scannen der Rückseiten zu platzieren sind.

Wenn Sie die Einstellungen vorgenommen haben, klicken Sie auf OK.

➔ Dialogfeld Scan-Einstellungen (Scan Settings) (Dokumentenstapel (ADF))



6. Klicken Sie auf Scannen (Scan).



Startet den Scan-Vorgang.

Hinweis

- Klicken Sie auf Abbrechen (Cancel), um den Scan-Vorgang abzubrechen.

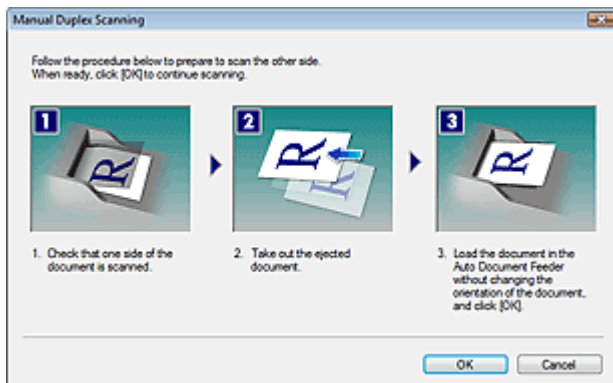
Wenn ein Duplextyp für Dokumenttyp (Document Type) ausgewählt wurde, wird das Dialogfenster Manuelles Duplex-Scannen (Manual Duplex Scanning) nach dem Scannen angezeigt. Fahren Sie mit dem Scannen der Rückseite der Dokumente fort.

Wenn ein Simplextyp für Dokumenttyp (Document Type) ausgewählt wurde, wird nach dem Scannen das Dialogfeld Scanvorgang abgeschlossen (Scan Complete) geöffnet. Fahren Sie direkt mit Schritt 9 fort.

7. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Dokumente zu platzieren.

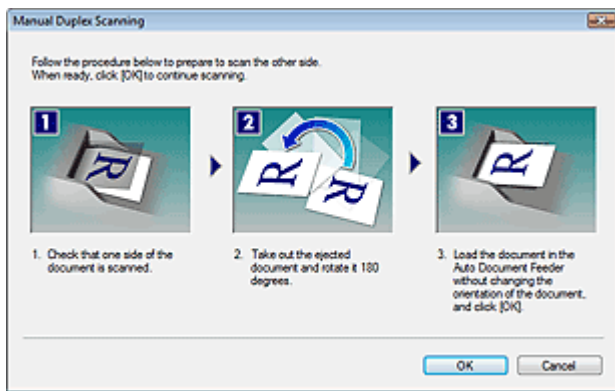
Wenn unter Ausrichtung... (Orientation...) für Heftseite (Stapling Side) die Einstellung Kurze Seite (Short Edge) ausgewählt wurde

Platzieren Sie die Dokumente, ohne dabei die Ausrichtung der Ausgabedokumente zu ändern.



Wenn unter Ausrichtung... (Orientation...) für Heftseite (Stapling Side) die Einstellung Lange Seite (Long Edge) ausgewählt wurde

Platzieren Sie die Dokumente, nachdem Sie Ausgabedokumente um 180 Grad gedreht haben.



8. Klicken Sie auf OK.

Startet den Scan-Vorgang.

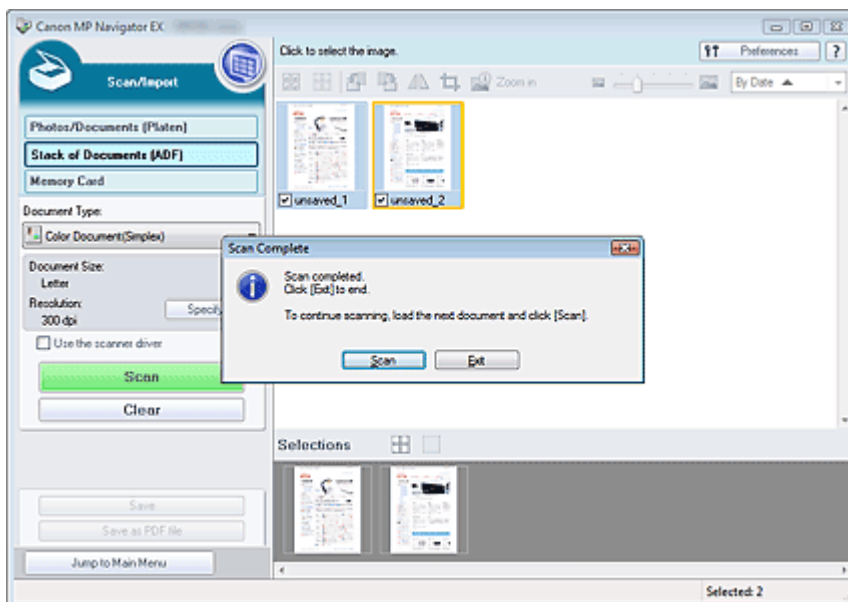
Hinweis

- Klicken Sie auf Abbrechen (Cancel), um den Scan-Vorgang abzubrechen.

9. Wenn der Scanvorgang abgeschlossen ist, wird das Dialogfeld Scanvorgang abgeschlossen (Scan Complete) geöffnet. Wählen Sie Scannen (Scan) oder Beenden (Exit).

Wählen Sie Scannen (Scan), um ein weiteres Dokument zu scannen, oder Beenden (Exit), um die Sitzung zu beenden.

Die gescannten Bilder werden im Miniaturansichtsfenster angezeigt.



10. Bearbeiten Sie die gescannten Bilder nach Ihren Vorstellungen.

Bearbeiten Sie die Bilder mit Werkzeugen zum Drehen, Auswählen eines Bereichs usw.

Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt "Tools zur Bearbeitung" unter " **Bildschirm Dokumentenstapel (ADF) (Stack of Documents (ADF)) (Fenster Scan./Import. (Scan/Import))** ".

Hinweis

- Wählen Sie zuerst die zu bearbeitenden Bilder aus. (Ausgewählte Bilder sind mit einem orangefarbenen Rahmen versehen.) Ziehen Sie die Maus oder verwenden Sie die Umschalt- und Pfeiltaste, um mehrere Bilder gleichzeitig auszuwählen. Sie können die Bilder auch per Drag&Drop in den Bereich für die ausgewählten Bilder ziehen.

11. Speichern Sie die gescannten Bilder.

➡ Speichern

➡ Als PDF-Dateien speichern

[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit der mitgelieferten Anwendungssoftware scannen > Einfaches Scannen > Bilder scannen, die größer als die Auflagefläche sind (Heftungs-Assistent)

MP Navigator EX

Bilder scannen, die größer als die Auflagefläche sind (Heftungs-Assistent)

Mit der Funktion Heftungs-Assistent können Sie die rechte und linke Hälfte eines großen Dokuments separat scannen und anschließend die gescannten Bilder wieder zusammenfügen. Sie können Dokumente scannen, die doppelt so groß wie die Auflagefläche sind.

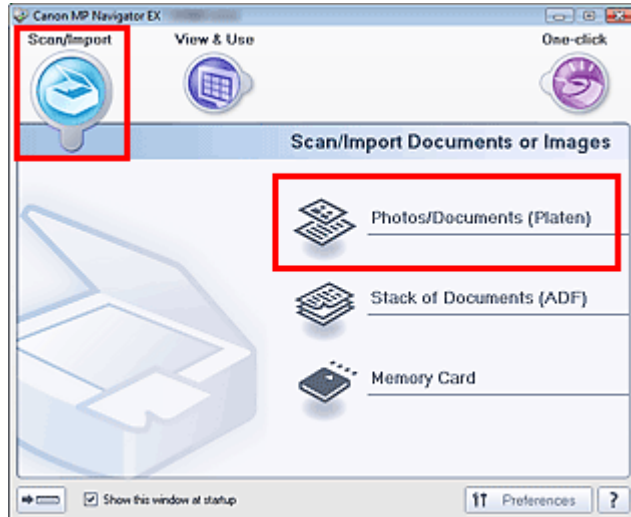
1. Starten Sie MP Navigator EX und öffnen Sie den Bildschirm für den Navigationsmodus.

➔ MP Navigator EX starten

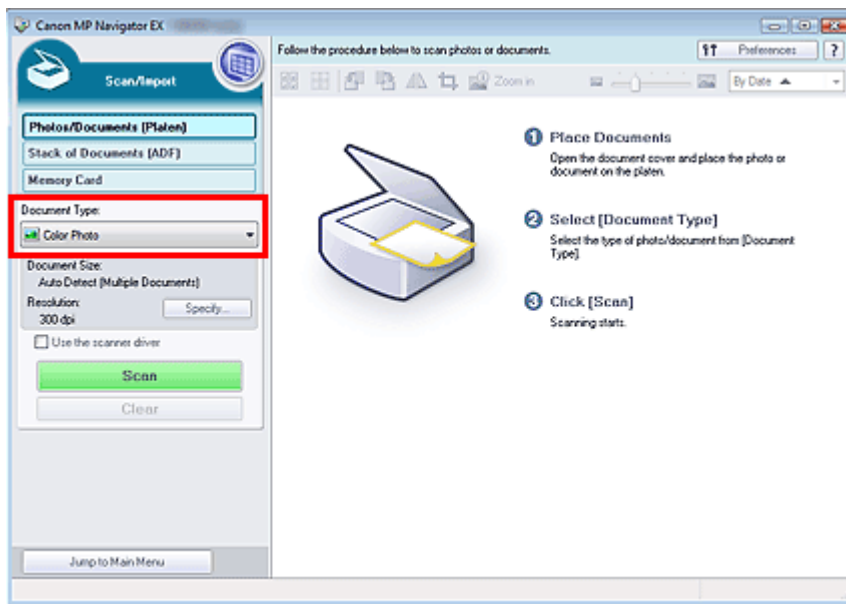
Hinweis

- Sie können mehrere Schritte, vom Scannen bis zum Speichern usw. gleichzeitig durchführen, indem Sie auf das entsprechende Symbol im Bildschirm für den Ein-Klick-Modus klicken. Der Heftungs-Assistent kann auch über den Bildschirm für den Ein-Klick-Modus aufgerufen werden, wenn die Dokumentgröße geändert wird. Klicken Sie auf das entsprechende Symbol und wählen Sie Heftungs-Assistent (Stitch Assist) für Dokumentgröße (Document Size). Fahren Sie dann mit Schritt 5 fort.

2. Zeigen Sie auf Scan./Import. (Scan/Import) und klicken Sie auf Fotos/Dokumente (Auflagefl.) (Photos/Documents (Platen)).



3. Wählen Sie unter Dokumenttyp (Document Type) den Typ des zu scannenden Dokuments aus.

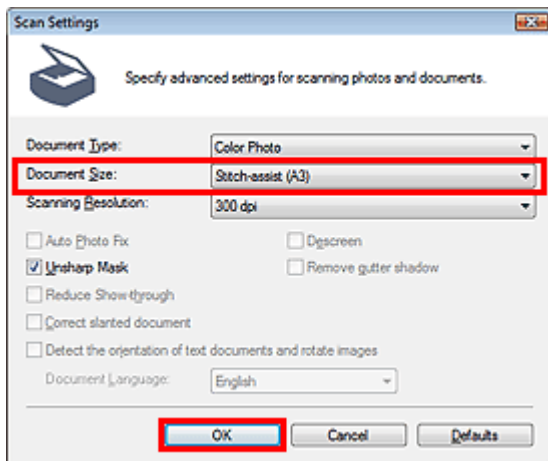


4. Klicken Sie auf Einstellen... (Specify...).

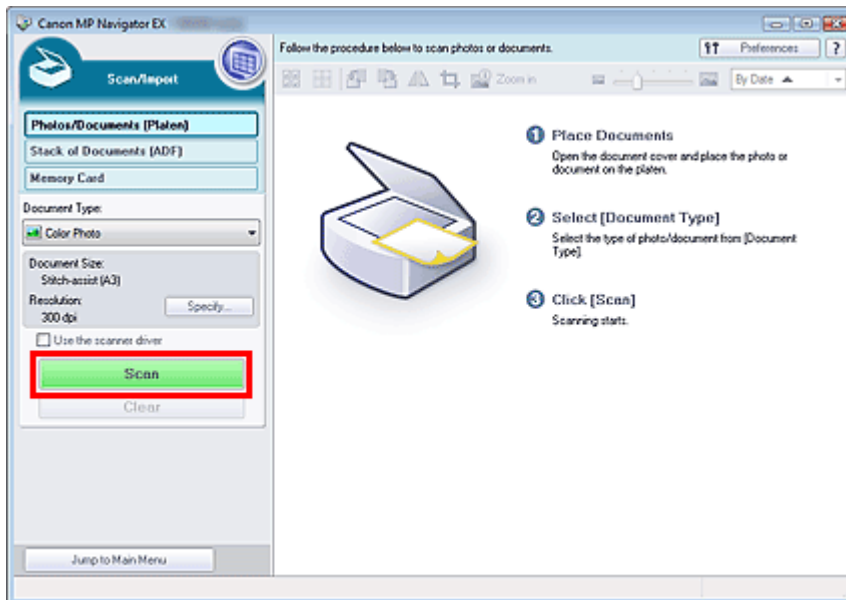
Wählen Sie unter Dokumentgröße (Document Size) die Option Heftungs-Assistent (Stitch Assist).
Geben Sie anschließend die gewünschte Scan-Auflösung an.

Wenn Sie die Einstellungen vorgenommen haben, klicken Sie auf OK.

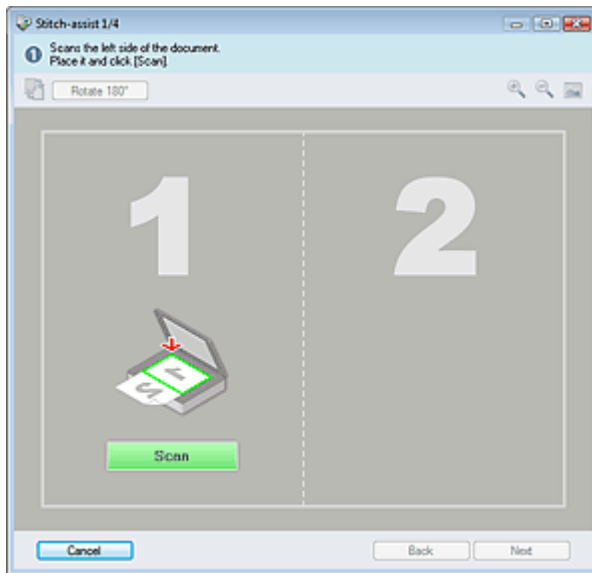
➔ Dialogfeld Scan-Einstellungen (Scan Settings)(Fotos/Dokumente)



5. Klicken Sie auf Scannen (Scan).



Das Fenster Heftungs-Assistent (Stitch-assist) wird geöffnet.



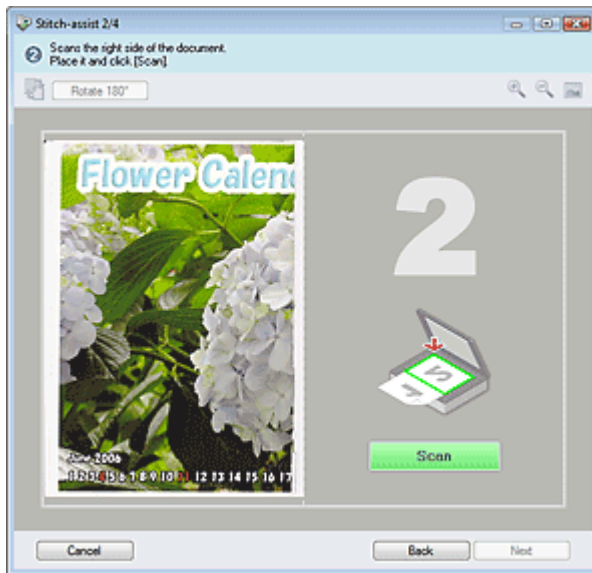
6. Legen Sie die linke Hälfte des Dokuments mit dem Schriftbild nach unten auf die Auflagefläche.

7. Klicken Sie auf Scannen (Scan).

Die linke Hälfte des Dokuments wird gescannt und im Fenster Heftungs-Assistent (Stitch-assist) angezeigt.

Hinweis

- Klicken Sie auf Abbrechen (Cancel), um den Scan-Vorgang abubrechen.



8. Legen Sie die rechte Hälfte des Dokuments mit dem Schriftbild nach unten auf die Auflagefläche.

9. Klicken Sie auf Scannen (Scan).

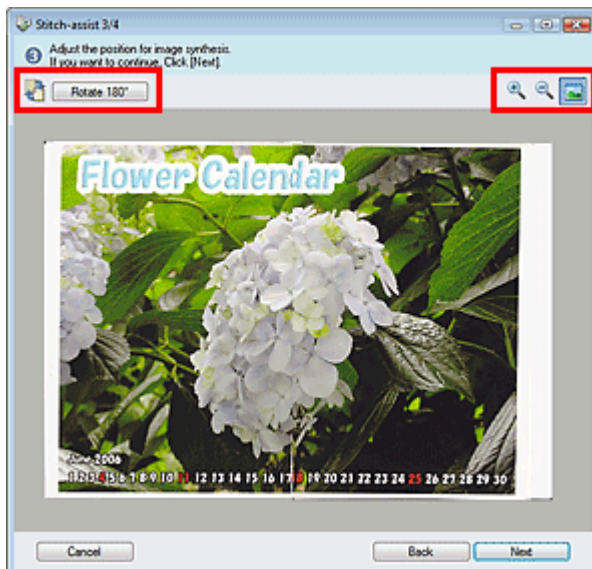
Die rechte Hälfte des Dokuments wird gescannt.

Hinweis

- Klicken Sie auf Abbrechen (Cancel), um den Scan-Vorgang abzubrechen.

10. Passen Sie das gescannte Bild nach Ihren Vorstellungen an.

Verwenden Sie die Symbole, um die linke und rechte Hälfte zu vertauschen, das Bild um 180 Grad zu drehen oder das Bild zu vergrößern bzw. zu verkleinern.



-  (Linke und rechte Seite vertauschen)

Vertauscht die linke und die rechte Hälfte.

Wichtig

- Diese Funktion ist nicht verfügbar, wenn das Bild vergrößert oder verkleinert ist.

-  Um 180° drehen (Rotate 180°)

Dreht die rechte Hälfte des Bilds um 180 Grad.

Wichtig

- Diese Funktion ist nicht verfügbar, wenn das Bild vergrößert oder verkleinert ist.

• (Vergrößern)

Vergrößert das angezeigte Bild.

• (Verkleinern)

Verkleinert das angezeigte Bild.

• (Gesamtbild)

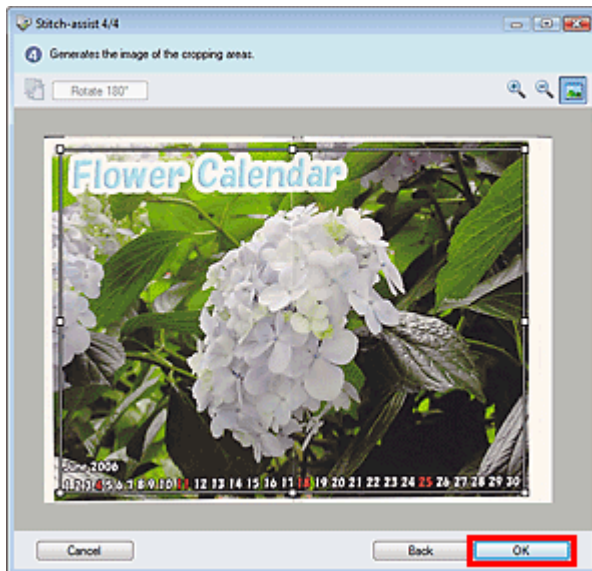
Vergrößert bzw. verkleinert das Bild, um es in voller Bildschirmgröße anzuzeigen.

Hinweis

- Die Funktionen zum Vergrößern/Verkleinern wirken sich nicht auf die tatsächliche Größe des gescannten Bilds aus.
- Wenn das Dokument auf dem Kopf stehend gescannt wurde, wird das Bild im Fenster Heftungs-Assistent (Stitch-assist) ebenfalls so angezeigt. Klicken Sie auf Um 180° drehen (Rotate 180°), um das Bild auszurichten.
- Sie können die rechte Hälfte des Bilds von rechts nach links oder nach oben bzw. nach unten ziehen, um die Position anzupassen.
- Wenn die linke und die rechte Hälfte nicht zusammenpassen, da das Dokument schräg liegt, legen Sie das Dokument richtig ein, klicken Sie auf Zurück (Back) und scannen Sie erneut.

11. Klicken Sie auf Weiter (Next).

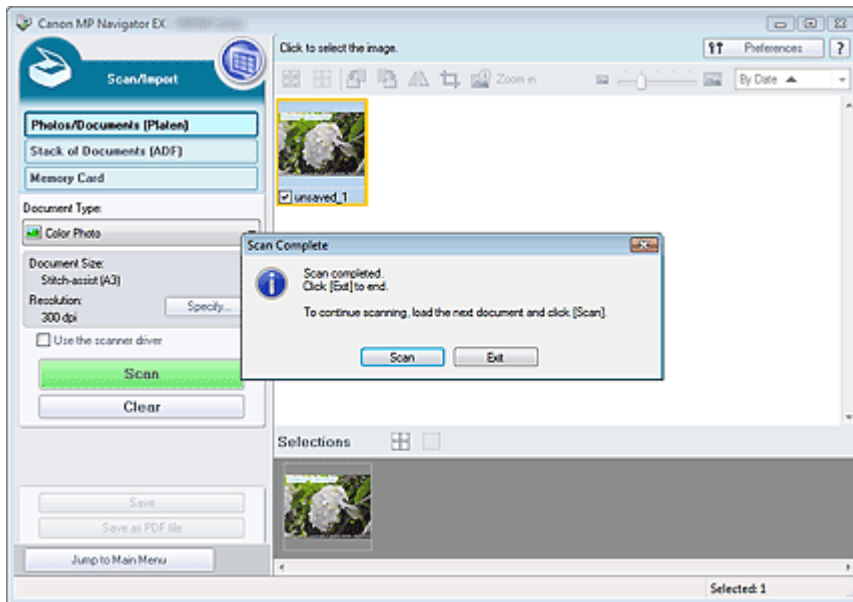
12. Ziehen Sie mit der Maus den zu speichernden Bereich und klicken Sie auf OK.



Das zusammengesetzte Bild wird erstellt.

Wenn der Scanvorgang abgeschlossen ist, wird das Dialogfeld Scanvorgang abgeschlossen (Scan Complete) geöffnet. Wählen Sie Scannen (Scan) oder Beenden (Exit). Wählen Sie Scannen (Scan), um ein weiteres Dokument zu scannen, oder Beenden (Exit), um die Sitzung zu beenden.

Die gescannten Bilder werden im Miniaturansichtsfenster angezeigt.



13. Speichern Sie die gescannten Bilder.

- ➔ Speichern
- ➔ Als PDF-Dateien speichern

[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit der mitgelieferten Anwendungssoftware scannen > Einfaches Scannen > Einfaches Ein-Klick-Scannen

MP Navigator EX

Einfaches Ein-Klick-Scannen

Sie können mehrere Schritte, vom Scannen bis zum Speichern usw. gleichzeitig durchführen, indem Sie auf das entsprechende Symbol klicken.

1. Legen Sie das Dokument auf die Auflagefläche.

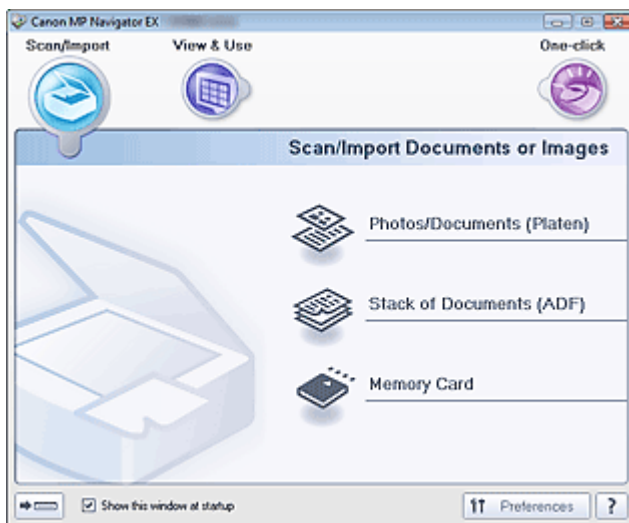
➔ Dokumente platzieren

2. Starten Sie MP Navigator EX.

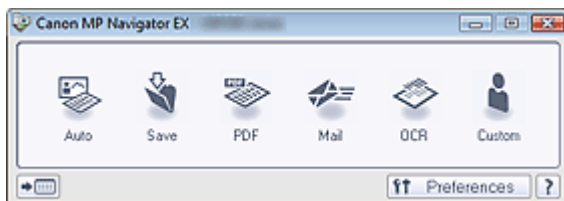
➔ MP Navigator EX starten

Der Bildschirm für den Navigations- oder Ein-Klick-Modus von MP Navigator EX wird angezeigt.

Bildschirm für den Navigationsmodus



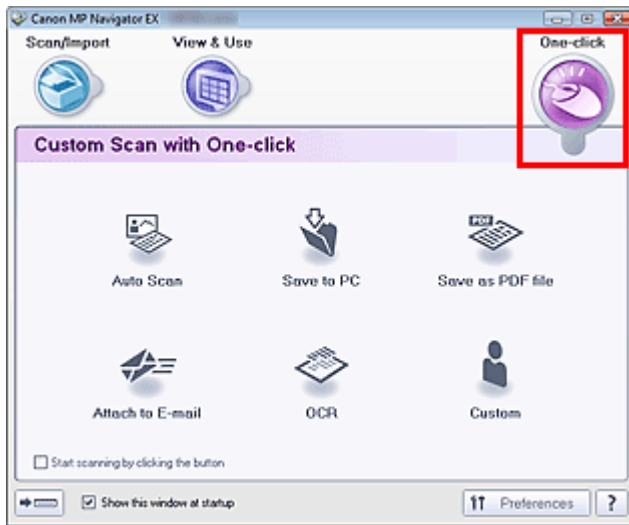
Bildschirm für den Ein-Klick-Modus



Hinweis

- Fahren Sie direkt mit Schritt 4 fort, wenn der Bildschirm für den Ein-Klick-Modus bereits geöffnet ist.

3. Zeigen Sie auf Ein-Klick (One-click).



4. Klicken Sie auf das gewünschte Symbol.
 - ➔ Registerkarte Benutzerdefiniertes Ein-Klick-Scannen (Custom Scan with One-click)
 - ➔ Bildschirm für den Ein-Klick-Modus
5. Wählen Sie unter Dokumenttyp (Document Type) den Typ des zu scannenden Dokuments aus.
6. Geben Sie die erforderliche Dokumentgröße und Scan-Auflösung an.
7. Starten Sie den Scan-Vorgang.
Startet den Scan-Vorgang.

Hinweis

- Klicken Sie auf Abbrechen (Cancel), um den Scan-Vorgang abzubrechen.

[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit der mitgelieferten Anwendungssoftware scannen > Praktische Funktionen von MP Navigator EX

MP Navigator EX

Praktische Funktionen von MP Navigator EX

Mit MP Navigator EX können Sie Korrekturen an gescannten Bildern vornehmen, um diese zu verschönern, und schnell in gespeicherten Bildern suchen.

- **Bilder automatisch korrigieren/verbessern**
 - ➔ Bilder automatisch korrigieren/verbessern
- **Bilder manuell korrigieren/verbessern**
 - ➔ Bilder manuell korrigieren/verbessern
- **Farbeigenschaften wie Helligkeit und Kontrast anpassen**
 - ➔ Anpassen von Bildern
- **Verlorene Bilder suchen**
 - ➔ Bilder suchen
- **Bilder klassifizieren und sortieren**
 - ➔ Bilder in Kategorien klassifizieren

[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit der mitgelieferten Anwendungssoftware scannen > Praktische Funktionen von MP Navigator EX > Bilder automatisch korrigieren/verbessern

MP Navigator EX

Bilder automatisch korrigieren/verbessern

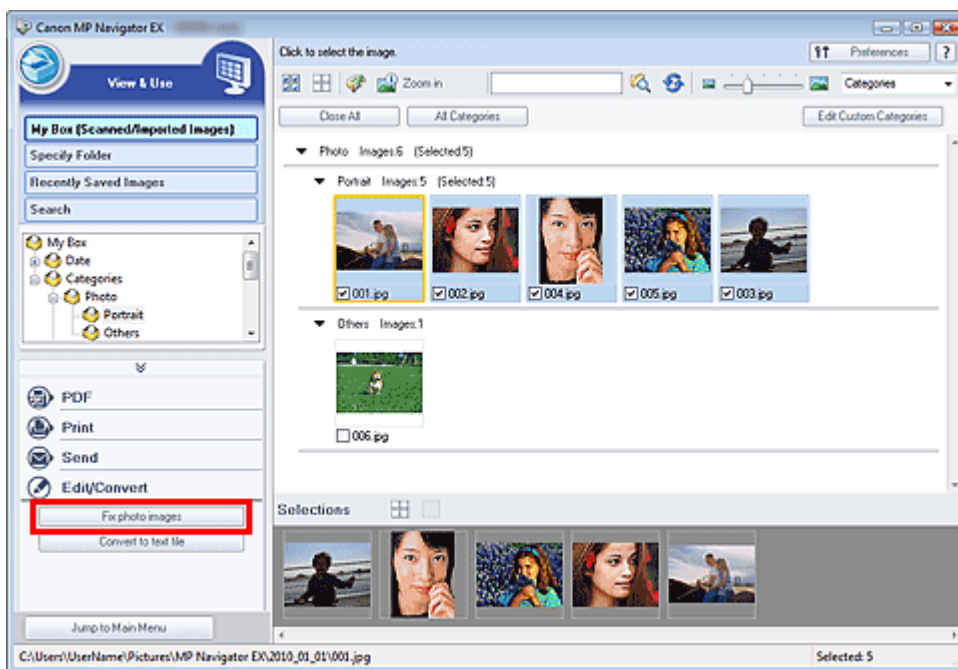
MP Navigator EX analysiert und korrigiert/verbessert gescannte Bilder automatisch.

1. Scannen Sie Dokumente mit MP Navigator EX und speichern Sie sie. Öffnen Sie dann über den Bildschirm für den Navigationsmodus das Fenster Anz. und verw. (View & Use) und wählen Sie die Fotos aus, die Sie korrigieren bzw. verbessern möchten.

Hinweis


- Weitere Informationen zum Scannen von Bildern mit MP Navigator EX finden Sie unter "Einfaches Scannen".
- Sie können auch auf einer Speicherkarte gespeicherte Bilder auswählen.
 - ➔ Auf einer Speicherkarte gespeicherte Bilder importieren
 - ➔ Auf einem Computer gespeicherte Bilder öffnen

2. Klicken Sie auf Bearbeiten/Konvertieren (Edit/Convert) und wählen Sie anschließend in der Liste Fotos korrigieren (Fix photo images).



Das Fenster Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance Images) wird geöffnet.

Hinweis

- Das Fenster Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance Images) kann auch durch Klicken auf das Symbol  (Bildkorrektur/Verbesserung) auf der Symbolleiste oder im Dialogfeld Vergrößern (Zoom in) geöffnet werden. In diesem Fall kann nur das ausgewählte (mit einem orangefarbenen Rahmen versehene) Bild korrigiert bzw. verbessert werden.
- Unter "Fenster Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance Images)" finden Sie weitere Informationen zum Fenster Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance Images).

3. Wählen Sie das Bild, das Sie korrigieren bzw. verbessern möchten, aus der Liste

der Miniaturbilder aus.

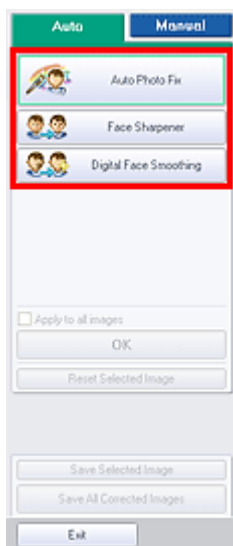
Das ausgewählte Bild wird in der Vorschau angezeigt.



Hinweis

- Wenn Sie im Fenster Anz. und verw. (View & Use) nur ein Bild ausgewählt haben, wird keine Liste mit Miniaturbildern angezeigt, sondern nur das Vorschaubild.

4. Stellen Sie sicher, dass die Registerkarte Auto ausgewählt ist.
5. Klicken Sie auf Automatische Fotokorrektur (Auto Photo Fix), Schärfung des Gesichts (Face Sharpener) oder Digitale Gesichtsglättung (Digital Face Smoothing).



Wichtig

- Sobald das Bild mit Automatische Fotokorrektur (Auto Photo Fix) korrigiert und gespeichert wurde, kann es nicht erneut mit Automatische Fotokorrektur (Auto Photo Fix) korrigiert werden. Automatische Fotokorrektur (Auto Photo Fix) ist möglicherweise nicht für Bilder verfügbar, die mit einer Anwendung, Digitalkamera usw. eines anderen Herstellers bearbeitet wurden.


Hinweis

- Die Stärke der Effekte Schärfung des Gesichts (Face Sharpener) und Digitale Gesichtsglättung (Digital Face Smoothing) kann mithilfe des jeweiligen Reglers geändert werden, der durch Klicken auf die entsprechende Schaltfläche angezeigt wird.

- Wenn Sie Automatische Fotokorrektur (Auto Photo Fix) anwenden, werden Fotos mit dunklen Bereichen im Gegenlicht automatisch korrigiert. Wenn das Bild mit Automatische Fotokorrektur (Auto Photo Fix) nicht ausreichend verbessert wird, empfiehlt es sich, die Funktion Aufhellung des Gesichts (Face Brightener) auf der Registerkarte Manuell (Manual) zu verwenden.

➔ [Bilder manuell korrigieren/verbessern](#)

6. Klicken Sie auf OK.

Das gesamte Bild wird automatisch korrigiert/verbessert und  (Korrigieren/Verbessern) wird oben links im Miniatur- und Vorschaubild angezeigt.

Hinweis

- Klicken Sie auf Ausgewähltes Bild zurücksetzen (Reset Selected Image), um die Korrektur/Verbesserung zurückzusetzen.
 - Wählen Sie das Kontrollkästchen Auf alle Bilder anwenden (Apply to all images), um alle ausgewählten Bilder zu korrigieren/zu verbessern.
-

7. Klicken Sie auf Ausgewähltes Bild speichern (Save Selected Image) oder Alle korrigierten Bilder speichern (Save All Corrected Images).

Sie können korrigierte/verbesserte Bilder als neue Dateien speichern.

Hinweis

- Wenn Sie nur bestimmte Bilder speichern möchten, wählen Sie diese aus und klicken Sie auf Ausgewähltes Bild speichern (Save Selected Image). Klicken Sie auf Alle korrigierten Bilder speichern (Save All Corrected Images), um alle Bilder zu speichern.
 - Das Dateiformat der korrigierten/verbesserten Bilder ist JPEG/Exif.
 - Adobe RGB-Bilder werden als sRGB-Bilder gespeichert.
-

8. Klicken Sie auf Beenden (Exit).

Wichtig

- Wenn Sie das Programm vor dem Speichern der korrigierten/verbesserten Bilder beenden, gehen die Korrekturen bzw. Verbesserungen verloren.
-

[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit der mitgelieferten Anwendungssoftware scannen > Praktische Funktionen von MP Navigator EX > Bilder manuell korrigieren/verbessern

MP Navigator EX

Bilder manuell korrigieren/verbessern

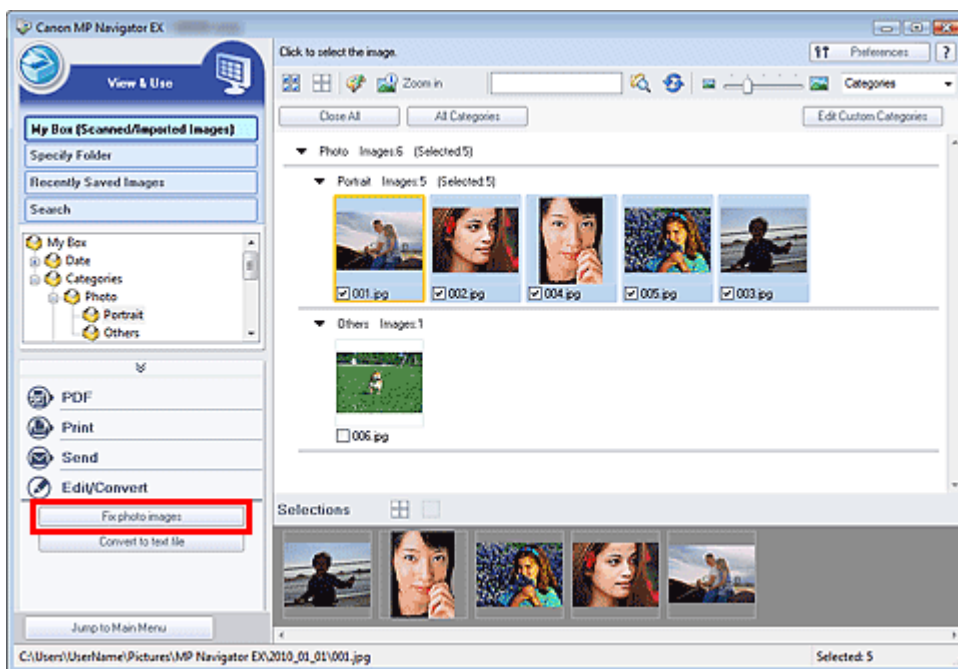
Sie können gescannte Bilder manuell korrigieren/verbessern.

1. Scannen Sie Dokumente mit MP Navigator EX und speichern Sie sie. Öffnen Sie dann über den Bildschirm für den Navigationsmodus das Fenster Anz. und verw. (View & Use) und wählen Sie die Fotos aus, die Sie korrigieren bzw. verbessern möchten.

Hinweis


- Weitere Informationen zum Scannen von Bildern mit MP Navigator EX finden Sie unter "Einfaches Scannen".
- Sie können auch auf einer Speicherkarte gespeicherte Bilder auswählen.
 - ➔ Auf einer Speicherkarte gespeicherte Bilder importieren
 - ➔ Auf einem Computer gespeicherte Bilder öffnen

2. Klicken Sie auf Bearbeiten/Konvertieren (Edit/Convert) und wählen Sie anschließend in der Liste Fotos korrigieren (Fix photo images).



Das Fenster Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance Images) wird geöffnet.

Hinweis

- Das Fenster Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance Images) kann auch durch Klicken auf das Symbol  (Bildkorrektur/Verbesserung) auf der Symbolleiste oder im Dialogfeld Vergrößern (Zoom in) geöffnet werden. In diesem Fall kann nur das ausgewählte (mit einem orangefarbenen Rahmen versehene) Bild korrigiert bzw. verbessert werden.
- Unter "Fenster Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance Images)" finden Sie weitere Informationen zum Fenster Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance Images).

3. Wählen Sie das Bild, das Sie korrigieren bzw. verbessern möchten, aus der Liste

der Miniaturbilder aus.

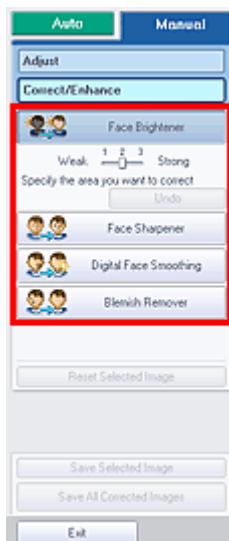
Das ausgewählte Bild wird in der Vorschau angezeigt.




Hinweis

- Wenn Sie im Fenster Anz. und verw. (View & Use) nur ein Bild ausgewählt haben, wird keine Liste mit Miniaturbildern angezeigt, sondern nur das Vorschaubild.

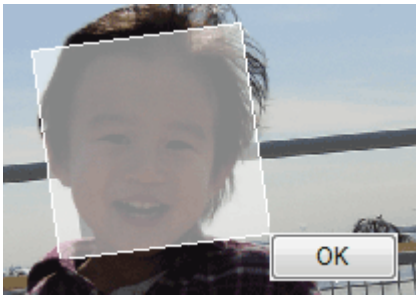
4. Klicken Sie auf Manuell (Manual) und dann auf Korrigieren/Verbessern (Correct/Enhance).
5. Klicken Sie auf Aufhellung des Gesichts (Face Brightener), Schärfung des Gesichts (Face Sharpener), Digitale Gesichtsglättung (Digital Face Smoothing) oder Flecken-Entferner (Blemish Remover).




Hinweis

- Die Stärke der Effekte Aufhellung des Gesichts (Face Brightener), Schärfung des Gesichts (Face Sharpener) und Digitale Gesichtsglättung (Digital Face Smoothing) kann mithilfe des jeweiligen Reglers geändert werden, der durch Klicken auf die entsprechende Schaltfläche angezeigt wird.
- Bewegen Sie den Mauszeiger über das Bild. Die Form des Mauszeigers ändert sich in  (Kreuz).

6. Ziehen Sie die Maus, um den Bereich auszuwählen, der korrigiert/verbessert werden soll, und klicken Sie dann auf die Schaltfläche OK, die auf dem Bild angezeigt wird.



Der Teil in und um den ausgewählten Bereich wird korrigiert/verbessert und oben links in der Miniaturansicht und im Vorschaubild wird  (Korrigieren/Verbessern (Correct/Enhance)) angezeigt.

Hinweis

- Sie können das Rechteck auch durch Ziehen mit der Maus drehen.
- Sie können die letzte Korrektur/Verbesserung rückgängig machen, indem Sie auf Rückgängig (Undo) klicken.
- Klicken Sie auf Ausgewähltes Bild zurücksetzen (Reset Selected Image), um alle Korrekturen, Verbesserungen und Anpassungen am ausgewählten Bild rückgängig zu machen.

7. Klicken Sie auf Ausgewähltes Bild speichern (Save Selected Image) oder Alle korrigierten Bilder speichern (Save All Corrected Images).

Sie können korrigierte/verbesserte Bilder als neue Dateien speichern.

Hinweis

- Wenn Sie nur bestimmte Bilder speichern möchten, wählen Sie diese aus und klicken Sie auf Ausgewähltes Bild speichern (Save Selected Image). Klicken Sie auf Alle korrigierten Bilder speichern (Save All Corrected Images), um alle Bilder zu speichern.
- Das Dateiformat der korrigierten/verbesserten Bilder ist JPEG/Exif.

8. Klicken Sie auf Beenden (Exit).

Wichtig

- Wenn Sie das Programm vor dem Speichern der korrigierten/verbesserten Bilder beenden, gehen die Korrekturen bzw. Verbesserungen verloren.

[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit der mitgelieferten Anwendungssoftware scannen > Praktische Funktionen von MP Navigator EX > Anpassen von Bildern

MP Navigator EX

Anpassen von Bildern

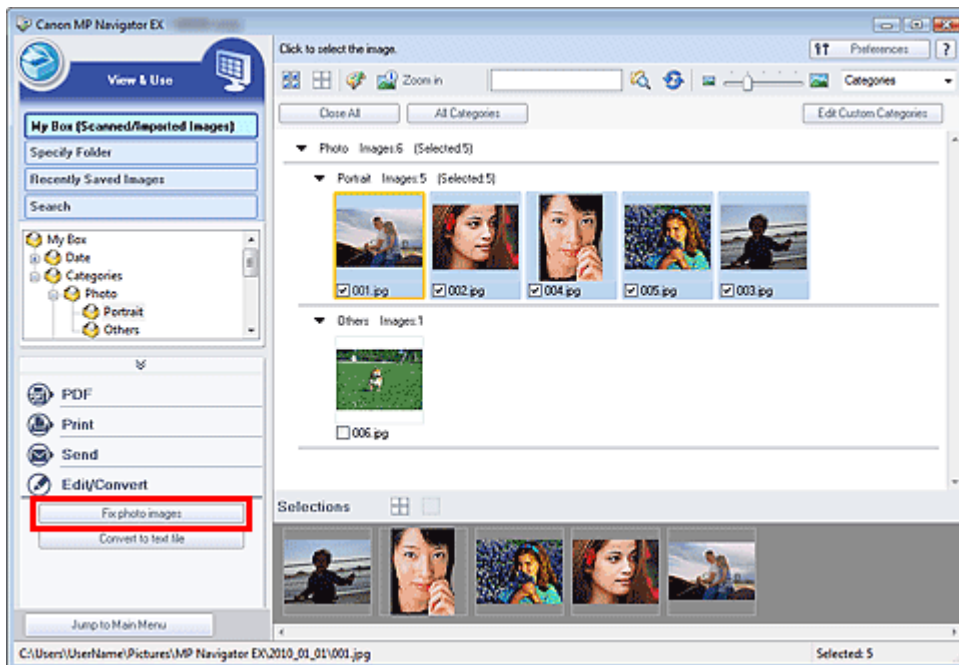
Sie können Feinabstimmungen für die Helligkeit, den Kontrast usw. der Bilder vornehmen.

1. Scannen Sie Dokumente mit MP Navigator EX und speichern Sie sie. Öffnen Sie dann über den Bildschirm für den Navigationsmodus das Fenster Anz. und verw. (View & Use) und wählen Sie die Fotos aus, die Sie anpassen möchten.

Hinweis


- Weitere Informationen zum Scannen von Bildern mit MP Navigator EX finden Sie unter "Einfaches Scannen".
- Sie können auch auf einer Speicherkarte gespeicherte Bilder auswählen.
 - ➔ Auf einer Speicherkarte gespeicherte Bilder importieren
 - ➔ Auf einem Computer gespeicherte Bilder öffnen

2. Klicken Sie auf Bearbeiten/Konvertieren (Edit/Convert) und wählen Sie anschließend in der Liste Fotos korrigieren (Fix photo images).



Das Fenster Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance Images) wird geöffnet.

Hinweis

- Das Fenster Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance Images) kann auch durch Klicken auf das Symbol  (Bildkorrektur/Verbesserung) auf der Symbolleiste oder im Dialogfeld Vergrößern (Zoom in) geöffnet werden. In diesem Fall kann nur das ausgewählte (mit einem orangefarbenen Rahmen versehene) Bild korrigiert bzw. verbessert werden.
- Unter "Fenster Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance Images)" finden Sie weitere Informationen zum Fenster Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance Images).

3. Wählen Sie das Bild, das Sie anpassen möchten, aus der Liste der Miniaturbilder aus.


Das ausgewählte Bild wird in der Vorschau angezeigt.

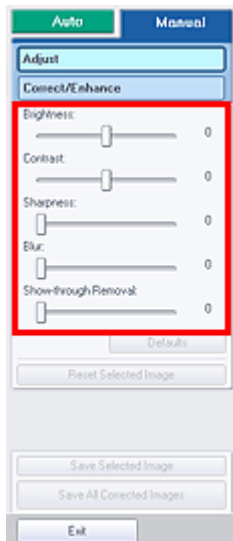


Hinweis

- Wenn Sie im Fenster Anz. und verw. (View & Use) nur ein Bild ausgewählt haben, wird keine Liste mit Miniaturbildern angezeigt, sondern nur das Vorschaubild.

4. Klicken Sie auf die Registerkarte Manuell (Manual) und anschließend auf Anpassen (Adjust).
5. Ziehen Sie den Schieberegler für das Bild, das Sie anpassen möchten, auf die gewünschte Effektstufe.

Wenn Sie einen Regler verschieben, wird oben links in der Miniaturansicht und im Vorschaubild  (Korrigieren/Verbessern (Correct/Enhance)) angezeigt.



Hinweis

- Klicken Sie auf Standard (Defaults), um alle Anpassungen rückgängig zu machen.
- Klicken Sie auf Ausgewähltes Bild zurücksetzen (Reset Selected Image), um alle Korrekturen, Verbesserungen und Anpassungen am ausgewählten Bild rückgängig zu machen.

6. Klicken Sie auf Ausgewähltes Bild speichern (Save Selected Image) oder Alle korrigierten Bilder speichern (Save All Corrected Images).

Sie können angepasste Bilder als neue Dateien speichern.



Hinweis

- Wenn Sie nur bestimmte Bilder speichern möchten, wählen Sie diese aus und klicken Sie auf Ausgewähltes Bild speichern (Save Selected Image). Klicken Sie auf Alle korrigierten Bilder speichern (Save All Corrected Images), um alle Bilder zu speichern.
 - Das Dateiformat der angepassten Bilder ist JPEG/Exif.
-

7. Klicken Sie auf Beenden (Exit).



Wichtig

- Die Anpassungen gehen verloren, wenn Sie die Anwendung beenden, ohne die angepassten Bilder zu speichern.

[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit der mitgelieferten Anwendungssoftware scannen > Praktische Funktionen von MP Navigator EX > Bilder suchen

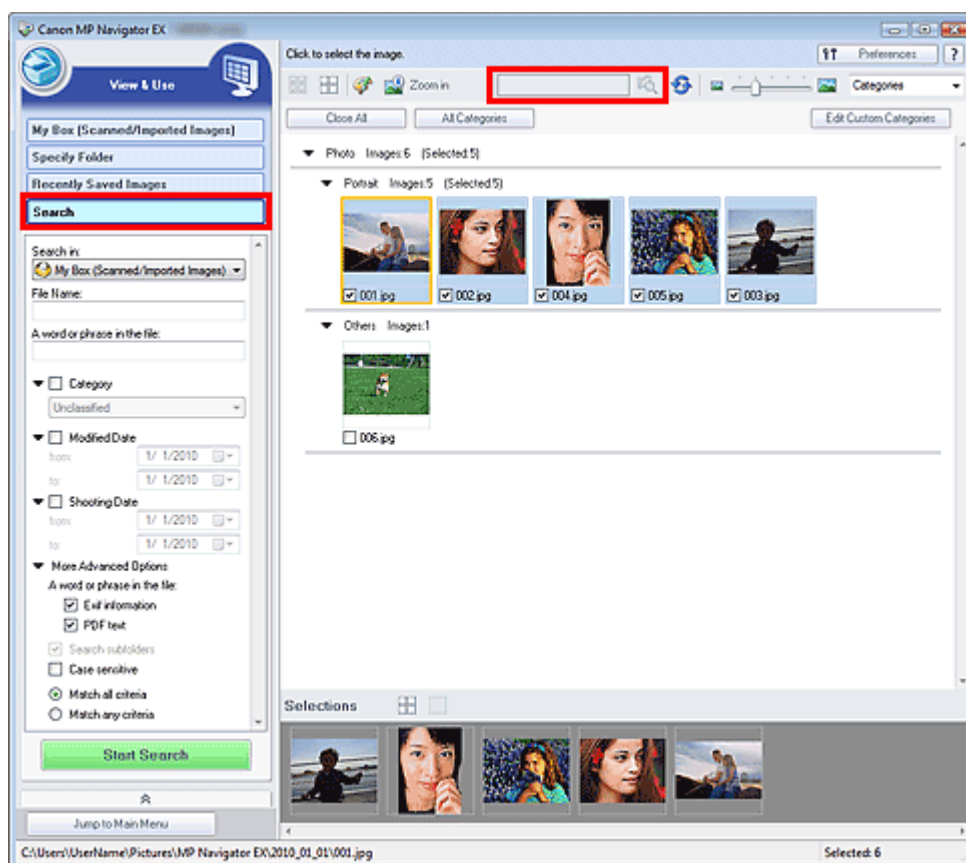
MP Navigator EX

Bilder suchen


Im Fenster Anz. und verw. (View & Use) des Bildschirms für den Navigationsmodus können Sie auf Ihrem Computer gespeicherte Bilder suchen und diese in MP Navigator EX öffnen. Die geöffneten Bilder können Sie dann z. B. drucken oder bearbeiten.


Hinweis

- Suchen Sie Bilder in Eigene Box (Gescannte/import. Bilder) (My Box (Scanned/Imported Images)), Kürzlich gespeicherte Bilder (Recently Saved Images) oder in einem ausgewählten Ordner und den zugehörigen Unterordnern.
- Weitere Informationen zum Starten von MP Navigator EX finden Sie unter " [MP Navigator EX starten](#)".



Schnellsuche

Geben Sie in der Symbolleiste in das Textfeld  ein oder mehrere Wörter ein, die im Dateinamen, in den Exif-Informationen oder im PDF-Text des Bildes vorkommen, nach dem

Sie suchen möchten, und klicken Sie dann auf  (Suchen). Bei Exif-Informationen wird der Text mit den Angaben zu Maker, Modell (Model), Beschreibung (Description) und Benutzerkommentar (User Comment) durchsucht.

Erweiterte Suche

Klicken Sie im linken Bildschirmbereich auf Suchen (Search), damit Suchoptionen angezeigt werden. Geben Sie Angaben zu dem Bild ein, nach dem Sie suchen möchten, und klicken Sie anschließend auf

Suche starten (Start Search).

Search in:
 My Box (Scanned/Imported Images) ▼

File Name:

A word or phrase in the file:

▼ Category
 Unclassified ▼

▼ Modified Date
 from: 1/ 1/2010 ▼
 to: 1/ 1/2010 ▼

▼ Shooting Date
 from: 1/ 1/2010 ▼
 to: 1/ 1/2010 ▼

▼ More Advanced Options
 A word or phrase in the file:
 Exit information
 PDF text
 Search subfolders
 Case sensitive
 Match all criteria
 Match any criteria

Start Search

- **Suchen in (Search in)**

Wenn Sie wissen, wo Sie suchen möchten, wählen Sie das Laufwerk, den Ordner oder das Netzwerk unter Ordner angeben (Specify Folder) aus.

- **Dateiname (File Name)**

Wenn Sie den Dateinamen kennen, geben Sie ihn ein.

- **Wort oder Wortfolge in der Datei (A word or phrase in the file)**

Geben Sie ein oder mehrere Wörter ein, die in den unter Mehr erweiterte Optionen (More Advanced Options) ausgewählten Elementen enthalten sind.

Wichtig

- Bei PDF-Dateien können Sie nur nach den mit MP Navigator EX erstellten PDF-Dateien suchen. Sie können keine in anderen Anwendungen erstellte oder bearbeitete PDF-Dateien durchsuchen. Außerdem ist das Durchsuchen von PDF-Dateien nur möglich, wenn die Schlüsselwortsuche aktiviert ist.
 Weitere Informationen zum Erstellen von PDF-Dateien, bei dem die Schlüsselwortsuche aktiviert wird, finden Sie unter "[Dialogfeld PDF-Einstellungen \(PDF Settings\)](#)".
- Kennwortgeschützte PDF-Dateien können nicht durchsucht werden.

- **Kategorie (Category)**

Sie können Bilder nach Kategorie suchen.

- **Änderungsdatum (Modified Date)**

Wenn Sie nach Bildern suchen möchten, die in einem bestimmten Zeitraum aktualisiert wurden, geben Sie das Anfangs- und Enddatum dieses Zeitraums ein.

- **Aufnahmedatum (Shooting Date)**

Wenn Sie nach Bildern suchen möchten, die in einem bestimmten Zeitraum aufgenommen wurden, geben Sie das Anfangs- und Enddatum dieses Zeitraums ein.

- Beim Aufnahmedatum handelt es sich um das Datum und die Uhrzeit der Datenerstellung. Diese Angaben sind in den Exif-Informationen des Dokuments enthalten.

- **Mehr erweiterte Optionen (More Advanced Options)**

- **Wort oder Wortfolge in der Datei (A word or phrase in the file)**

Wählen Sie unter Wort oder Wortfolge in der Datei (A word or phrase in the file) die zu durchsuchenden Elemente aus. Wenn Sie das Kontrollkästchen Exif-Informationen (Exif information) auswählen, wird der Text mit den Angaben zu Maker, Modell (Model), Beschreibung (Description) und Benutzerkommentar (User Comment) durchsucht. Wenn Sie das Kontrollkästchen PDF-Text (PDF text) auswählen, wird nach Text in PDF-Dateien gesucht.

Wichtig

- Text in kennwortgeschützten PDF-Dateien kann nicht gesucht werden.

- **Unterordner durchsuchen (Search subfolders)**

Wählen Sie dieses Kontrollkästchen aus, wenn Unterordner durchsucht werden sollen.

- **Groß-/Kleinschreibung (Case sensitive)**

Wählen Sie dieses Kontrollkästchen aus, wenn die Groß-/Kleinschreibung bei der Suche beachtet werden soll.

- **Allen Kriterien entsprechen (Match all criteria)**

Es wird nach Dateien gesucht, die alle angegebenen Suchkriterien erfüllen.

- **Beliebigen Kriterien entsprechen (Match any criteria)**

Es wird nach Dateien gesucht, die mindestens eines der angegebenen Suchkriterien erfüllen.

- **Suche starten (Start Search)**

Startet die Suche.

Verwandtes Thema

► [Fenster Anz. und verw. \(View & Use\)](#)

[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit der mitgelieferten Anwendungssoftware scannen > Praktische Funktionen von MP Navigator EX > Bilder in Kategorien klassifizieren

MP Navigator EX

Bilder in Kategorien klassifizieren

Sie können mit MP Navigator EX gescannte Bilder nach Kategorie anzeigen. Sie können die Bilder im Ordner Nicht klassifiziert (Unclassified) automatisch klassifizieren lassen und darüber hinaus benutzerdefinierte Kategorien erstellen. Sie können ein Bild von einer Kategorie in eine andere ziehen.

Hinweis

- Wenn Sie die Bilder in MP Navigator EX 2.0 oder höher klassifiziert haben und MP Navigator EX dann auf die neueste Version aktualisieren, werden beim ersten Start die Klassifizierungsinformationen der vorletzten Version übernommen. Danach können die Klassifizierungsinformationen nicht mehr übertragen werden.

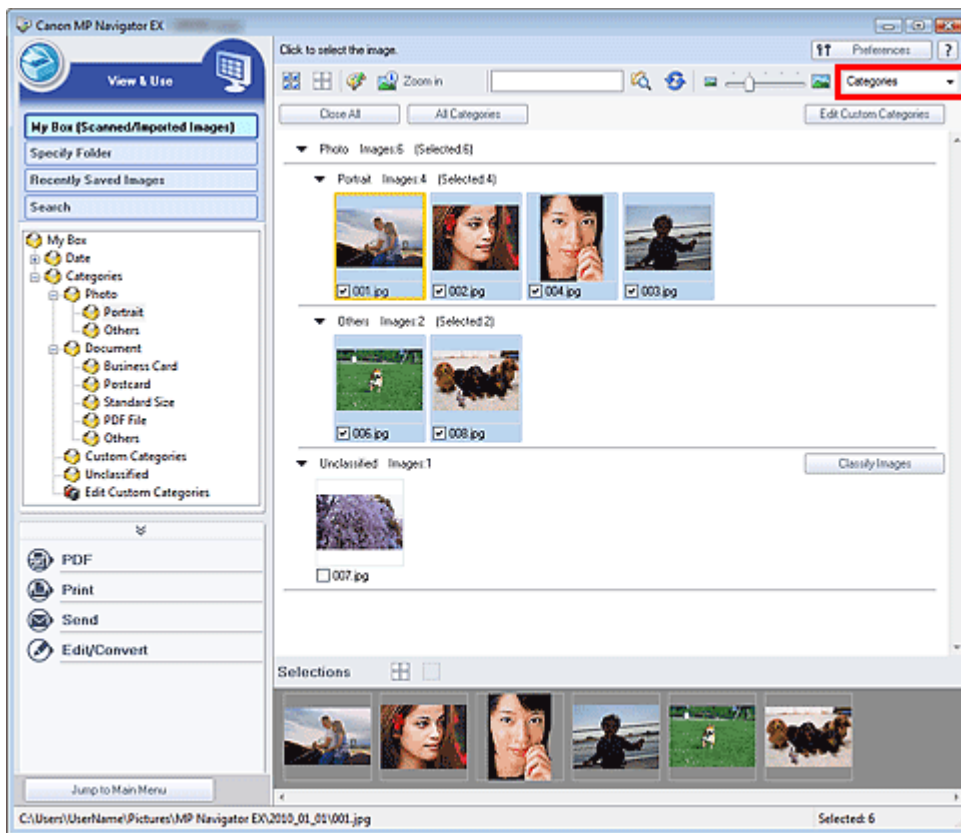
1. Scannen Sie Dokumente mit MP Navigator EX und speichern Sie sie. Öffnen Sie dann das Fenster Anz. und verw. (View & Use) über den Bildschirm für den Navigationsmodus.

Hinweis

- Weitere Informationen zum Scannen von Bildern mit MP Navigator EX finden Sie unter "[Einfaches Scannen](#)".
- Sie können auch auf einer Speicherkarte gespeicherte Bilder auswählen.
 - ➔ [Auf einer Speicherkarte gespeicherte Bilder importieren](#)
 - ➔ [Auf einem Computer gespeicherte Bilder öffnen](#)

2. Wählen Sie in der Dropdown-Liste (Sortieren nach) die Option Kategorien (Categories).

Bilder werden automatisch nach Kategorie sortiert und im Miniaturansichtsfenster angezeigt.



Bilder werden in folgende Kategorien einsortiert.

Fotos: Porträt (Portrait), Andere (Others)

Dokumente: Visitenkarte (Business Card), Postkarte (Postcard), Benutzerdefinierte Kategorien (Standard Size), PDF-Datei (PDF File), Andere (Others)

„Benutzerdefinierte Kategorien“ (Custom Categories): Zeigt Ihre benutzerdefinierten Kategorien an. Informationen zum Erstellen benutzerdefinierter Kategorien finden Sie unter "[Benutzerdefinierte Kategorien erstellen](#)".

Nicht klassifiziert (Unclassified): Hier werden die Bilder angezeigt, die keiner Kategorie zugeordnet wurden.

Hinweis

- Klicken Sie auf Bilder klassifizieren (Classify Images), um Bilder unter Nicht klassifiziert (Unclassified) automatisch zu klassifizieren. Klicken Sie auf Abbrechen (Cancel), um den Vorgang abzubrechen.
- Die Klassifizierung kann länger dauern, wenn viele Bilder zu klassifizieren sind.

Wichtig

- Wenn Sie Bilder klassifizieren, die auf einem Wechseldatenträger, z. B. einem USB-Stick oder einer externen Festplatte, gespeichert sind, werden die Klassifizierungsinformationen gelöscht, sobald Sie den Datenträger entfernen. Ab dem nächsten Mal werden die Bilder unter Nicht klassifiziert (Unclassified) angezeigt.
- Bilder können nicht klassifiziert werden, wenn die Option Kürzlich gespeicherte Bilder (Recently Saved Images) im Fenster Anz. und verw. (View & Use) ausgewählt ist.

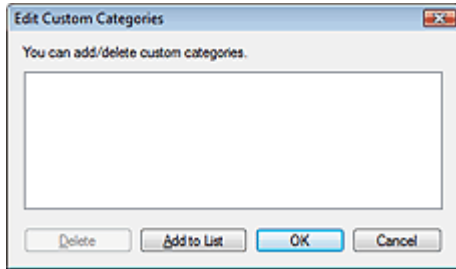
Hinweis

- Einige Bilder werden möglicherweise nicht korrekt erkannt und daher in der falschen Kategorie klassifiziert. Ziehen Sie in diesem Fall das Bild in die richtige Kategorie.
- In Netzwerkordnern gespeicherte Bilder können möglicherweise nicht klassifiziert werden.
- Sie können Bilder nach Kategorie suchen. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter "[Bilder suchen](#)".

Benutzerdefinierte Kategorien erstellen

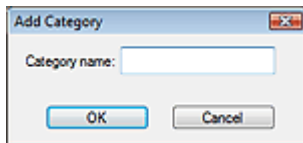
1. Sortieren Sie im Fenster Anz. und verw. (View & Use) Bilder nach Kategorie und klicken Sie auf Benutzerdefinierte Kategorien bearbeiten (Edit Custom Categories).

Das Dialogfeld Benutzerdefinierte Kategorien bearbeiten (Edit Custom Categories) wird geöffnet.



2. Klicken Sie auf Zu Liste hinzufügen (Add to List).

Das Dialogfeld Kategorie hinzufügen (Add Category) wird geöffnet.



3. Geben Sie einen Namen unter Kategorienname (Category name) ein und klicken Sie auf OK.

Hinweis

- Sie können bis zu 20 benutzerdefinierte Kategorien erstellen.
- Es können bis zu 50 Einzelbyte-Zeichen für einen Kategorienamen verwendet werden.
- Doppelklicken Sie auf eine erstellte Kategorie, um das Dialogfeld Kategorienamen ändern (Change Category Name) zu öffnen, in dem Sie den Kategorienamen ändern können.
- Wählen Sie eine benutzerdefinierte Kategorie aus und klicken Sie auf Löschen (Delete), um sie zu löschen.

Verwandtes Thema

- ▶ Fenster Anz. und verw. (View & Use)

[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit der mitgelieferten Anwendungssoftware scannen > Bilder in MP Navigator EX verwenden

MP Navigator EX

Bilder in MP Navigator EX verwenden

Sie können mit MP Navigator EX Bilder scannen und die gescannten Bilder bearbeiten oder drucken.

Detaillierte Informationen zum Speichern gescannter Bilder finden Sie in den folgenden Abschnitten.

- **Gescannte Bilder auf dem Computer speichern**
 - ➔ Speichern
- **Gescannte Bilder als PDF-Dateien speichern**
 - ➔ Als PDF-Dateien speichern

In den folgenden Abschnitten finden Sie detaillierte Informationen zur Verwendung von Bildern bzw. Dateien.

- **PDF-Dateien aus gescannten Bildern erstellen/bearbeiten**
 - ➔ PDF-Dateien erstellen/bearbeiten
- **Mehrere gescannte Bilder gleichzeitig oder mit einer bestimmten Größe, Qualität usw. drucken**
 - ➔ Dokumente drucken
- **Gescannte Fotos drucken**
 - ➔ Drucken von Fotos
- **Gescannte Bilder per E-Mail versenden**
 - ➔ Per E-Mail versenden
- **Gescannte Bilder korrigieren/verbessern oder in Text konvertieren**
 - ➔ Dateien bearbeiten
- **Kennwörter für erstellte PDF-Dateien festlegen**
 - ➔ Kennwörter für PDF-Dateien festlegen
 - ➔ Kennwortgeschützte PDF-Dateien öffnen/bearbeiten

[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

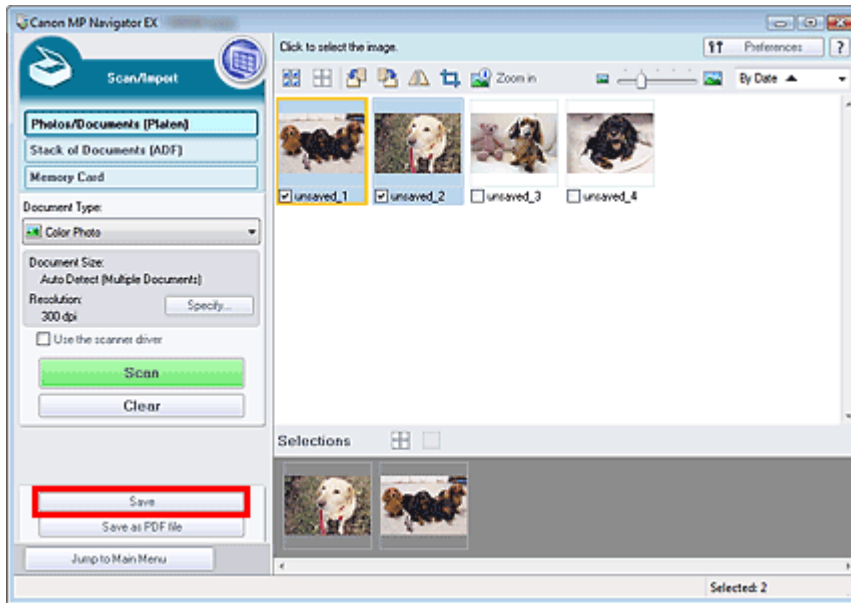
Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit der mitgelieferten Anwendungssoftware scannen > Bilder in MP Navigator EX verwenden > Speichern

MP Navigator EX

Speichern

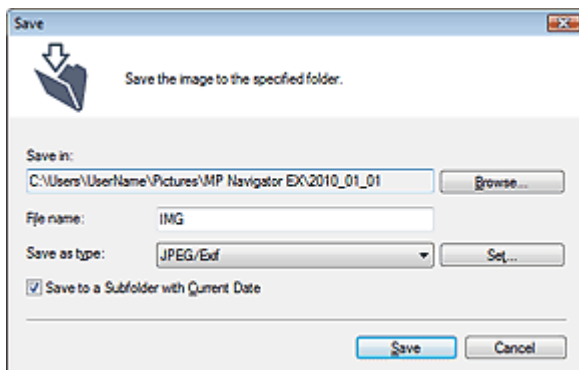
Speichern Sie mit MP Navigator EX gescannte Bilder auf einem Computer.

1. Wählen Sie die Kontrollkästchen der Bilder aus, die Sie speichern möchten, und klicken Sie auf Speichern (Save).



2. Legen Sie im Dialogfeld Speichern (Save) die Speichereinstellungen fest. Geben Sie den Zielordner, den Dateinamen und den Dateityp an.

➔ Dialogfeld Speichern (Save)



Wichtig

- Sie können JPEG/Exif nicht auswählen, wenn für den Dokumenttyp (Document Type) Text (OCR), Text (Simplex) oder Text (Duplex) ausgewählt ist.
- Sie können JPEG/Exif nicht auswählen, wenn in der Registerkarte Erweiterter Modus (Advanced Mode) von ScanGear (Scanner-Treiber) die Option Farbmodus (Color Mode) auf Schwarzweiß (Black and White) eingestellt ist.

Hinweis

- Standardmäßig werden die folgenden Ordner als Zielordner angegeben.

Windows 7: Ordner MP Navigator EX im Ordner Eigene Bilder (My Pictures)

Windows Vista: Ordner MP Navigator EX im Ordner Bilder (Pictures)

Windows XP: Ordner MP Navigator EX im Ordner Eigene Bilder (My Pictures)

Windows 2000: Ordner MP Navigator EX im Ordner Eigene Bilder (My Pictures)

3. Klicken Sie auf Speichern (Save).

Die gescannten Bilder werden wie angegeben gespeichert.

Wenn Sie die gescannten Bilder in MP Navigator EX verwenden oder bearbeiten möchten, klicken Sie auf Speicherort öffnen (Open saved location) im Dialogfeld Speichervorgang abgeschlossen (Save Complete).

- ➔ PDF-Dateien erstellen/bearbeiten
- ➔ Dokumente drucken
- ➔ Drucken von Fotos
- ➔ Per E-Mail versenden
- ➔ Dateien bearbeiten

[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

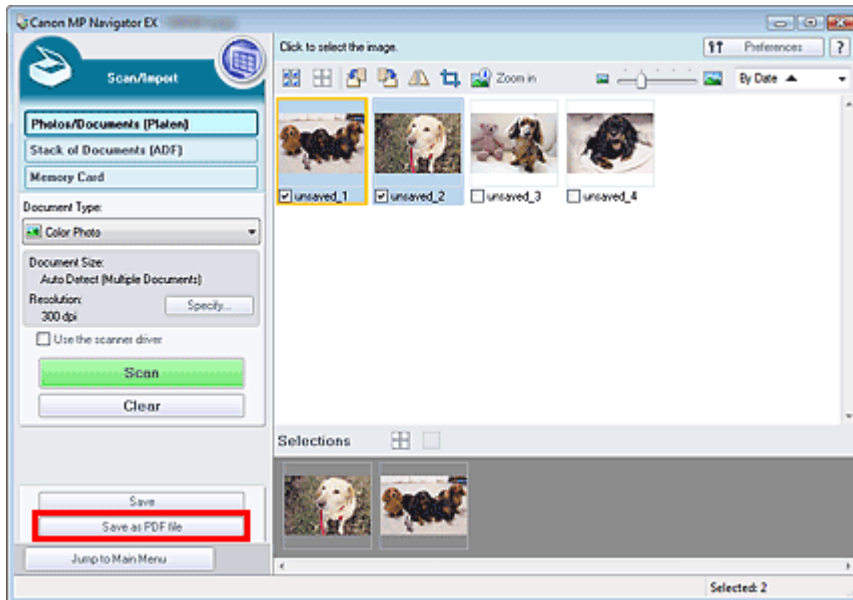
Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit der mitgelieferten Anwendungssoftware scannen > Bilder in MP Navigator EX verwenden > Als PDF-Dateien speichern

MP Navigator EX

Als PDF-Dateien speichern

Speichern Sie mit MP Navigator EX gescannte Bilder als PDF-Dateien.

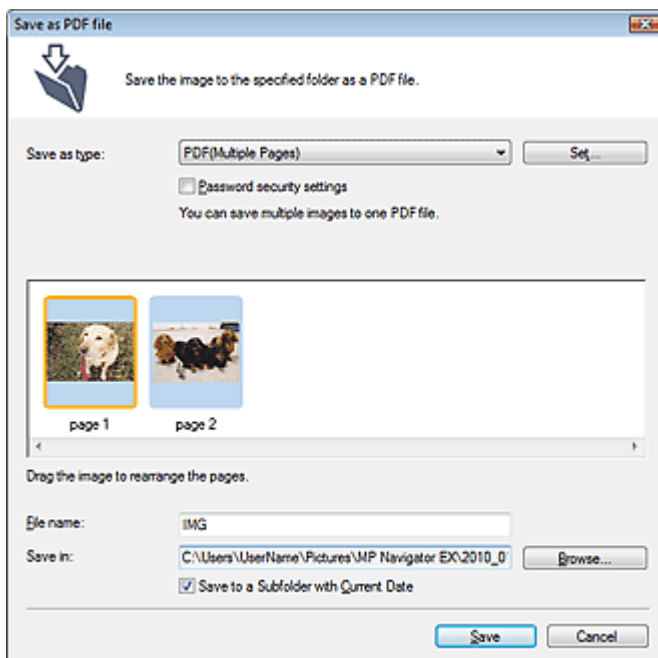
1. Wählen Sie die Kontrollkästchen der Bilder aus, die Sie speichern möchten, und klicken Sie auf Als PDF-Datei speichern (Save as PDF file).



2. Legen Sie im Dialogfeld Als PDF-Datei speichern (Save as PDF file) die Speichereinstellungen fest.

Geben Sie den Dateinamen, Dateityp und Zielordner an.

➔ Dialogfeld Als PDF-Datei speichern (Save as PDF file)



Wählen Sie einen der folgenden PDF-Dateitypen aus:

- **PDF**

Speichern Sie alle ausgewählten Bilder als separate PDF-Dateien.

- **PDF (Mehrere Seiten) (PDF(Multiple Pages))**

Speichert mehrere Bilder in einer PDF-Datei.

Hinweis

- PDF (Mehrere Seiten) (PDF(Multiple Pages)) wird angezeigt, wenn mehrere Bilder ausgewählt wurden.
-

- **PDF (Seite hinzufügen) (PDF(Add Page))**

Fügen Sie die gescannten Bilder zu einer PDF-Datei hinzu. Die Bilder werden am Ende der PDF-Datei eingefügt. Die Reihenfolge der Seiten der PDF-Datei, zu der die Bilder hinzugefügt werden, kann nicht geändert werden.

Wichtig

- Bilder können nur zu PDF-Dateien hinzugefügt werden, die mit MP Navigator EX erstellt wurden. Sie können keine mit einer anderen Anwendung erstellten PDF-Dateien angeben. In anderen Anwendungen bearbeitete PDF-Dateien können ebenfalls nicht angegeben werden.
- Wenn eine kennwortgeschützte PDF-Datei bearbeitet wird, werden die Kennwörter gelöscht. Setzen Sie die Kennwörter zurück.

Hinweis

- Standardmäßig werden die folgenden Ordner als Zielordner angegeben.
Windows 7: Ordner MP Navigator EX im Ordner Eigene Bilder (My Pictures)
Windows Vista: Ordner MP Navigator EX im Ordner Bilder (Pictures)
Windows XP: Ordner MP Navigator EX im Ordner Eigene Bilder (My Pictures)
Windows 2000: Ordner MP Navigator EX im Ordner Eigene Bilder (My Pictures)
 - Sie können Kennwörter für PDF-Dateien festlegen.
➔ [Kennwörter für PDF-Dateien festlegen](#)
-

3. Klicken Sie auf Speichern (Save).

Die gescannten Bilder werden wie angegeben gespeichert.

Wenn Sie die gescannten Bilder in MP Navigator EX verwenden oder bearbeiten möchten, klicken Sie auf Speicherort öffnen (Open saved location) im Dialogfeld Speichervorgang abgeschlossen (Save Complete).

- ➔ [PDF-Dateien erstellen/bearbeiten](#)
- ➔ [Dokumente drucken](#)
- ➔ [Drucken von Fotos](#)
- ➔ [Per E-Mail versenden](#)
- ➔ [Dateien bearbeiten](#)

[Zum Seitenanfang ↕](#)

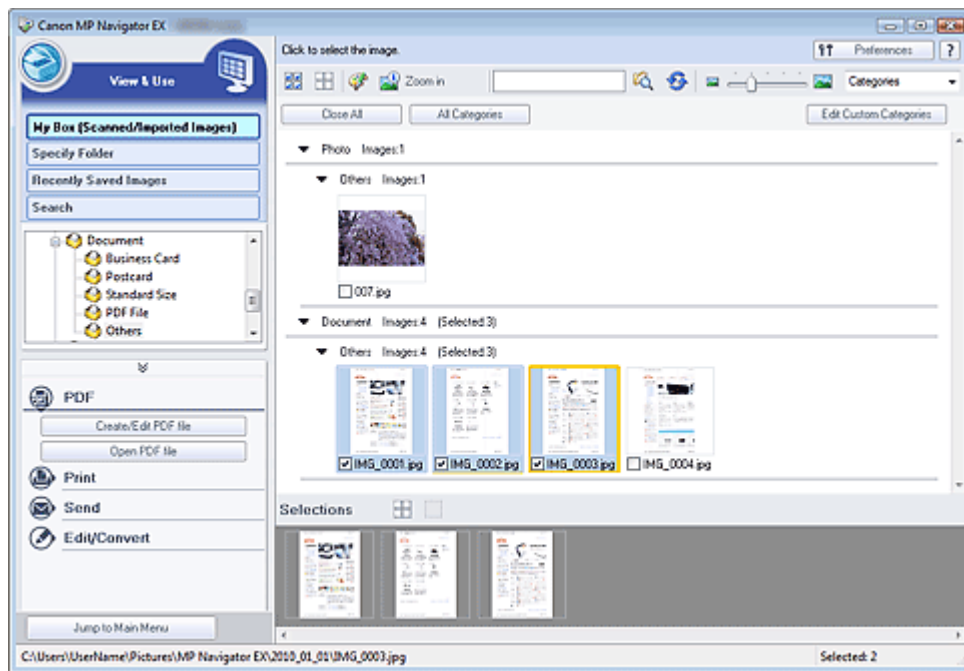
Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit der mitgelieferten Anwendungssoftware scannen > Bilder in MP Navigator EX verwenden > PDF-Dateien erstellen/bearbeiten

MP Navigator EX

PDF-Dateien erstellen/bearbeiten

Erstellen bzw. bearbeiten Sie PDF-Dateien mit MP Navigator EX. Öffnen Sie nach dem Scannen und Speichern von Dokumenten das Fenster Anz. und verw. (View & Use), um PDF-Dateien zu erstellen, Seiten hinzuzufügen oder zu löschen, die Reihenfolge der Seiten zu ändern usw.



Wichtig

- Sie können mit MP Navigator EX bis zu 99 Seiten auf einmal erstellen oder bearbeiten.

Hinweis

- Weitere Informationen zum Scannen von Bildern mit MP Navigator EX finden Sie unter " [Einfaches Scannen](#)".
- Sie können auch auf einer Speicherkarte gespeicherte Bilder auswählen.
 - ➔ [Auf einer Speicherkarte gespeicherte Bilder importieren](#)
 - ➔ [Auf einem Computer gespeicherte Bilder öffnen](#)

PDF-Dateien mit MP Navigator EX erstellen/bearbeiten

1. Wählen Sie Bilder aus und klicken Sie auf PDF.

Hinweis

- Sie können Dateien der Formate PDF, JPEG, TIFF und BMP auswählen.

2. Klicken Sie in der Liste auf PDF-Datei erstellen/bearbeiten (Create/Edit PDF file).

Wichtig

- Bei PDF-Dateien können Sie nur die mit MP Navigator EX erstellten PDF-Dateien bearbeiten. PDF-Dateien, die mit anderen Anwendungen erstellt wurden, können Sie nicht bearbeiten. In

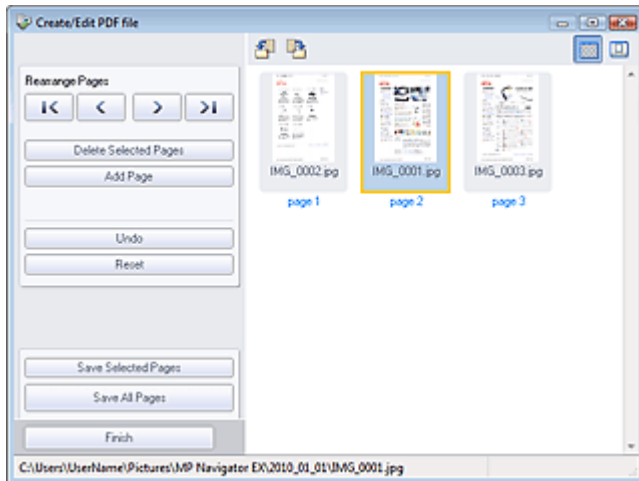
anderen Anwendungen bearbeitete PDF-Dateien können ebenfalls nicht bearbeitet werden.

Hinweis

- Wenn Sie eine kennwortgeschützte PDF-Datei auswählen, werden Sie aufgefordert, das Kennwort einzugeben.
➔ [Kennwortgeschützte PDF-Dateien öffnen/bearbeiten](#)

3. Fügen Sie nach Bedarf Seiten hinzu oder löschen Sie Seiten.

Wenn Sie eine vorhandene Datei hinzufügen möchten, klicken Sie auf Seite hinzufügen (Add Page) und wählen Sie die Datei aus. Wenn Sie eine Seite löschen möchten, wählen Sie sie aus und klicken Sie auf Ausgewählte Seiten löschen (Delete Selected Pages).



Hinweis

- Sie können Dateien der Formate PDF, JPEG, TIFF und BMP hinzufügen.
- Wenn Sie eine kennwortgeschützte PDF-Datei hinzufügen möchten, werden Sie aufgefordert, das Kennwort einzugeben.

4. Ändern Sie nach Bedarf die Seitenreihenfolge.

Verändern Sie die Reihenfolge mithilfe der Symbole. Alternativ können Sie auch das Miniaturbild an die gewünschte Stelle ziehen.

Hinweis

- Unter "[Fenster PDF-Datei erstellen/bearbeiten \(Create/Edit PDF file\)](#)" finden Sie weitere Informationen zum Fenster PDF-Datei erstellen/bearbeiten (Create/Edit PDF file).

5. Klicken Sie auf Ausgewählte Seiten speichern (Save Selected Pages) oder Alle Seiten speichern (Save All Pages).

Das Dialogfeld Als PDF-Datei speichern (Save as PDF file) wird geöffnet.

➔ [Dialogfeld Als PDF-Datei speichern \(Save as PDF file\)](#)

Wichtig

- Sie können Bilder, die in vertikaler und horizontaler Richtung mit 9601 Pixeln oder mehr gescannt wurden, nicht speichern.
- Wenn eine kennwortgeschützte PDF-Datei bearbeitet wird, werden die Kennwörter gelöscht. Setzen Sie die Kennwörter im Dialogfeld Als PDF-Datei speichern (Save as PDF file) zurück.
➔ [Kennwörter für PDF-Dateien festlegen](#)

6. Legen Sie die Speichereinstellungen im Dialogfeld Als PDF-Datei speichern (Save as PDF file) fest und klicken Sie auf Speichern (Save).

Die Bilder werden gemäß den Einstellungen gespeichert.

PDF-Dateien in einer Anwendung öffnen

Sie können mit MP Navigator EX erstellte PDF-Dateien in einer verknüpften Anwendung öffnen und sie bearbeiten oder drucken.

1. Wählen Sie PDF-Dateien aus und klicken Sie auf PDF.

Wichtig

- Bei PDF-Dateien können Sie nur die mit MP Navigator EX erstellten PDF-Dateien auswählen. In anderen Anwendungen erstellte PDF-Dateien können nicht ausgewählt werden. In anderen Anwendungen bearbeitete PDF-Dateien können ebenfalls nicht ausgewählt werden.

2. Klicken Sie in der Liste auf PDF-Datei öffnen (Open PDF file).

Die Anwendung, die im Betriebssystem mit PDF-Dateien verknüpft ist, wird gestartet.

Wichtig

- Kennwortgeschützte PDF-Dateien können nicht in Anwendungen geöffnet werden, die keine PDF-Sicherheitseinstellungen unterstützen.
- Die Dateien lassen sich nicht öffnen, wenn keine Anwendung installiert ist, der PDF-Dateien zugeordnet sind.

3. Bearbeiten oder drucken Sie die Datei mithilfe der Anwendung.

Weitere Informationen hierzu finden Sie im Handbuch der Anwendung.

Wichtig

- In einigen Anwendungen können sich die Befehle (Drucken, Bearbeiten usw.), die vom Kennwort für Berechtigungen eingeschränkt sind, von den Befehlen in MP Navigator EX unterscheiden.

[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit der mitgelieferten Anwendungssoftware scannen > Bilder in MP Navigator EX verwenden > Dokumente drucken

MP Navigator EX

Dokumente drucken

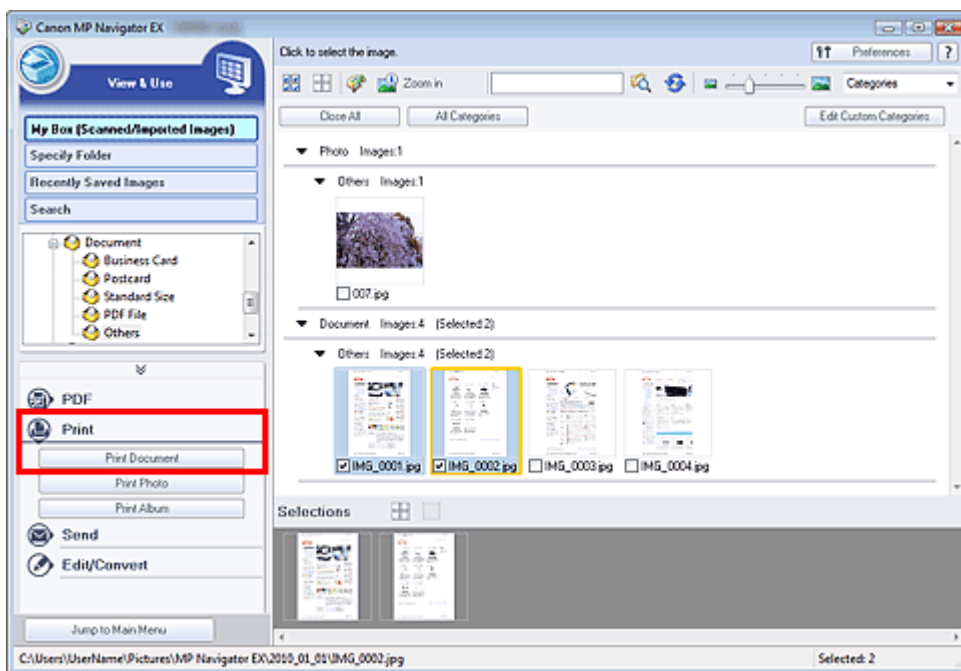
Mit MP Navigator EX können Sie mehrere gescannte Bilder gleichzeitig drucken, eine bestimmte Druckqualität auswählen und mehr.

1. Scannen Sie Dokumente mit MP Navigator EX und speichern Sie sie. Öffnen Sie dann das Fenster Anz. und verw. (View & Use) über den Bildschirm für den Navigationsmodus und wählen Sie Bilder aus.

Hinweis

- Weitere Informationen zum Scannen von Bildern mit MP Navigator EX finden Sie unter "Einfaches Scannen".
- Sie können auch auf einer Speicherkarte gespeicherte Bilder auswählen.
 - ➔ Auf einer Speicherkarte gespeicherte Bilder importieren
 - ➔ Auf einem Computer gespeicherte Bilder öffnen

2. Klicken Sie auf Drucken (Print) und anschließend in der Liste auf Dokument drucken (Print Document).



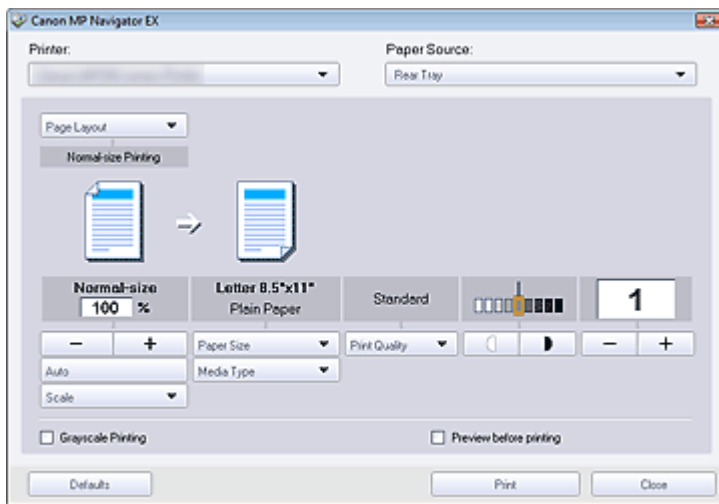
Wichtig

- Wenn Sie eine kennwortgeschützte PDF-Datei auswählen, werden Sie aufgefordert, das Kennwort einzugeben.
 - ➔ Kennwortgeschützte PDF-Dateien öffnen/bearbeiten

3. Geben Sie die erforderlichen Druckeinstellungen an.

Geben Sie im angezeigten Dialogfeld die Anzahl der Ausdrücke, die Qualität, das Format usw. an.

- ➔ Dialogfeld Dokument drucken (Print Document)



Wichtig

- Bei Verwendung der Normalgröße (100 %) werden manche Bilder möglicherweise verkleinert ausgedruckt oder Teile des Bilds werden beim Druck abgeschnitten. Wählen Sie in diesem Fall die Option Automatisch (Auto), um die Größe des zu druckenden Bilds an das Papierformat anzupassen.

4. Klicken Sie auf Drucken (Print).

Startet den Druckvorgang.

Hinweis

- Beim Drucken einer mehrseitigen PDF-Datei über den Befehl Dokument drucken (Print Document) kann das Drucken je nach verwendetem Computer länger dauern. Führen Sie in diesem Fall folgende Schritte aus und ändern Sie die Einstellungen.

Windows 7:

 - Klicken Sie im Menü Start auf Geräte und Drucker (Devices and Printers).
 - Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol Ihres Druckers und klicken Sie auf Druckereigenschaften (Printer Properties).
Das Dialogfeld mit den Druckereigenschaften wird geöffnet.
 - Klicken Sie auf die Registerkarte Erweitert (Advanced).
 - Wählen Sie die Option Über Spooler drucken, um Druckvorgänge schneller abzuschließen (Spool print documents so program finishes printing faster) aus.
 - Wählen Sie die Option Drucken beginnen, nachdem letzte Seite gespoolt wurde (Start printing after last page is spooled) aus.
 - Setzen Sie nach dem Drucken die Einstellung in der Registerkarte Erweitert (Advanced) auf Drucken sofort beginnen (Start printing immediately) zurück.

Windows Vista:

 - Wählen Sie im Menü Start die Option Systemsteuerung (Control Panel).
 - Klicken Sie auf Drucker (Printers).
 - Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol Ihres Druckers und klicken Sie auf Eigenschaften (Properties).
Das Dialogfeld mit den Druckereigenschaften wird geöffnet.
 - Klicken Sie auf die Registerkarte Erweitert (Advanced).
 - Wählen Sie Über Spooler drucken, um Druckvorgänge schneller abzuschließen (Spool print documents so program finishes printing faster).
 - Wählen Sie Drucken beginnen, nachdem letzte Seite gespoolt wurde (Start printing after last page is spooled).
 - Setzen Sie die Einstellung in der Registerkarte Erweitert (Advanced) nach dem Drucken zurück auf Drucken sofort beginnen (Start printing immediately).
- Klicken Sie auf Abbrechen (Cancel), um den Druckvorgang während des Spool-Vorgangs abubrechen. Um das Drucken abubrechen, klicken Sie im Bestätigungsfenster für den Druckerstatus auf Druckvorgang abbrechen (Cancel Printing). Um ein Bestätigungsfenster für den Druckerstatus zu öffnen, klicken Sie in der Taskleiste auf das Druckersymbol.

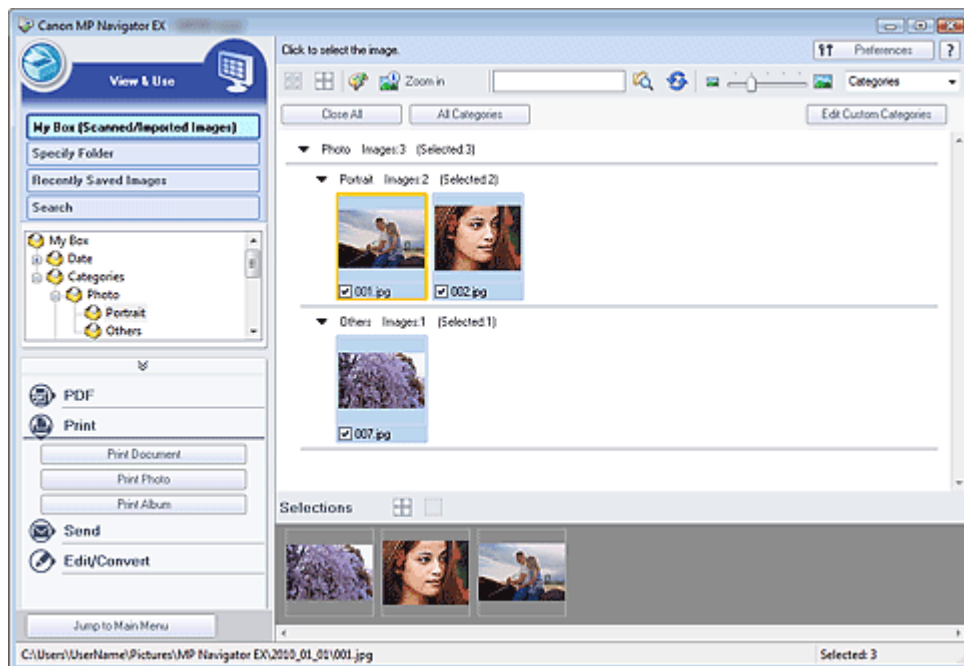
Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit der mitgelieferten Anwendungssoftware scannen > Bilder in MP Navigator EX verwenden > Drucken von Fotos

MP Navigator EX

Drucken von Fotos

Sie können Fotos mithilfe von MP Navigator EX oder einer mit dem Gerät mitgelieferten Anwendung drucken. Öffnen Sie nach dem Scannen und Speichern von Dokumenten das Fenster Anz. und verw. (View & Use), um eine Option zum Drucken der Fotos auszuwählen.



Hinweis

- Weitere Informationen zum Scannen von Bildern mit MP Navigator EX finden Sie unter "[Einfaches Scannen](#)".
- Sie können auch auf einer Speicherkarte gespeicherte Bilder auswählen.
 - ➔ [Auf einer Speicherkarte gespeicherte Bilder importieren](#)
 - ➔ [Auf einem Computer gespeicherte Bilder öffnen](#)

Drucken von Fotos mit Easy-PhotoPrint EX

Mit Easy-PhotoPrint EX können Sie gescannte Fotos in hoher Qualität drucken oder das Layout von Bildern gestalten und diese anschließend drucken.

1. Wählen Sie Bilder aus und klicken Sie auf Drucken (Print).
2. Klicken Sie in der Liste auf Foto drucken (Print Photo) oder Album drucken (Print Album).

Easy-PhotoPrint EX wird gestartet. Nähere Informationen finden Sie unter "[Drucken mit der gebündelten Anwendungssoftware](#)".

Hinweis

- Wenn Easy-PhotoPrint EX nicht installiert ist, drucken Sie mit MP Navigator EX.

Drucken von Fotos mit MP Navigator EX

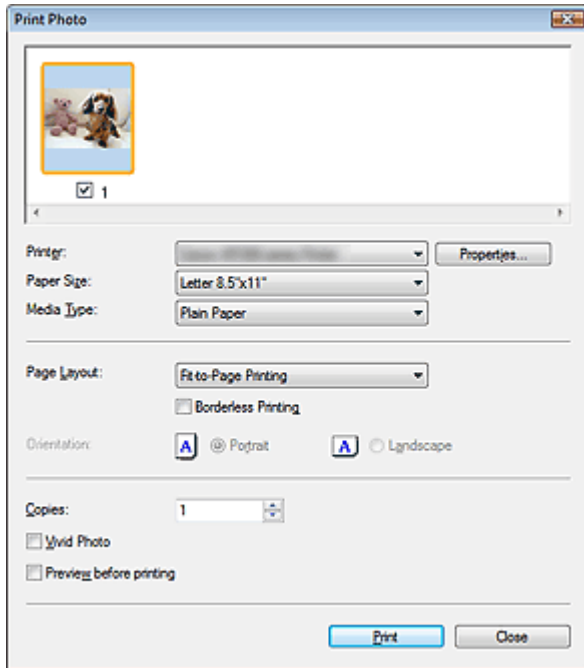
1. Wählen Sie Bilder aus und klicken Sie auf Drucken (Print).

2. Klicken Sie in der Liste auf Foto drucken (Print Photo).

3. Geben Sie die erforderlichen Druckeinstellungen an.

Geben Sie im angezeigten Dialogfeld das Papierformat, die Anzahl der Ausdrücke usw. an.

➔ Dialogfeld Foto drucken (Print Photo)



4. Klicken Sie auf Drucken (Print).

Startet den Druckvorgang.

Hinweis

- Klicken Sie auf Abbrechen (Cancel), um den Druckvorgang während des Spool-Vorgangs abubrechen. Um das Drucken abubrechen, klicken Sie im Bestätigungsfenster für den Druckerstatus auf Druckvorgang abbrechen (Cancel Printing). Um ein Bestätigungsfenster für den Druckerstatus zu öffnen, klicken Sie in der Taskleiste auf das Druckersymbol.

[Zum Seitenanfang ↗](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit der mitgelieferten Anwendungssoftware scannen > Bilder in MP Navigator EX verwenden > Per E-Mail versenden

MP Navigator EX

Per E-Mail versenden

Sie können gescannte Bilder per E-Mail versenden.

Wichtig

- MP Navigator EX ist mit den folgenden E-Mail-Programmen kompatibel:
 - Windows Mail (Windows Vista)
 - Outlook Express (Windows XP/Windows 2000)
 - Microsoft Outlook

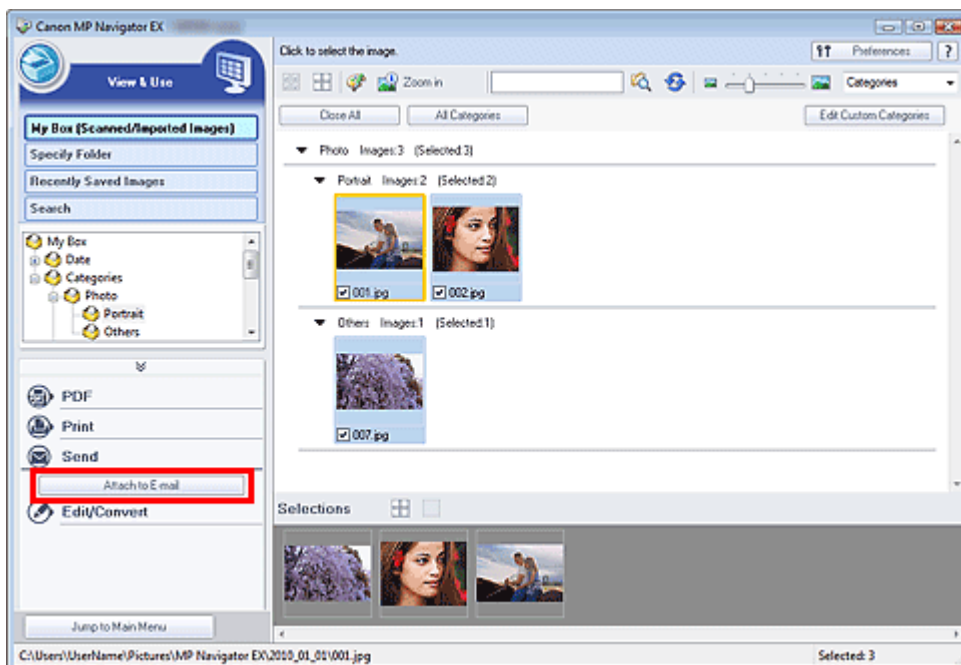
(Wenn ein E-Mail-Programm nicht ordnungsgemäß funktioniert, prüfen Sie, ob die MAPI-Einstellung des E-Mail-Programms aktiviert ist. Informationen zum Aktivieren der MAPI-Einstellung finden Sie im Handbuch des E-Mail-Programms.)

1. Scannen Sie Dokumente mit MP Navigator EX und speichern Sie sie. Öffnen Sie dann das Fenster Anz. und verw. (View & Use) über den Bildschirm für den Navigationsmodus und wählen Sie Bilder aus.

Hinweis

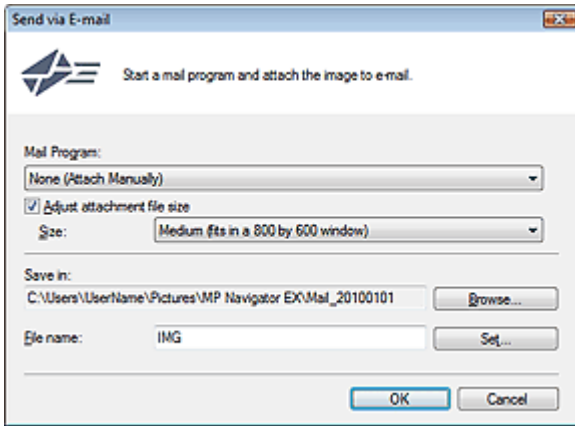
- Nur PDF- und JPEG-Dateien können als Anhang per E-Mail gesendet werden.
- Weitere Informationen zum Scannen von Bildern mit MP Navigator EX finden Sie unter "[Einfaches Scannen](#)".
- Sie können auch auf einer Speicherkarte gespeicherte Bilder auswählen.
 - ➔ [Auf einer Speicherkarte gespeicherte Bilder importieren](#)
 - ➔ [Auf einem Computer gespeicherte Bilder öffnen](#)

2. Klicken Sie auf Senden (Send) und anschließend in der Liste auf An E-Mail anhängen (Attach to E-mail).



3. Legen Sie die erforderlichen Speicheroptionen fest. Geben Sie den Dateinamen und den Zielordner an.

➔ Dialogfeld Per E-Mail versenden (Send via E-mail)



Hinweis

- Sie können zum Versenden von JPEG-Bildern per E-Mail einen Komprimierungstyp wählen. Klicken Sie auf Einstellen... (Set...), um ein Dialogfeld zu öffnen und einen Komprimierungstyp zu wählen. Wählen Sie dort die Option Hoch (Geringe Komprimierung) (High(Low Compression)), Standard oder Gering (Hohe Komprimierung) (Low(High Compression)).

4. Klicken Sie auf OK.

Die Dateien werden den Einstellungen entsprechend gespeichert und das E-Mail-Programm wird gestartet.

5. Geben Sie den Empfänger, das Thema und die E-Mail-Nachricht ein. Senden Sie dann die E-Mail.

Weitere Informationen finden Sie im Handbuch des E-Mail-Programms.

[Zum Seitenanfang ↕](#)

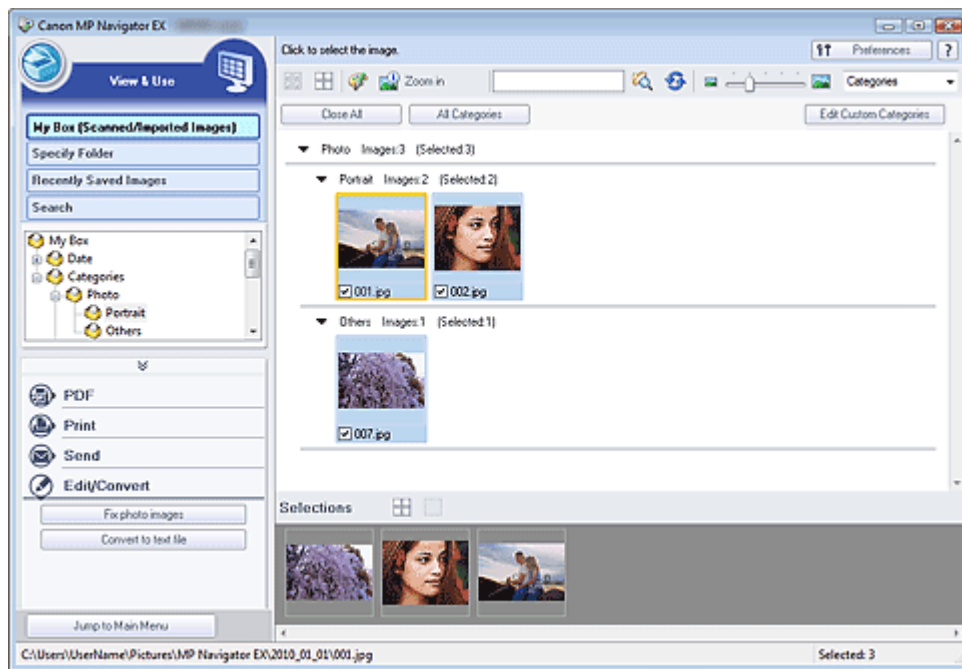
Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit der mitgelieferten Anwendungssoftware scannen > Bilder in MP Navigator EX verwenden > Dateien bearbeiten

MP Navigator EX

Dateien bearbeiten

Sie können Bilder mithilfe von MP Navigator EX oder einer mit dem Gerät mitgelieferten Anwendung bearbeiten oder in Text konvertieren. Öffnen Sie nach dem Scannen und Speichern von Dokumenten das Fenster Anz. und verw. (View & Use), um auszuwählen, wie Sie mit den Bildern verfahren möchten.



Hinweis

- Weitere Informationen zum Scannen von Bildern mit MP Navigator EX finden Sie unter " [Einfaches Scannen](#)".
- Sie können auch auf einer Speicherkarte gespeicherte Bilder auswählen.
 - ➔ [Auf einer Speicherkarte gespeicherte Bilder importieren](#)
 - ➔ [Auf einem Computer gespeicherte Bilder öffnen](#)

Fotografien korrigieren

Sie können im Fenster Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance Images) Bilder korrigieren bzw. verbessern.

1. Wählen Sie Bilder aus und klicken Sie auf Bearbeiten/Konvertieren (Edit/Convert).
2. Klicken Sie in der Liste auf Fotos korrigieren (Fix photo images).
Das Fenster Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance Images) wird geöffnet.
3. Korrigieren bzw. verbessern Sie Bilder im Fenster Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance Images).

Hinweis

- Unter "[Fenster Bilder korrigieren/verbessern \(Correct/Enhance Images\)](#)" finden Sie weitere Informationen zum Fenster Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance Images).
- In den folgenden Abschnitten finden Sie nähere Informationen zum Korrigieren/Verbessern von

Bildern.

➔ Bilder automatisch korrigieren/verbessern

➔ Bilder manuell korrigieren/verbessern

Dokumente in Text konvertieren

Scannen Sie Text in gescannten Zeitschriften und Zeitungen und zeigen Sie ihn im Windows-Editor an.

Wichtig

- PDF-Dateien können nicht in Text konvertiert werden.
-

1. Wählen Sie Bilder aus und klicken Sie auf Bearbeiten/Konvertieren (Edit/Convert).
2. Klicken Sie in der Liste auf In Textdatei konvertieren (Convert to text file).

Der Editor von Windows wird gestartet und es wird editierbarer Text angezeigt.

Hinweis

- Es kann nur Text in den Sprachen, die in der Registerkarte Allgemein (General) ausgewählt werden können, in den Windows-Editor extrahiert werden. Klicken Sie auf Einstellen... (Set...) in der Registerkarte Allgemein (General) und geben Sie die Sprache entsprechend der Sprache des zu scannenden Dokuments an.
Wenn Sie mehrere Dokumente scannen, können Sie den extrahierten Text in einer Datei sammeln.
➔ Registerkarte Allgemein (General)
 - Der Text, der im Windows-Editor angezeigt wird, dient nur der Orientierung. Text im Bild der folgenden Dokumentarten wird möglicherweise nicht ordnungsgemäß erkannt:
 - Dokumente mit Text, dessen Schriftgröße (bei 300 dpi) außerhalb des Bereichs von 8 bis 40 Punkt liegt
 - Schräg liegende Dokumente
 - Dokumente, die falsch herum platziert wurden, oder Dokumente mit falsch ausgerichtetem Text (verdrehten Zeichen)
 - Dokumente, die spezielle Schriftarten, Effekte, Kursiv- oder handschriftlichen Text enthalten
 - Dokumente mit schmalem Zeilenabstand
 - Dokumente mit Farben im Hintergrund von Text
 - Dokumente mit Text in mehreren Sprachen
-

[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit der mitgelieferten Anwendungssoftware scannen > Bilder in MP Navigator EX verwenden > Kennwörter für PDF-Dateien festlegen

MP Navigator EX

Kennwörter für PDF-Dateien festlegen

Legen Sie Kennwörter für das Öffnen, Bearbeiten und Drucken von PDF-Dateien fest.

Sie können zwei Kennwörter festlegen: eines zum Öffnen der Datei und eines, um diese zu bearbeiten bzw. zu drucken.

Wichtig

- Für diese Funktion ist bei Windows 2000 der Internet Explorer 5.5 Service Pack 2 oder höher erforderlich.
- Sie können die Datei nicht öffnen bzw. bearbeiten, wenn Sie das Kennwort nicht kennen. Notieren Sie die Kennwörter an einem sicheren Ort.
- Kennwortgeschützte PDF-Dateien können nicht in Anwendungen geöffnet werden, die keine PDF-Sicherheitseinstellungen unterstützen.
- In einigen Anwendungen können sich die Befehle (Drucken, Bearbeiten usw.), die vom Kennwort für Berechtigungen eingeschränkt sind, von den Befehlen in MP Navigator EX unterscheiden.
- Kennwortgeschützte PDF-Dateien können im " **Fenster Anz. und verw. (View & Use)** " nicht nach Text durchsucht werden.

1. Scannen Sie Dokumente mit MP Navigator EX und klicken Sie anschließend auf Als PDF-Datei speichern (Save as PDF file).

Sie können vorhandene Dateien auch im Fenster PDF-Datei erstellen/bearbeiten (Create/Edit PDF file) bearbeiten und dann auf **Ausgewählte Seiten speichern (Save Selected Pages)** oder **Alle Seiten speichern (Save All Pages)** klicken.

Das Dialogfeld Als PDF-Datei speichern (Save as PDF file) wird geöffnet.

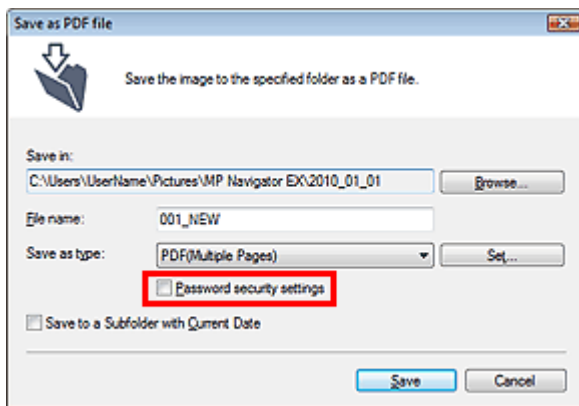
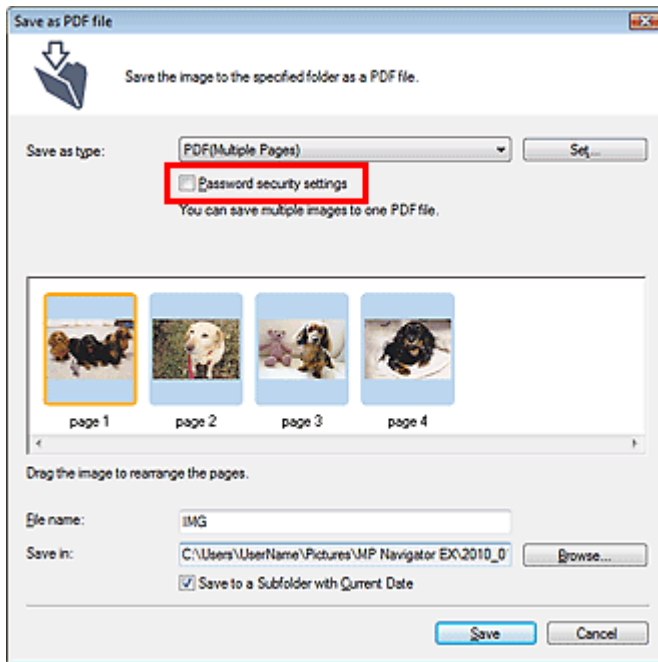
Wichtig

- Es können keine Kennwörter festgelegt werden, wenn Bilder nach dem Scannen automatisch gespeichert werden, z. B. beim Scannen über den Bildschirm für den Ein-Klick-Modus oder über das Bedienfeld des Geräts.

Hinweis

- Weitere Informationen zum Scannen von Bildern finden Sie unter "**Einfaches Scannen**".
- Informationen zum Erstellen von PDF-Dateien aus vorhandenen Bildern oder zum Bearbeiten von Dateien finden Sie unter "**PDF-Dateien erstellen/bearbeiten**".

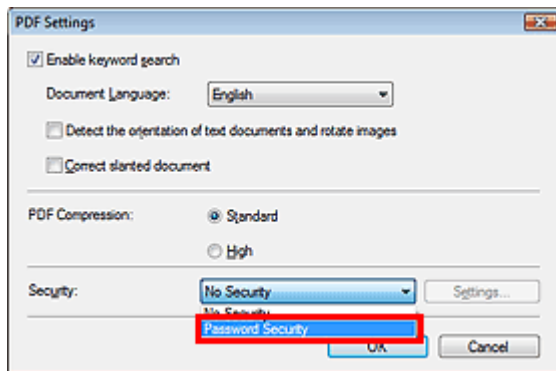
2. Wählen Sie das Kontrollkästchen Kennwortsicherheit - Einstellungen (Password security settings) aus.



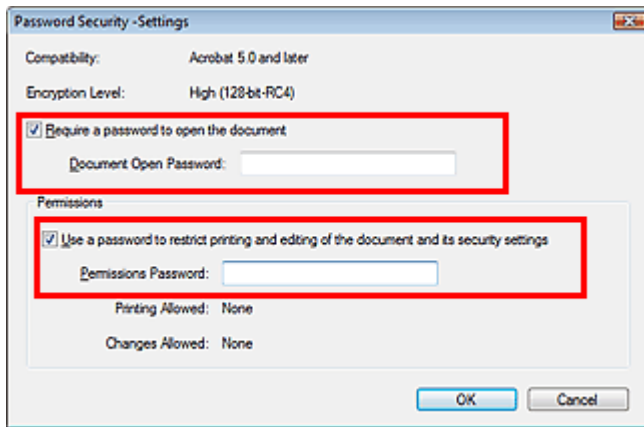
Das Dialogfeld Kennwortsicherheit - Einstellungen (Password Security -Settings) wird geöffnet.

Hinweis

- Sie können das Dialogfeld Kennwortsicherheit - Einstellungen (Password Security -Settings) auch öffnen, indem Sie auf Einstellen... (Set...) klicken und dann die Option Kennwortsicherheit (Password Security) unter Sicherheit (Security) im Dialogfeld PDF-Einstellungen (PDF Settings) auswählen.



3. Wählen Sie das Kontrollkästchen Kennwort zum Öffnen des Dokuments erforderlich (Require a password to open the document) oder Kennwort verwenden, um Drucken und Bearbeiten des Dokuments und seiner Sicherheitseinstellungen einzuschränken (Use a password to restrict printing and editing of the document and its security settings) aus und geben Sie ein Kennwort ein.



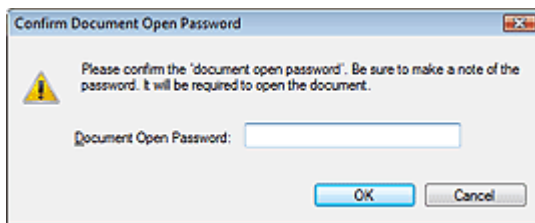
Wichtig

- Es können bis zu 32 alphanumerische Einzelbyte-Zeichen für das Kennwort verwendet werden. Bei Kennwörtern wird die Groß-/Kleinschreibung beachtet.
- Wählen Sie beide Kontrollkästchen für Kennwort zum Öffnen (Document Open Password) und Kennwort für Berechtigungen (Permissions Password) aus, um beide Optionen zu aktivieren. Sie können nicht für beide Optionen dasselbe Kennwort verwenden.

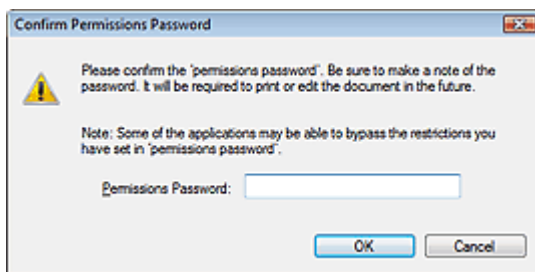
4. Klicken Sie auf OK.

Das Dialogfeld Kennwort zum Öffnen des Dokuments bestätigen (Confirm Document Open Password) oder Kennwort für Berechtigungen bestätigen (Confirm Permissions Password) wird geöffnet.

Kennwort zum Öffnen (Document Open Password)



Kennwort für Berechtigungen (Permissions Password)



5. Geben Sie das Kennwort erneut ein und klicken Sie auf OK.

Das Dialogfeld Als PDF-Datei speichern (Save as PDF file) wird wieder angezeigt.

Wichtig

- Wenn Sie das Dialogfeld Als PDF-Datei speichern (Save as PDF file) schließen, ohne auf Speichern (Save) zu klicken, werden die Einstellungen im Dialogfeld Kennwortsicherheit - Einstellungen (Password Security -Settings) gelöscht.
- Kennwörter werden gelöscht, sobald die Datei bearbeitet wird. Setzen Sie die Kennwörter zurück, wenn Sie bearbeitete Dateien speichern.

-
- Wenn Sie die Kennwörter über das Dialogfeld PDF-Einstellungen (PDF Settings) festlegen, wird wieder das Dialogfeld PDF-Einstellungen (PDF Settings) angezeigt. Klicken Sie auf OK. Das Dialogfeld Als PDF-Datei speichern (Save as PDF file) wird wieder angezeigt.
-

6. Klicken Sie auf Speichern (Save).

Die Dateien werden gemäß den Einstellungen gespeichert.

Verwandtes Thema

- ▶ [Kennwortgeschützte PDF-Dateien öffnen/bearbeiten](#)

[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit der mitgelieferten Anwendungssoftware scannen > Bilder in MP Navigator EX verwenden > Kennwortgeschützte PDF-Dateien öffnen/bearbeiten

MP Navigator EX

Kennwortgeschützte PDF-Dateien öffnen/bearbeiten


Geben Sie ein Kennwort ein, um kennwortgeschützte PDF-Dateien zu öffnen oder zu bearbeiten bzw. zu drucken.

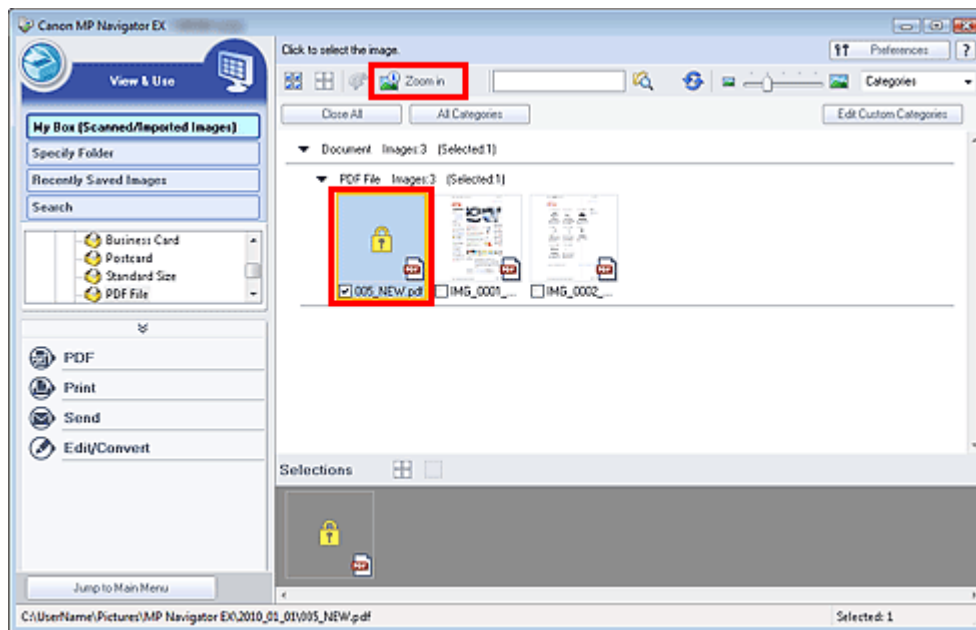
Die Art der Kennworteingabe variiert je nach Vorgang. Folgende Verfahren dienen nur als Beispiele.

Wichtig

- Sie können nur PDF-Dateien öffnen, bearbeiten oder drucken, deren Kennwörter mit MP Navigator EX festgelegt wurden. Sie können keine PDF-Dateien bearbeiten, die in anderen Anwendungen bearbeitet oder deren Kennwörter in anderen Anwendungen festgelegt wurden. Nur MP Navigator EX Version 1.1 und 2.0 oder höher unterstützt das Öffnen, Bearbeiten und Drucken von kennwortgeschützten PDF-Dateien.
- Zum Öffnen, Bearbeiten oder Drucken kennwortgeschützter PDF-Dateien ist unter Windows 2000 Internet Explorer 5.5 Service Pack 2 oder höher erforderlich.
- Bei Kennwörtern wird die Groß-/Kleinschreibung beachtet.
- Sie können mit MP Navigator EX bis zu 99 Seiten auf einmal erstellen oder bearbeiten.

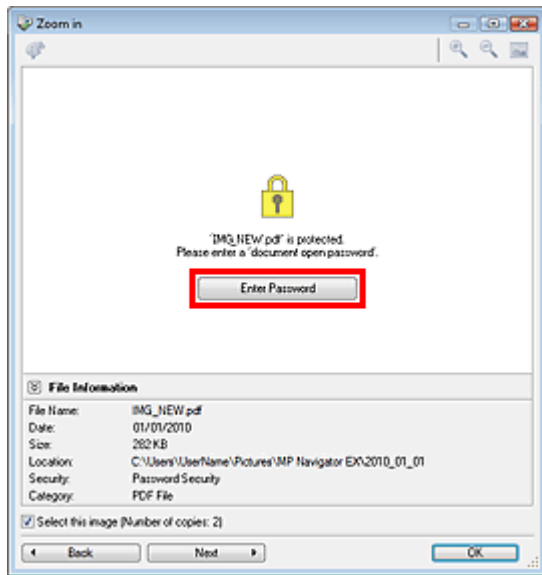
Kennwort zum Öffnen einer Datei eingeben

1. Wählen Sie im Fenster Anz. und verw. (View & Use) die PDF-Datei aus, die Sie öffnen möchten, und klicken Sie auf  Vergrößern (Zoom in). Sie können auch auf die PDF-Datei doppelklicken.

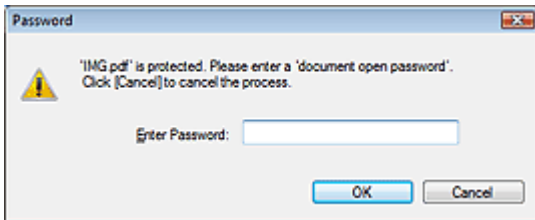


Hinweis

- Es ist nur das Kennwort zum Öffnen (Document Open Password) erforderlich. Das Kennwort für Berechtigungen (Permissions Password) wird nicht benötigt.
- Wenn das Dialogfeld Vergrößern (Zoom in) mit einem Sperrsymbol geöffnet wird, klicken Sie auf Kennwort eingeben (Enter Password).



2. Das Dialogfeld Kennwort (Password) wird geöffnet. Geben Sie das Kennwort ein und klicken Sie auf OK.



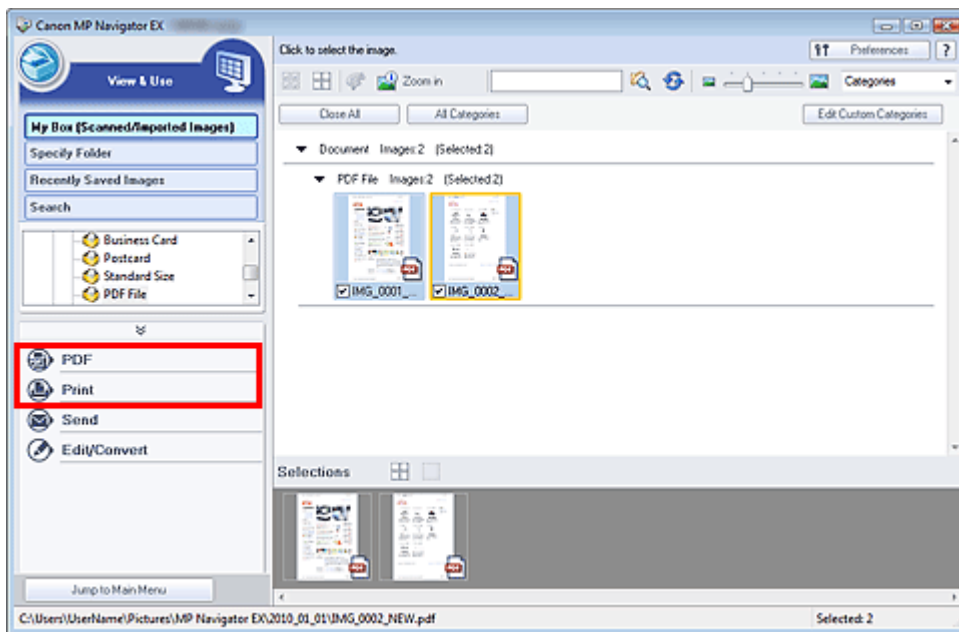
Die PDF-Datei wird im Dialogfeld Vergrößern (Zoom in) geöffnet.

Hinweis

- Um die Datei nach dem Schließen des Dialogfelds Vergrößern (Zoom in) wieder zu öffnen, geben Sie das Kennwort erneut ein.

Kennwort (Kennwort für Berechtigungen) zum Bearbeiten oder Drucken einer Datei eingeben

1. Wählen Sie im Fenster Anz. und verw. (View & Use) PDF-Dateien aus und klicken Sie auf PDF oder Drucken (Print).



- Wählen Sie zum Erstellen oder Bearbeiten einer PDF-Datei die Option PDF-Datei erstellen/bearbeiten (Create/Edit PDF file) in der Liste aus. Klicken Sie zum Drucken der Datei auf Dokument drucken (Print Document).

Im Dialogfeld Kennwort (Password) werden Sie aufgefordert, ein Kennwort einzugeben.




Hinweis

- Wenn auch das Kennwort zum Öffnen (Document Open Password) festgelegt ist, muss zuerst das Kennwort zum Öffnen (Document Open Password) und dann das Kennwort für Berechtigungen (Permissions Password) eingegeben werden.

- Geben Sie das Kennwort ein und klicken Sie auf OK.

Das entsprechende Dialogfeld wird geöffnet.

Wichtig

- Wenn eine kennwortgeschützte PDF-Datei bearbeitet wird, werden die Kennwörter gelöscht. Setzen Sie die Kennwörter zurück.
 [Kennwörter für PDF-Dateien festlegen](#)

Verwandtes Thema

-  [Kennwörter für PDF-Dateien festlegen](#)

[Zum Seitenanfang](#) 

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit der mitgelieferten Anwendungssoftware scannen > MP Navigator EX-Bildschirme

MP Navigator EX

MP Navigator EX-Bildschirme

Lernen Sie die Bildschirme und Funktionen von MP Navigator EX kennen.

Registerkarte **Dokumente oder Bilder scannen/importieren (Scan/Import Documents or Images)**

➔ Bildschirm Fotos/Dokumente (Auflagefl.) (Photos/Documents (Platen)) (Fenster Scan./Import. (Scan/Import))

- Dialogfeld Scan-Einstellungen (Scan Settings)(Fotos/Dokumente)
- Dialogfeld Speichern (Save)
- Dialogfeld Als PDF-Datei speichern (Save as PDF file)

➔ Bildschirm Dokumentenstapel (ADF) (Stack of Documents (ADF)) (Fenster Scan./Import. (Scan/Import))

- Dialogfeld Scan-Einstellungen (Scan Settings) (Dokumentenstapel (ADF))

➔ Bildschirm Speicherkarte (Memory Card) (Fenster Scan./Import. (Scan/Import))

Registerkarte **Bilder auf Ihrem Computer anzeigen und verwenden (View & Use Images on your Computer)**

➔ Fenster Anz. und verw. (View & Use)

- Fenster PDF-Datei erstellen/bearbeiten (Create/Edit PDF file)
- Dialogfeld Dokument drucken (Print Document)
- Dialogfeld Foto drucken (Print Photo)
- Dialogfeld Per E-Mail versenden (Send via E-mail)
- Fenster Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance Images)

Registerkarte **Benutzerdefiniertes Ein-Klick-Scannen (Custom Scan with One-click) / Bildschirm für den Ein-Klick-Modus**

➔ Dialogfeld Automatischer Scan (Auto Scan)

➔ Dialogfeld Speichern (Save) (Bildschirm für den Ein-Klick-Modus)

- Dialogfeld Scan-Einstellungen (Scan Settings) (Bildschirm für den Ein-Klick-Modus)

➔ Dialogfeld PDF

➔ Dialogfeld Mail

➔ Dialogfeld OCR

➔ Dialogfeld Benutzerdefiniert (Custom)

Dialogfeld **Voreinstellungen (Preferences)**

➔ Registerkarte Allgemein (General)

➔ Registerkarte Scanner-Taste - Einstellungen (Scanner Button Settings) (Auf PC speichern)

- Dialogfeld Scan-Einstellungen (Scan Settings) (Scanner-Taste – Einstellungen (Scanner Button Settings))

➔ Registerkarte Scanner-Taste - Einstellungen (Scanner Button Settings) (An E-Mail anhängen)

[Zum Seitenanfang](#) ↗

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit der mitgelieferten Anwendungssoftware scannen > MP Navigator EX-Bildschirme > Bildschirm für den Navigationsmodus

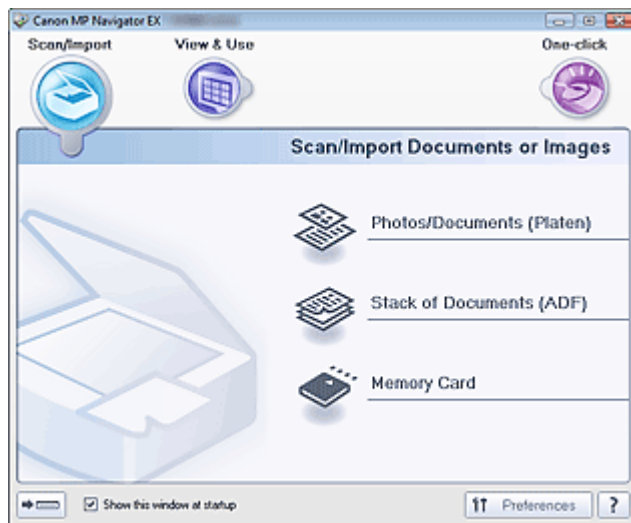
MP Navigator EX

Bildschirm für den Navigationsmodus

Bei diesem Bildschirm handelt es sich um einen der Startbildschirme von MP Navigator EX.

Zeigen Sie auf das Symbol oben im Bildschirm, um die einzelnen Registerkarten anzuzeigen.

Verwenden Sie die einzelnen Registerkarten für die gewünschten Aktionen.



- **Scan./Import. (Scan/Import)**

Sie können Fotos und Dokumente scannen oder Bilder von einer Speicherkarte importieren.

➔ Registerkarte Dokumente oder Bilder scannen/importieren (Scan/Import Documents or Images)

- **Anz. und verw. (View & Use)**

Sie können auf einem Computer gespeicherte Bilder öffnen und diese drucken oder an eine E-Mail anhängen. Sie können sie auch mit einer Anwendung bearbeiten, die mit dem Gerät mitgeliefert wurde.

➔ Registerkarte Bilder auf Ihrem Computer anzeigen und verwenden (View & Use Images on your Computer)

- **Ein-Klick (One-click)**

Sie können mehrere Schritte, vom Scannen bis zum Speichern usw. gleichzeitig durchführen, indem Sie auf das entsprechende Symbol klicken.

➔ Registerkarte Benutzerdefiniertes Ein-Klick-Scannen (Custom Scan with One-click)

-  **(Modus wechseln)**

Wechselt in den Bildschirm für den Ein-Klick-Modus. Im Bildschirm für den Ein-Klick-Modus können Sie verschiedene Arbeitsschritte, vom Scannen über das Speichern usw., gleichzeitig durchführen, indem Sie auf das entsprechende Symbol klicken.

➔ Bildschirm für den Ein-Klick-Modus

- **Dieses Fenster beim Start anzeigen (Show this window at startup)**

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um beim Start das Hauptmenü anzuzeigen. Wenn dieses Kontrollkästchen nicht aktiviert ist, wird der zuletzt verwendete Bildschirm angezeigt.

-  Preferences **Voreinstellungen (Preferences)**

Das Dialogfeld Voreinstellungen (Preferences) wird geöffnet. Im Dialogfeld Voreinstellungen (Preferences) können Sie erweiterte Einstellungen an MP Navigator EX-Funktionen vornehmen.

➔ Dialogfeld Voreinstellungen (Preferences)

-  **(Handbuch)**

Öffnet dieses Handbuch.

[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

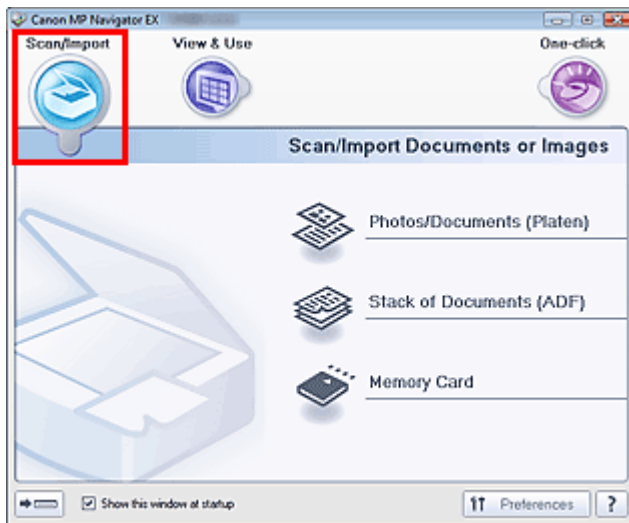
Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit der mitgelieferten Anwendungssoftware scannen > MP Navigator EX-Bildschirme > Registerkarte Dokumente oder Bilder scannen/importieren (Scan/Import Documents or Images)

MP Navigator EX

Registerkarte Dokumente oder Bilder scannen/importieren (Scan/Import Documents or Images)

Zeigen Sie im Bildschirm für den Navigationsmodus auf Scan./Import. (Scan/Import), um die Registerkarte Dokumente oder Bilder scannen/importieren (Scan/Import Documents or Images) anzuzeigen.

Sie können Fotos und Dokumente scannen oder Bilder von einer Speicherkarte importieren.



- **Fotos/Dokumente (Auflagefl.) (Photos/Documents (Platen))**

Öffnen Sie das Fenster Scan./Import. (Scan/Import). Scannen Sie Fotos und Dokumente, die auf der Auflagefläche liegen.

➔ Bildschirm Fotos/Dokumente (Auflagefl.) (Photos/Documents (Platen)) (Fenster Scan./Import. (Scan/Import))

- **Dokumentenstapel (ADF) (Stack of Documents (ADF))**

Öffnen Sie das Fenster Scan./Import. (Scan/Import). Legen Sie mehrere Dokumente in den automatischen Dokumenteneinzug (Auto Document Feeder, ADF) und scannen Sie sie gleichzeitig.

➔ Bildschirm Dokumentenstapel (ADF) (Stack of Documents (ADF)) (Fenster Scan./Import. (Scan/Import))

- **Speicherkarte (Memory Card)**

Öffnet das Fenster Scan./Import. (Scan/Import), wobei Speicherkarte (Memory Card) ausgewählt ist. Auf Speicherkarten gespeicherte Bilder importieren.

➔ Bildschirm Speicherkarte (Memory Card) (Fenster Scan./Import. (Scan/Import))



- **(Modus wechseln)**

Wechselt in den Bildschirm für den Ein-Klick-Modus. Im Bildschirm für den Ein-Klick-Modus können Sie verschiedene Arbeitsschritte, vom Scannen über das Speichern usw., gleichzeitig durchführen, indem Sie auf das entsprechende Symbol klicken.

➔ Bildschirm für den Ein-Klick-Modus

- **Dieses Fenster beim Start anzeigen (Show this window at startup)**

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um beim Start das Hauptmenü anzuzeigen. Wenn dieses Kontrollkästchen nicht aktiviert ist, wird der zuletzt verwendete Bildschirm angezeigt.



Preferences

- **Voreinstellungen (Preferences)**

Das Dialogfeld Voreinstellungen (Preferences) wird geöffnet. Im Dialogfeld Voreinstellungen (Preferences) können Sie erweiterte Einstellungen an MP Navigator EX-Funktionen vornehmen.

➔ Dialogfeld Voreinstellungen (Preferences)

-  (Handbuch)

Öffnet dieses Handbuch.

[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

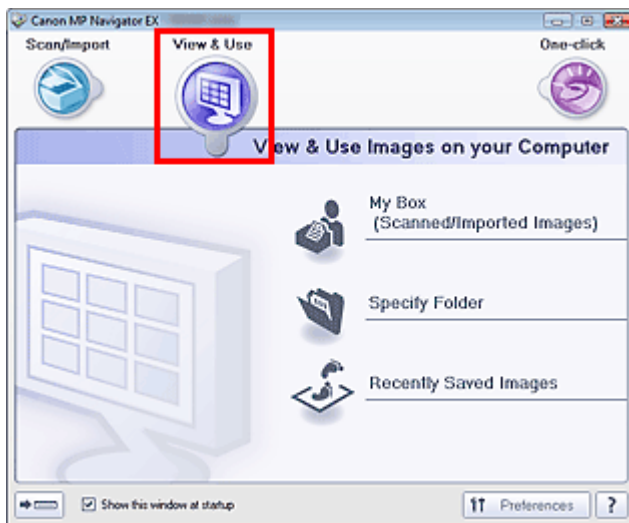
Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit der mitgelieferten Anwendungssoftware scannen > MP Navigator EX-Bildschirme > Registerkarte Bilder auf Ihrem Computer anzeigen und verwenden (View & Use Images on your Computer)

MP Navigator EX

Registerkarte Bilder auf Ihrem Computer anzeigen und verwenden (View & Use Images on your Computer)

Zeigen Sie im Bildschirm für den Navigationsmodus auf Anz. und verw. (View & Use), um die Registerkarte Bilder auf Ihrem Computer anzeigen und verwenden (View & Use Images on your Computer) anzuzeigen.

Sie können auf einem Computer gespeicherte Bilder öffnen und diese drucken oder an eine E-Mail anhängen. Sie können sie auch mit einer Anwendung bearbeiten, die mit dem Gerät mitgeliefert wurde.



- **Eigene Box (Gescannte/import. Bilder) (My Box (Scanned/Imported Images))**

Öffnet das Fenster Anz. und verw. (View & Use) mit Eigene Box (Gescannte/import. Bilder) (My Box (Scanned/Imported Images)) im Vordergrund.

Sie können unter Eigene Box gespeicherte Bilder öffnen und verwenden.

Eigene Box ist ein spezifischer Ordner zum Speichern von Bildern, die mit MP Navigator EX gescannt wurden.

Hinweis

- Die folgenden Ordner werden standardmäßig angegeben.
Windows 7: Ordner MP Navigator EX im Ordner Eigene Bilder (My Pictures)
Windows Vista: Ordner MP Navigator EX im Ordner Bilder (Pictures)
Windows XP: Ordner MP Navigator EX im Ordner Eigene Bilder (My Pictures)
Windows 2000: Ordner MP Navigator EX im Ordner Eigene Bilder (My Pictures)

- **Ordner angeben (Specify Folder)**

Öffnet das Fenster Anz. und verw. (View & Use) mit der Registerkarte Ordner angeben (Specify Folder) im Vordergrund.

Sie können in spezifischen Ordnern gespeicherte Bilder öffnen und verwenden.

- **Kürzlich gespeicherte Bilder (Recently Saved Images)**

Öffnet das Fenster Anz. und verw. (View & Use) mit der Registerkarte Kürzlich gespeicherte Bilder (Recently Saved Images) im Vordergrund.

Sie können "Gescannte/importierte Bilder" (Scanned/Imported Images) sowie Bilder, die kürzlich "An E-Mail angehängt" (Attached to E-mail) oder "An Anwendung gesendet" (Sent to Application) wurden, öffnen und verwenden.

➔ Fenster Anz. und verw. (View & Use)

-  (Modus wechseln)

Wechselt in den Bildschirm für den Ein-Klick-Modus. Im Bildschirm für den Ein-Klick-Modus können Sie verschiedene Arbeitsschritte, vom Scannen über das Speichern usw., gleichzeitig durchführen, indem Sie auf das entsprechende Symbol klicken.

➔ [Bildschirm für den Ein-Klick-Modus](#)

- **Dieses Fenster beim Start anzeigen (Show this window at startup)**

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um beim Start das Hauptmenü anzuzeigen. Wenn dieses Kontrollkästchen nicht aktiviert ist, wird der zuletzt verwendete Bildschirm angezeigt.

-  Preferences **Voreinstellungen (Preferences)**

Das Dialogfeld Voreinstellungen (Preferences) wird geöffnet. Im Dialogfeld Voreinstellungen (Preferences) können Sie erweiterte Einstellungen an MP Navigator EX-Funktionen vornehmen.

➔ [Dialogfeld Voreinstellungen \(Preferences\)](#)

-  **(Handbuch)**

Öffnet dieses Handbuch.

Verwandtes Thema

► [Auf einem Computer gespeicherte Bilder öffnen](#)

[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

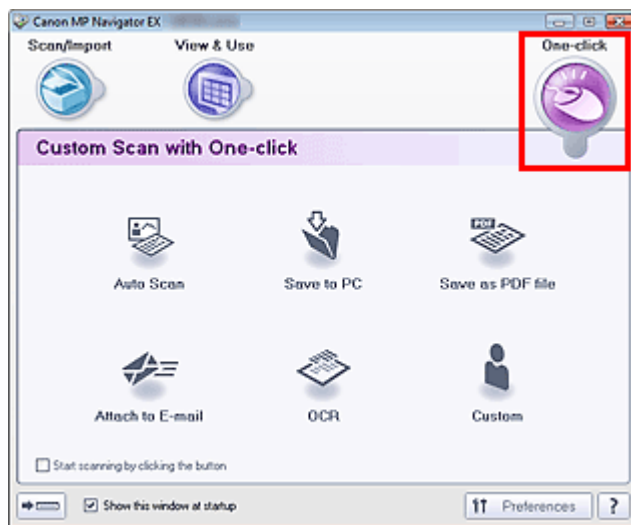
Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit der mitgelieferten Anwendungssoftware scannen > MP Navigator EX-Bildschirme > Registerkarte Benutzerdefiniertes Ein-Klick-Scannen (Custom Scan with One-click)

MP Navigator EX

Registerkarte Benutzerdefiniertes Ein-Klick-Scannen (Custom Scan with One-click)

Zeigen Sie im Bildschirm für den Navigationsmodus auf Ein-Klick (One-click), um die Registerkarte Benutzerdefiniertes Ein-Klick-Scannen (Custom Scan with One-click) anzuzeigen.

Sie können mehrere Schritte, vom Scannen bis zum Speichern usw. gleichzeitig durchführen, indem Sie auf das entsprechende Symbol klicken.



- **Automatischer Scan (Auto Scan)**

Der Dokumenttyp wird beim Scannen automatisch erkannt. Das Dateiformat wird automatisch festgelegt. Dateien werden auf einen Computer gespeichert.

Wenn Sie auf dieses Symbol klicken, wird das Dialogfeld Automatischer Scan (Auto Scan) geöffnet, in dem Sie die Einstellungen für das Scannen und Speichern festlegen können.

➔ [Dialogfeld Automatischer Scan \(Auto Scan\)](#)

- **Auf dem PC speichern (Save to PC)**

Scannen Sie Dokumente oder Fotos und speichern Sie sie auf einem Computer. Der Dokumenttyp kann automatisch erkannt werden.

Wenn Sie auf dieses Symbol klicken, wird das Dialogfeld Speichern (Save) geöffnet, in dem Sie die Einstellungen für das Scannen und Speichern festlegen können.

➔ [Dialogfeld Speichern \(Save\) \(Bildschirm für den Ein-Klick-Modus\)](#)

- **Als PDF-Datei speichern (Save as PDF file)**

Scannt Dokumente und speichert sie als PDF-Dateien.

Wenn Sie auf dieses Symbol klicken, wird das Dialogfeld PDF geöffnet, in dem Sie die Einstellungen für das Scannen und Speichern sowie für die Anwendung festlegen können.

➔ [Dialogfeld PDF](#)

- **An E-Mail anhängen (Attach to E-mail)**

Scannt Dokumente oder Fotos und hängt sie an eine E-Mail an.

Wenn Sie auf dieses Symbol klicken, wird das Dialogfeld Mail geöffnet, in dem Sie die Einstellungen für das Scannen und Speichern sowie für das E-Mail-Programm festlegen können.

➔ [Dialogfeld Mail](#)

- **OCR**

Scannt Textdokumente. Anschließend wird der Text aus dem Bild extrahiert und im Editor von Windows angezeigt.

Wenn Sie auf dieses Symbol klicken, wird das Dialogfeld OCR geöffnet, in dem Sie die Einstellungen für das Scannen und Speichern festlegen können.

➔ Dialogfeld OCR

- **Benutzerdefiniert (Custom)**

Scannt Dokumente oder Fotos und öffnet sie in der angegebenen Anwendung. Der Dokumenttyp kann automatisch erkannt werden.

Wenn Sie auf dieses Symbol klicken, wird das Dialogfeld Benutzerdefiniert (Custom) geöffnet, in dem Sie die Einstellungen für das Scannen und Speichern sowie für die Anwendung festlegen können.

➔ Dialogfeld Benutzerdefiniert (Custom)

- **Scanvorgang durch Klicken auf die Schaltfläche starten (Start scanning by clicking the button)**

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen und klicken Sie auf ein Symbol, um den Scan-Vorgang sofort zu starten.



- **(Modus wechseln)**

Wechselt in den Ein-Klick-Modus. Der Bildschirm für den Ein-Klick-Modus wird angezeigt.

➔ Bildschirm für den Ein-Klick-Modus

- **Dieses Fenster beim Start anzeigen (Show this window at startup)**

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um beim Start das Hauptmenü anzuzeigen. Wenn dieses Kontrollkästchen nicht aktiviert ist, wird der zuletzt verwendete Bildschirm angezeigt.



- **Voreinstellungen (Preferences)**

Das Dialogfeld Voreinstellungen (Preferences) wird geöffnet. Im Dialogfeld Voreinstellungen (Preferences) können Sie erweiterte Einstellungen an MP Navigator EX-Funktionen vornehmen.

➔ Dialogfeld Voreinstellungen (Preferences)



- **(Handbuch)**

Öffnet dieses Handbuch.

Wichtig

- Wenn Sie scannen und Dokumenttyp (Document Type) im Dialogfeld Speichern (Save) oder Benutzerdefiniert (Custom) auf Auto-Modus (Auto Mode) eingestellt ist, gelten folgende Einschränkungen.
Wenn Sie Text in dem gescannten Bild in Textdaten konvertieren möchten, geben Sie den Dokumenttyp (Document Type) an (wählen Sie nicht Auto-Modus (Auto Mode)).

Verwandtes Thema

- ▶ Einfaches Ein-Klick-Scannen

[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

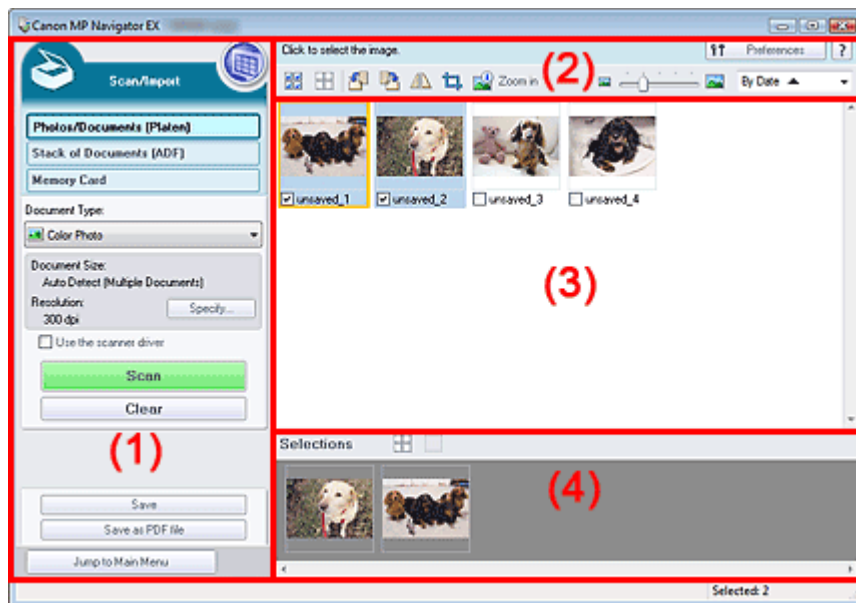
Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit der mitgelieferten Anwendungssoftware scannen > MP Navigator EX-Bildschirme > Bildschirm Fotos/Dokumente (Auflagefl.) (Photos/Documents (Platen)) (Fenster Scan./Import. (Scan/Import))

MP Navigator EX

Bildschirm Fotos/Dokumente (Auflagefl.) (Photos/Documents (Platen)) (Fenster Scan./Import. (Scan/Import))


Zeigen Sie im Bildschirm für den Navigationsmodus auf Scan./Import. (Scan/Import) und klicken Sie auf Fotos/Dokumente (Auflagefl.) (Photos/Documents (Platen)), um den Bildschirm Fotos/Dokumente (Auflagefl.) (Photos/Documents (Platen)) zu öffnen (Fenster Scan./Import. (Scan/Import)).

Öffnen Sie dieses Fenster, wenn Sie Dokumente von der Auflagefläche scannen möchten.



- (1) Einstellungen und Bedienschnittflächen
- (2) Symbolleiste
- (3) Miniaturansichtsfenster
- (4) Bereich für ausgewählte Bilder

Einstellungen und Bedienschnittflächen

-  **(Anzeigen und verwenden)**
 Klicken Sie auf dieses Symbol, wenn Sie auf Ihrem Computer gespeicherte Bilder und PDF-Dateien öffnen möchten. Das Fenster Anz. und verw. (View & Use) wird geöffnet.
➔ Fenster Anz. und verw. (View & Use)
- **Fotos/Dokumente (Auflagefl.) (Photos/Documents (Platen))**
 Zeigt den Bildschirm zum Scannen von Fotos, Dokumenten, Zeitschriften und anderen gedruckten Vorlagen an.
- **Dokumentenstapel (ADF) (Stack of Documents (ADF))**
 Klicken Sie auf diese Option, wenn Sie gleichzeitig mehrere Dokumente scannen möchten, die sich im automatischen Dokumenteneinzug (Auto Document Feeder, ADF) befinden. Der Bildschirm zum Scannen mit dem automatischen Dokumenteneinzug wird angezeigt.
➔ Bildschirm Dokumentenstapel (ADF) (Stack of Documents (ADF)) (Fenster Scan./Import. (Scan/Import))
- **Speicherkarte (Memory Card)**

Klicken Sie auf diese Option, wenn Sie Bilder von einer Speicherkarte importieren möchten. Der Bildschirm zum Importieren von Bildern von einer Speicherkarte wird angezeigt.

➔ [Bildschirm Speicherkarte \(Memory Card\) \(Fenster Scan./Import. \(Scan/Import\)\)](#)

- **Dokumenttyp (Document Type)**

Wählen Sie den Typ des zu scannenden Dokuments.

Fotos scannen: Farbfoto (Color Photo) oder Schwarzweißfoto (Black and White Photo)

Scanning text documents: Farbdokument (Color Document), Schwarzweißdokument (Black and White Document) oder Text (OCR)

Zeitschriften scannen: Zeitschrift (Farbe) (Magazine(Color))

Wichtig

- Sie können den Dokumenttyp (Document Type) nicht auswählen, wenn das Kontrollkästchen Scanner-Treiber verwenden (Use the scanner driver) ausgewählt ist.

- **Einstellen... (Specify...)**

Geben Sie die Dokumentgröße, Auflösung und andere erweiterte Einstellungen für das Scannen an.

➔ [Dialogfeld Scan-Einstellungen \(Scan Settings\)\(Fotos/Dokumente\)](#)

Wichtig

- Die Schaltfläche Einstellen... (Specify...) ist nicht verfügbar, wenn das Kontrollkästchen Scanner-Treiber verwenden (Use the scanner driver) aktiviert ist.

- **Scanner-Treiber verwenden (Use the scanner driver)**

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, wenn Sie mit ScanGear (Scanner-Treiber) scannen möchten. Verwenden Sie ScanGear für Bild- und Farbkorrekturen beim Scannen.

- **Scannen (Scan)**

Der Scan-Vorgang wird gestartet.

Hinweis

- Wenn das Kontrollkästchen Scanner-Treiber verwenden (Open Scanner Driver) aktiviert ist, wird an dieser Stelle die Schaltfläche Scanner-Treiber öffnen (Use the scanner driver) angezeigt.

- **Scanner-Treiber öffnen (Open Scanner Driver)**

ScanGear wird gestartet.

Weitere Informationen zu den Bildschirmen von ScanGear finden Sie unter " [Bildschirme von ScanGear \(Scanner-Treiber\)](#) ".

Hinweis

- Wenn das Kontrollkästchen Scanner-Treiber verwenden (Use the scanner driver) deaktiviert ist, wird an dieser Stelle die Schaltfläche Scannen (Scan) angezeigt.

- **Löschen (Clear)**

Löscht alle Bilder im Miniaturansichtsfenster.

Hinweis

- Bilder, die nicht auf einem Computer gespeichert sind, werden gelöscht. Um wichtige Bilder zu behalten, wählen Sie Speichern (Save) oder eine andere Methode, um sie auf einem Computer zu speichern, bevor Sie auf Löschen (Clear) klicken.

- **Speichern (Save)**

Speichern Sie die ausgewählten Bilder. Klicken Sie auf diese Option, um das Dialogfeld Speichern (Save) zu öffnen und die Speichereinstellungen festzulegen.

➔ [Dialogfeld Speichern \(Save\)](#)

- **Als PDF-Datei speichern (Save as PDF file)**










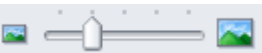

Speichern Sie die ausgewählten Bilder als PDF-Dateien. Klicken Sie auf diese Option, um das Dialogfeld Als PDF-Datei speichern (Save as PDF file) zu öffnen und die Speichereinstellungen

festzulegen.

➔ Dialogfeld Als PDF-Datei speichern (Save as PDF file)

-  **Zum Hauptmenü (Jump to Main Menu)**
Keht zum Hauptmenü zurück.

Symbolleiste

-  **Voreinstellungen (Preferences)**
Das Dialogfeld Voreinstellungen (Preferences) wird geöffnet. Im Dialogfeld Voreinstellungen (Preferences) können Sie erweiterte Einstellungen an MP Navigator EX-Funktionen vornehmen.
➔ Dialogfeld Voreinstellungen (Preferences)
-  **(Handbuch)**
Öffnet dieses Handbuch.
- **Tools zur Bearbeitung**
 -  **(Alle auswählen)**
Wählt alle Bilder im Miniaturansichtsfenster aus.
 -  **(Alle abbrechen)**
Hebt die Auswahl aller Bilder im Miniaturansichtsfenster auf.
 -  **(Nach links drehen)**
Dreht das ausgewählte (mit einem orangefarbenen Rahmen versehene) Bild um 90 Grad gegen den Uhrzeigersinn.
 -  **(Nach rechts drehen)**
Dreht das ausgewählte (mit einem orangefarbenen Rahmen versehene) Bild um 90 Grad im Uhrzeigersinn.
 -  **(Invertieren)**
Invertiert das ausgewählte (mit einem orangefarbenen Rahmen versehene) Bild horizontal.
 -  **(Zuschneiden)**
Schneidet das ausgewählte (mit einem orangefarbenen Rahmen versehene) Bild zu. Beim Zuschneiden wählen Sie den Bildbereich aus, den Sie beibehalten möchten. Die übrigen Bildbereiche werden verworfen. Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um den Bildschirm Beschneiden (Crop) zu öffnen und den Schnittrahmen anzugeben.
 -  **Vergrößern (Zoom in)**
Vergrößert das ausgewählte (mit einem orangefarbenen Rahmen versehene) Bild. Sie können auch auf das Bild doppelklicken, um es zu vergrößern.
 -  **(Anzeigegröße)**
Ändert die Größe der Bilder im Miniaturansichtsfenster.
 -  **(Sortieren nach)**
Sortiert Bilder im Miniaturansichtsfenster nach Kategorie oder nach Datum (aufsteigend oder absteigend).

Miniaturansichtsfenster

- **Miniaturansichtsfenster**
Gescannte Bilder werden angezeigt.

Wenn Sie das Kontrollkästchen eines Bilds auswählen, wird das Bild im Bereich für ausgewählte Bilder angezeigt.

Hinweis

- Miniaturansichten werden möglicherweise als "?" angezeigt, wenn nicht genügend Arbeitsspeicher zum Anzeigen der Bilder vorhanden ist.
-

Wenn Bilder nach Kategorien (Categories) sortiert werden

- **Alle schließen (Close All)/Alle öffnen (Open All)**

Sie können alle Bilder in den angezeigten Kategorien ein- und ausblenden.

-  **Alle schließen (Close All)**

Blendet alle Bilder aus.

-  **Alle öffnen (Open All)**

Zeigt alle Bilder an.

Hinweis

- Wenn Sie auf Alle schließen (Close All) klicken, ändert sich diese Schaltfläche in Alle öffnen (Open All).
-

Bereich für ausgewählte Bilder

-  **(Alle abbrechen)**

Bricht die Auswahl aller Bilder im Bereich für ausgewählte Bilder ab.

-  **(Auswahl abbrechen)**

Hebt die Auswahl eines Bilds (mit orangefarbenem Rahmen) im Bereich für ausgewählte Bilder auf.

- **Bereich für ausgewählte Bilder**

Hier werden die im Miniaturansichtsfenster ausgewählten Bilder angezeigt.

Verwandtes Thema

- ▶ [Fotos und Dokumente scannen](#)

[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

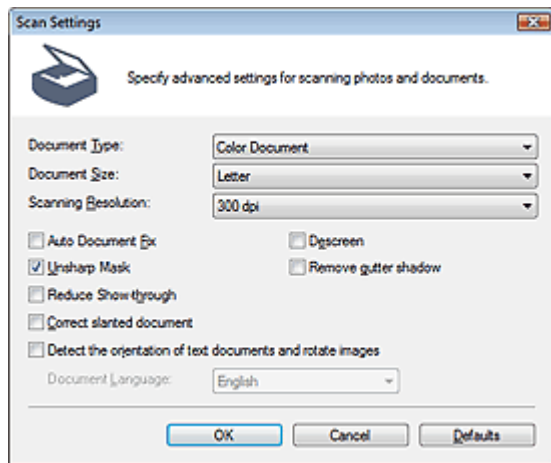
Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit der mitgelieferten Anwendungssoftware scannen > MP Navigator EX-Bildschirme > Dialogfeld Scan-Einstellungen (Scan Settings)(Fotos/Dokumente)

MP Navigator EX

Dialogfeld Scan-Einstellungen (Scan Settings)(Fotos/Dokumente)

Das Dialogfeld Scan-Einstellungen (Scan Settings) wird geöffnet, wenn Sie auf Einstellen... (Specify...) im Fenster Scan./Import. (Scan/Import) klicken.

Im Dialogfeld Scan-Einstellungen (Scan Settings) können Sie erweiterte Einstellungen für das Scannen festlegen.



• Dokumenttyp (Document Type)

Wählen Sie den Typ des zu scannenden Dokuments.

Fotos scannen: Farbfoto (Color Photo) oder Schwarzweißfoto (Black and White Photo)

Scanning text documents: Farbdokument (Color Document), Schwarzweißdokument (Black and White Document) oder Text (OCR)

Zeitschriften scannen: Zeitschrift (Farbe) (Magazine(Color))

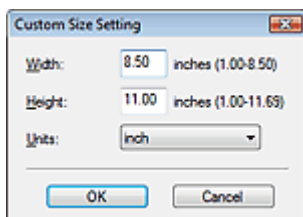
▶ Wichtig

- Damit das Dokument korrekt gescannt wird, wählen Sie einen zum Dokument passenden Dokumenttyp aus.
- Text (OCR) (Text(OCR)) kann nicht ausgewählt werden, wenn das Kontrollkästchen Gescannte Bilder beim Übertragen komprimieren (Compress scanned images when transferring) auf der "Registerkarte Allgemein (General)" des Dialogfelds Voreinstellungen (Preferences) aktiviert ist.

• Dokumentgröße (Document Size)

Wählen Sie die Größe des zu scannenden Dokuments aus.

Wenn Sie die Option Benutzerdefiniert (Custom) auswählen, wird ein Bildschirm angezeigt, in dem Sie die Dokumentgröße angeben können. Wählen Sie eine Option für Einheiten (Units), geben Sie die Breite (Width) und Höhe (Height) des Dokuments an und klicken Sie auf OK.



▶ Wichtig

- Wenn Sie Automatische Erkennung (Auto Detect) auswählen, wird die Position oder Größe des

Bilds möglicherweise nicht ordnungsgemäß gescannt. Ändern Sie in diesem Fall die Größe in die tatsächliche Dokumentgröße (A4, Letter usw.) und richten Sie eine Ecke des Dokuments an der durch einen Pfeil (Ausrichtungsmarkierung) gekennzeichneten Ecke der Auflagefläche aus.

- Sie können Automatische Erkennung (Mehr. Dok.) (Auto Detect (Multiple Documents)) oder Automatische Erkennung (Auto Detect) nicht auswählen, wenn Dokumenttyp (Document Type) auf Text (OCR) gesetzt ist.

• Scan-Auflösung (Scanning Resolution)

Wählen Sie die Auflösung, mit der die Dokumente gescannt werden sollen.

➔ **Auflösung**

Hinweis

- Sie können folgende Scan-Auflösungen festlegen, wenn für Dokumenttyp (Document Type) die Option Text (OCR) ausgewählt ist.
300 dpi / 400 dpi

• Automatische Fotokorrektur (Auto Photo Fix)/Automatische Dokumentkorrektur (Auto Document Fix)

Welche Option angezeigt wird, richtet sich nach der Einstellung von Dokumenttyp (Document Type).

• Automatische Fotokorrektur (Auto Photo Fix)

Diese Option wird angezeigt, wenn Dokumenttyp (Document Type) auf Farbfoto (Color Photo) eingestellt ist. Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, wenn das aufgenommene Motiv (Landschaft, Nachtaufnahme usw.) automatisch analysiert und entsprechend korrigiert werden soll.

• Automatische Dokumentkorrektur (Auto Document Fix)

Diese Option wird angezeigt, wenn Dokumenttyp (Document Type) auf Farbdokument (Color Document), Schwarzweißdokument (Black and White Document) oder Zeitschrift (Farbe) (Magazine(Color)) eingestellt ist. Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um den Text in einem Dokument oder Magazin zu schärfen und dadurch besser lesbar zu machen.

Wichtig

- Wenn dieses Kontrollkästchen aktiviert ist, können Dateien nur im JPEG/Exif- oder PDF-Format gespeichert werden.
- Der Scan-Vorgang kann länger als gewöhnlich dauern, wenn dieses Kontrollkästchen aktiviert ist.
- Sie können dieses Kontrollkästchen nicht aktivieren, wenn Dokumenttyp (Document Type) auf Schwarzweißfoto (Black and White Photo) oder Text (OCR) (Text(OCR)) eingestellt ist.
- Sie können dieses Kontrollkästchen nicht aktivieren, wenn das Kontrollkästchen Gescannte Bilder beim Übertragen komprimieren (Compress scanned images when transferring) auf der " **Registerkarte Allgemein (General)** " des Dialogfelds Voreinstellungen (Preferences) aktiviert ist.
- Der Farbton des Originalbilds kann sich aufgrund der Korrekturen ändern. Deaktivieren Sie in diesem Fall das Kontrollkästchen und scannen Sie.

• Entrastern (Descreen)

Aktivieren Sie diese Option, um Moiré-Effekte zu reduzieren.

Gedruckte Fotos und Bilder werden durch eine Ansammlung feiner Punkte wiedergegeben. Moiré ist ein Effekt, bei dem die Farbverläufe des Bildes ungleichmäßig werden und ein Streifenmuster auf dem Bild entsteht, wenn Fotos oder Bilder mit feinen Punkten gescannt werden. Mit der Funktion Entrastern (Descreen) wird der Moiré-Effekt reduziert.

Wichtig

- Wenn Dokumenttyp (Document Type) auf Farbfoto (Color Photo), Schwarzweißfoto (Black and White Photo) oder Text (OCR) gesetzt ist, steht diese Option nicht zur Verfügung.

Hinweis

- Der Scan-Vorgang dauert länger als gewöhnlich, wenn Sie Entrastern (Descreen) aktivieren.

• Scharfzeichnen (Unsharp Mask)

Wählen Sie diese Option aus, um die Konturen des Motivs zu betonen und das Bild schärfer

darzustellen.

Wichtig

- Sie können diese Option nicht auswählen, wenn für Dokumenttyp (Document Type) die Option Text (OCR) ausgewählt wurde.

● **Bundstegschatten entfernen (Remove gutter shadow)**

Wählen Sie diese Option aus, um Schatten zu entfernen, die beim Scannen von geöffneten Broschüren zwischen den Seiten auftreten.

Wichtig

- Diese Option ist nicht verfügbar, wenn für Dokumentgröße (Document Size) die Option Automatische Erkennung (Auto Detect), Automatische Erkennung (Mehr. Dok.) (Auto Detect (Multiple Documents)) oder der Heftungs-Assistent ausgewählt wurde.
- Sie können dieses Kontrollkästchen nicht aktivieren, wenn das Kontrollkästchen Gescannte Bilder beim Übertragen komprimieren (Compress scanned images when transferring) auf der "Registerkarte Allgemein (General)" des Dialogfelds Voreinstellungen (Preferences) aktiviert ist.
- Richten Sie das Dokument korrekt an der Ausrichtungsmarkierung der Auflagefläche aus.

Hinweis

- Sie können auf der Registerkarte Erweiterter Modus (Advanced Mode) von ScanGear (Scanner-Treiber) Bundstegschatten korrigieren, wenn Sie Dokumente scannen, bei deren Format es sich nicht um ein Standardformat handelt, oder wenn benutzerdefinierte Beschneiderahmen festgelegt wurden.
Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt Bundstegschattenkorrektur (Gutter Shadow Correction) unter "Bildeinstellungen (Image Settings)" der Registerkarte Erweiterter Modus (Advanced Mode) von ScanGear.

● **Durchschein-Effekt reduzieren (Reduce Show-through)**

Wählen Sie diese Option aus, um Text in einem Dokument zu schärfen oder den Durchschein-Effekt bei Zeitungen zu reduzieren.

Wichtig

- Wenn Dokumenttyp (Document Type) auf Farbfoto (Color Photo), Schwarzweißfoto (Black and White Photo) oder Text (OCR) gesetzt ist, steht diese Option nicht zur Verfügung.

Hinweis

- Wählen Sie diese Option aus, wenn es sich beim Dokumenttyp (Document Type) um ein Textdokument handelt und bei dem gescannten Bild ein Durchschein-Effekt auftritt.

● **Schräglage des Dokuments korrigieren (Correct slanted document)**

Wählen Sie diese Option aus, wenn der gescannte Text erkannt und der Winkel (innerhalb von -0,1 bis -10 Grad oder +0,1 bis +10 Grad) des Dokuments korrigiert werden soll.

Wichtig

- Sie können diese Option nicht auswählen, wenn für Dokumenttyp (Document Type) die Option Farbfoto (Color Photo) oder Schwarzweißfoto (Black and White Photo) ausgewählt wurde.
- Sie können diese Option nicht auswählen, wenn für Dokumentgröße (Document Size) der Heftungs-Assistent (Stitch Assist) ausgewählt wurde.
- Die Neigung der folgenden Dokumenttypen kann nicht korrigiert werden, da der Text nicht ordnungsgemäß erkannt werden kann.
 - Dokumente, in denen die Textzeilen um mehr als 10 Grad geneigt oder die Winkel je nach Zeile unterschiedlich sind
 - Dokumente, die sowohl vertikalen als auch horizontalen Text enthalten
 - Dokumente mit extrem großen oder kleinen Schriftarten
 - Dokumente mit wenig Text
 - Dokumente, die Abbildungen/Bilder oder handschriftlichen Text enthalten
 - Dokumente, die sowohl vertikale als auch horizontale Zeilen (Tabellen) enthalten

Hinweis

- Der Scan-Vorgang dauert länger als gewöhnlich, wenn Sie die Option Schräglage des Dokuments korrigieren (Correct slanted document) aktivieren.

- **Ausrichtung von Textdokumenten erkennen und Bilder drehen (Detect the orientation of text documents and rotate images)**

Wählen Sie diese Option aus, wenn die Ausrichtung des Dokuments anhand des gescannten Texts erkannt und das gescannte Bild in die richtige Ausrichtung gedreht werden soll. Wählen Sie unter Dokumentsprache (Document Language) die Sprache des zu scannenden Dokuments aus.

Wichtig

- Sie können diese Option nicht auswählen, wenn für Dokumenttyp (Document Type) die Option Farbfoto (Color Photo) oder Schwarzweißfoto (Black and White Photo) ausgewählt wurde.
- Sie können diese Option nicht auswählen, wenn für Dokumentgröße (Document Size) der Heftungs-Assistent (Stitch Assist) ausgewählt wurde.
- Je nach Dokumentsprache funktioniert diese Funktion möglicherweise nicht. Es werden nur Textdokumente in den Sprachen unterstützt, die unter Dokumentsprache (Document Language) ausgewählt werden können.
- Die Ausrichtung der folgenden Dokumenttypen kann nicht korrigiert werden, da der Text nicht ordnungsgemäß erkannt werden kann. Wählen Sie in diesem Fall das gescannte Bild im Miniaturansichtsfenster im " **Bildschirm Fotos/Dokumente (Auflagefl.) (Photos/Documents (Platen)) (Fenster Scan./Import. (Scan/Import))** " aus und drehen Sie es mit den entsprechenden Tools zur Bearbeitung.
 - Die Auflösung liegt außerhalb des Bereichs von 300 bis 600 dpi
 - Die Schriftgröße liegt außerhalb des Bereichs von 8 bis 48 Punkt
 - Dokumente, die spezielle Schriftarten, Effekte, Kursiv- oder handschriftlichen Text enthalten
 - Dokumente mit gemustertem Hintergrund

Hinweis

- Der Scan-Vorgang dauert länger als gewöhnlich, wenn Sie die Option Ausrichtung von Textdokumenten erkennen und Bilder drehen (Detect the orientation of text documents and rotate images) aktivieren.

- **Dokumentsprache (Document Language)**

Wählen Sie die Sprache des zu scannenden Dokuments aus.

Wichtig

- Sie können diese Option nicht auswählen, wenn für Dokumenttyp (Document Type) die Option Farbfoto (Color Photo) oder Schwarzweißfoto (Black and White Photo) ausgewählt wurde.
- Sie können diese Option nicht auswählen, wenn für Dokumentgröße (Document Size) der Heftungs-Assistent (Stitch Assist) ausgewählt wurde.

- **Standard (Defaults)**

Stellt die Standardeinstellungen wieder her.

[Zum Seitenanfang ↗](#)

Erweitertes Handbuch

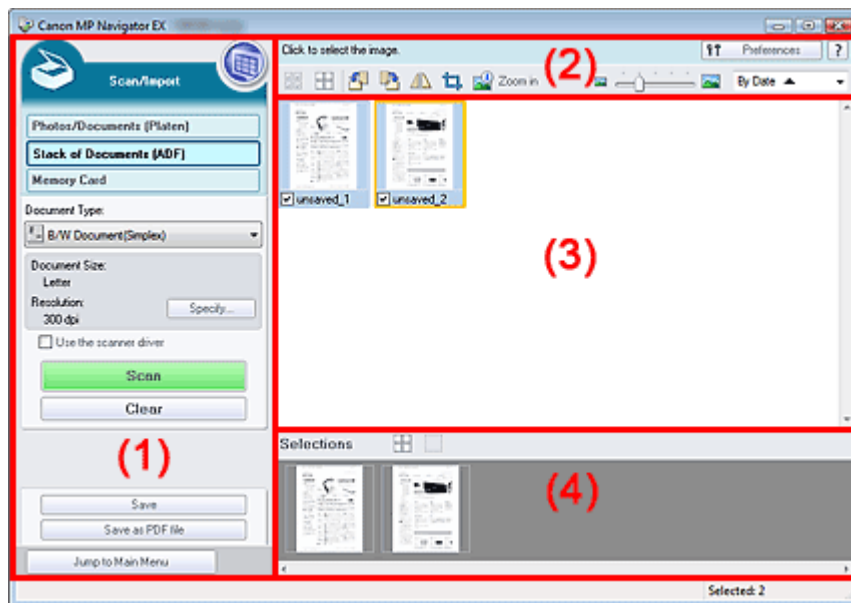
Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit der mitgelieferten Anwendungssoftware scannen > MP Navigator EX-
Bildschirme > Bildschirm Dokumentenstapel (ADF) (Stack of Documents (ADF)) (Fenster Scan./Import. (Scan/Import))

MP Navigator EX

Bildschirm Dokumentenstapel (ADF) (Stack of Documents (ADF)) (Fenster Scan./Import. (Scan/Import))


Zeigen Sie im Bildschirm für den Navigationsmodus auf Scan./Import. (Scan/Import) und klicken Sie auf Dokumentenstapel (ADF) (Stack of Documents (ADF)), oder klicken Sie im Fenster Scan./Import. (Scan/Import) auf Dokumentenstapel (ADF) (Stack of Documents (ADF)), um den Bildschirm Dokumentenstapel (ADF) (Stack of Documents (ADF)) (Fenster Scan./Import. (Scan/Import)) zu öffnen.

Öffnen Sie dieses Fenster, um Dokumente mit dem automatischen Dokumenteneinzug (Auto Document Feeder, ADF) zu scannen.



- (1) Einstellungen und Bedienschnittflächen
- (2) Symbolleiste
- (3) Miniaturansichtsfenster
- (4) Bereich für ausgewählte Bilder

Einstellungen und Bedienschnittflächen

-  **(Anzeigen und verwenden)**
Klicken Sie auf dieses Symbol, wenn Sie auf Ihrem Computer gespeicherte Bilder und PDF-Dateien öffnen möchten. Das Fenster Anz. und verw. (View & Use) wird geöffnet.
➔ Fenster Anz. und verw. (View & Use)
- **Fotos/Dokumente (Auflagefl.) (Photos/Documents (Platen))**
Klicken Sie auf diese Schaltfläche, wenn Sie Fotos, Dokumente, Zeitschriften und andere gedruckte Vorlagen scannen möchten. Der Bildschirm zum Scannen von Fotos und Dokumenten wird angezeigt.
➔ Bildschirm Fotos/Dokumente (Auflagefl.) (Photos/Documents (Platen)) (Fenster Scan./Import. (Scan/Import))
- **Dokumentenstapel (ADF) (Stack of Documents (ADF))**
Zeigt den Bildschirm für das gleichzeitige Scannen mehrerer Dokumente mit dem automatischen Dokumenteneinzug (Auto Document Feeder, ADF) an.

- **Speicherkarte (Memory Card)**

Klicken Sie auf diese Option, wenn Sie Bilder von einer Speicherkarte importieren möchten. Der Bildschirm zum Importieren von Bildern von einer Speicherkarte wird angezeigt.

➔ [Bildschirm Speicherkarte \(Memory Card\) \(Fenster Scan./Import. \(Scan/Import\)\)](#)

- **Dokumenttyp (Document Type)**

Wählen Sie den Typ des zu scannenden Dokuments.

Wenn Sie lediglich eine Seite jedes Dokuments scannen möchten, wählen Sie die Option Farbdokument (Simplex) (Color Document(Simplex)), Schwarzweißdokument (Simplex) (Black and White Document(Simplex)) oder Text (Simplex) (Text(Simplex)) aus.

Wenn Sie beide Seiten jedes Dokuments scannen möchten, wählen Sie die Option Farbdokument (Duplex) (Color Document(Duplex)), Schwarzweißdokument (Duplex) (Black and White Document(Duplex)) oder Text (Duplex) (Text(Duplex)) aus.

Wichtig

- Sie können den Dokumenttyp (Document Type) nicht auswählen, wenn das Kontrollkästchen Scanner-Treiber verwenden (Use the scanner driver) ausgewählt ist.

- **Einstellen... (Specify...)**

Geben Sie die Dokumentgröße, Auflösung und andere erweiterte Einstellungen für das Scannen an.

➔ [Dialogfeld Scan-Einstellungen \(Scan Settings\) \(Dokumentenstapel \(ADF\)\)](#)

Wichtig

- Die Schaltfläche Einstellen... (Specify...) ist nicht verfügbar, wenn das Kontrollkästchen Scanner-Treiber verwenden (Use the scanner driver) aktiviert ist.

- **Scanner-Treiber verwenden (Use the scanner driver)**

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, wenn Sie mit ScanGear (Scanner-Treiber) scannen möchten. Verwenden Sie ScanGear für Bild- und Farbkorrekturen beim Scannen.

- **Scannen (Scan)**

Der Scan-Vorgang wird gestartet.

Hinweis

- Wenn das Kontrollkästchen Scanner-Treiber verwenden (Open Scanner Driver) aktiviert ist, wird an dieser Stelle die Schaltfläche Scanner-Treiber öffnen (Use the scanner driver) angezeigt.

- **Scanner-Treiber öffnen (Open Scanner Driver)**

ScanGear wird gestartet.

Weitere Informationen zu den Bildschirmen von ScanGear finden Sie unter "[Bildschirme von ScanGear \(Scanner-Treiber\)](#)".

Hinweis

- Wenn das Kontrollkästchen Scanner-Treiber verwenden (Use the scanner driver) deaktiviert ist, wird an dieser Stelle die Schaltfläche Scannen (Scan) angezeigt.

- **Löschen (Clear)**

Löscht alle Bilder im Miniaturansichtsfenster.

Hinweis

- Bilder, die nicht auf einem Computer gespeichert sind, werden gelöscht. Um wichtige Bilder zu behalten, wählen Sie Speichern (Save) oder eine andere Methode, um sie auf einem Computer zu speichern, bevor Sie auf Löschen (Clear) klicken.

- **Speichern (Save)**

Speichern Sie die ausgewählten Bilder. Klicken Sie auf diese Option, um das Dialogfeld Speichern (Save) zu öffnen und die Speichereinstellungen festzulegen.

➔ [Dialogfeld Speichern \(Save\)](#)

- **Als PDF-Datei speichern (Save as PDF file)**

Speichern Sie die ausgewählten Bilder als PDF-Dateien. Klicken Sie auf diese Option, um das Dialogfeld Als PDF-Datei speichern (Save as PDF file) zu öffnen und die Speichereinstellungen festzulegen.

➔ [Dialogfeld Als PDF-Datei speichern \(Save as PDF file\)](#)

-  **Zum Hauptmenü (Jump to Main Menu)**

Keht zum Hauptmenü zurück.

Symbolleiste

-  **Voreinstellungen (Preferences)**

Das Dialogfeld Voreinstellungen (Preferences) wird geöffnet. Im Dialogfeld Voreinstellungen (Preferences) können Sie erweiterte Einstellungen an MP Navigator EX-Funktionen vornehmen.

➔ [Dialogfeld Voreinstellungen \(Preferences\)](#)

-  **(Handbuch)**

Öffnet dieses Handbuch.

- **Tools zur Bearbeitung**

-  **(Alle auswählen)**

Wählt alle Bilder im Miniaturansichtsfenster aus.

-  **(Alle abbrechen)**

Hebt die Auswahl aller Bilder im Miniaturansichtsfenster auf.

-  **(Nach links drehen)**

Dreht das ausgewählte (mit einem orangefarbenen Rahmen versehene) Bild um 90 Grad gegen den Uhrzeigersinn.

-  **(Nach rechts drehen)**

Dreht das ausgewählte (mit einem orangefarbenen Rahmen versehene) Bild um 90 Grad im Uhrzeigersinn.

-  **(Invertieren)**

Invertiert das ausgewählte (mit einem orangefarbenen Rahmen versehene) Bild horizontal.

-  **(Zuschneiden)**

Schneidet das ausgewählte (mit einem orangefarbenen Rahmen versehene) Bild zu. Beim Zuschneiden wählen Sie den Bildbereich aus, den Sie beibehalten möchten. Die übrigen Bildbereiche werden verworfen. Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um den Bildschirm Beschneiden (Crop) zu öffnen und den Schnittrahmen anzugeben.

-  **Vergrößern (Zoom in)**

Vergrößert das ausgewählte (mit einem orangefarbenen Rahmen versehene) Bild. Sie können auch auf das Bild doppelklicken, um es zu vergrößern.

-  **(Anzeigegröße)**

Ändert die Größe der Bilder im Miniaturansichtsfenster.

-  **(Sortieren nach)**

Sortiert Bilder im Miniaturansichtsfenster nach Kategorie oder nach Datum (aufsteigend oder absteigend).

Miniaturansichtsfenster

- **Miniaturansichtsfenster**

Gescannte Bilder werden angezeigt.

Wenn Sie das Kontrollkästchen eines Bilds auswählen, wird das Bild im Bereich für ausgewählte Bilder angezeigt.



Hinweis

- Miniaturansichten werden möglicherweise als "?" angezeigt, wenn nicht genügend Arbeitsspeicher zum Anzeigen der Bilder vorhanden ist.

Wenn Bilder nach Kategorien (Categories) sortiert werden

- **Alle schließen (Close All)/Alle öffnen (Open All)**

Sie können alle Bilder in den angezeigten Kategorien ein- und ausblenden.

-  **Alle schließen (Close All)**

Blendet alle Bilder aus.

-  **Alle öffnen (Open All)**

Zeigt alle Bilder an.



Hinweis

- Wenn Sie auf Alle schließen (Close All) klicken, ändert sich diese Schaltfläche in Alle öffnen (Open All).

Bereich für ausgewählte Bilder

-  **(Alle abbrechen)**

Bricht die Auswahl aller Bilder im Bereich für ausgewählte Bilder ab.

-  **(Auswahl abbrechen)**

Hebt die Auswahl eines Bilds (mit orangefarbenem Rahmen) im Bereich für ausgewählte Bilder auf.

- **Bereich für ausgewählte Bilder**

Hier werden die im Miniaturansichtsfenster ausgewählten Bilder angezeigt.

Verwandtes Thema

- ▶ [Gleichzeitiges Scannen mehrerer Dokumente mit dem automatischen Dokumenteneinzug \(Auto Document Feeder, ADF\)](#)

[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

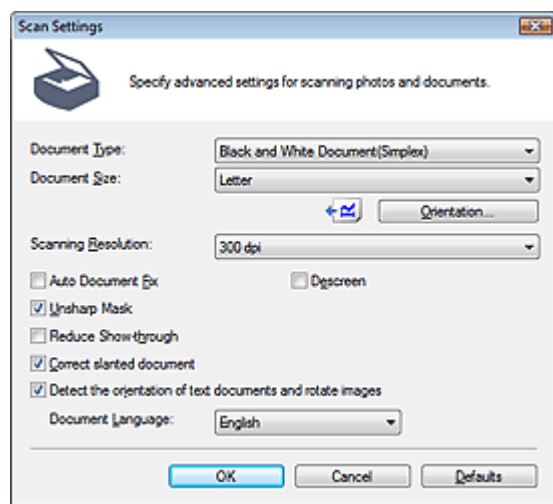
Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit der mitgelieferten Anwendungssoftware scannen > MP Navigator EX-Bildschirme > Dialogfeld Scan-Einstellungen (Scan Settings) (Dokumentenstapel (ADF))

MP Navigator EX

Dialogfeld Scan-Einstellungen (Scan Settings) (Dokumentenstapel (ADF))

Das Dialogfeld Scan-Einstellungen (Scan Settings) wird geöffnet, wenn Sie auf Einstellen... (Specify...) im Fenster Scan./Import. (Scan/Import) klicken.

Im Dialogfeld Scan-Einstellungen (Scan Settings) können Sie erweiterte Einstellungen für das Scannen festlegen.



• Dokumenttyp (Document Type)

Wählen Sie den Typ des zu scannenden Dokuments.

Wenn Sie lediglich eine Seite jedes Dokuments scannen möchten, wählen Sie die Option Farbdokument (Simplex) (Color Document(Simplex)), Schwarzweißdokument (Simplex) (Black and White Document(Simplex)) oder Text (Simplex) (Text(Simplex)) aus.

Wenn Sie beide Seiten jedes Dokuments scannen möchten, wählen Sie die Option Farbdokument (Duplex) (Color Document(Duplex)), Schwarzweißdokument (Duplex) (Black and White Document(Duplex)) oder Text (Duplex) (Text(Duplex)) aus.

▶ Wichtig

- Die Einstellung Text (Simplex) (Text(Simplex)) oder Text (Duplex) (Text(Duplex)) kann nicht ausgewählt werden, wenn das Kontrollkästchen Gescannte Bilder beim Übertragen komprimieren (Compress scanned images when transferring) auf der " [Registerkarte Allgemein \(General\)](#) " des Dialogfelds Voreinstellungen (Preferences) aktiviert ist.

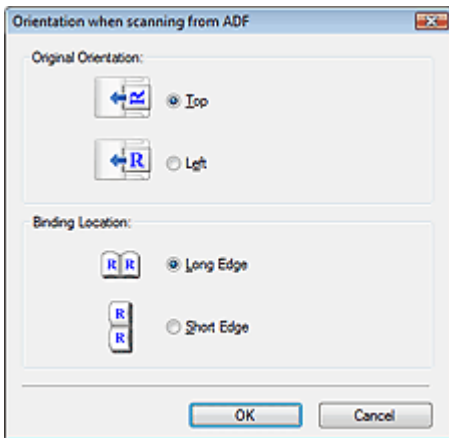
• Dokumentgröße (Document Size)

Wählen Sie die Größe des zu scannenden Dokuments aus.

• Ausrichtung... (Orientation...)

Legen Sie die Ausrichtung und Heftseite der zu scannenden Dokumente fest.

Klicken Sie hierauf, um das Dialogfeld Ausrichtung beim Scannen von ADF (Orientation when scanning from ADF) zu öffnen.



Wichtig

- Die Bindung (Binding Location) kann beim Simplex-Scan nicht angegeben werden. Dies ist z. B. der Fall, wenn als Dokumenttyp (Document Type) die Option Farbdokument (Simplex) (Color Document(Simplex)) ausgewählt wurde.

• Scan-Auflösung (Scanning Resolution)

Wählen Sie die Auflösung, mit der die Dokumente gescannt werden sollen.

➔ [Auflösung](#)

Hinweis

- Sie können folgende Scan-Auflösungen festlegen, wenn für Dokumenttyp (Document Type) die Option Text (Simplex) oder Text (Duplex) ausgewählt wurde.
300 dpi / 400 dpi

• Automatische Dokumentkorrektur (Auto Document Fix)

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um den Text in einem Dokument oder Magazin zu schärfen und dadurch besser lesbar zu machen.

Wichtig

- Wenn dieses Kontrollkästchen aktiviert ist, können Dateien nur im JPEG/Exif- oder PDF-Format gespeichert werden.
- Der Scan-Vorgang kann länger als gewöhnlich dauern, wenn dieses Kontrollkästchen aktiviert ist.
- Dieses Kontrollkästchen kann nicht aktiviert werden, wenn für Dokumenttyp (Document Type) Text (Simplex) oder Text (Duplex) ausgewählt ist.
- Sie können dieses Kontrollkästchen nicht aktivieren, wenn das Kontrollkästchen Gescannte Bilder beim Übertragen komprimieren (Compress scanned images when transferring) auf der " [Registerkarte Allgemein \(General\)](#) " des Dialogfelds Voreinstellungen (Preferences) aktiviert ist.
- Der Farbton des Originalbilds kann sich aufgrund der Korrekturen ändern. Deaktivieren Sie in diesem Fall das Kontrollkästchen und scannen Sie.

• Entrastern (Descreen)

Aktivieren Sie diese Option, um Moiré-Effekte zu reduzieren.

Gedruckte Fotos und Bilder werden durch eine Ansammlung feiner Punkte wiedergegeben. Moiré ist ein Effekt, bei dem die Farbverläufe des Bildes ungleichmäßig werden und ein Streifenmuster auf dem Bild entsteht, wenn Fotos oder Bilder mit feinen Punkten gescannt werden. Mit der Funktion Entrastern (Descreen) wird der Moiré-Effekt reduziert.

Wichtig

- Dieses Kontrollkästchen kann nicht aktiviert werden, wenn für Dokumenttyp (Document Type) Text (Simplex) oder Text (Duplex) ausgewählt ist.

Hinweis

- Der Scan-Vorgang dauert länger als gewöhnlich, wenn Sie Entrastern (Descreen) aktivieren.

• Scharfzeichnen (Unsharp Mask)

Wählen Sie diese Option aus, um die Konturen des Motivs zu betonen und das Bild schärfer darzustellen.

Wichtig

- Dieses Kontrollkästchen kann nicht aktiviert werden, wenn für Dokumenttyp (Document Type) Text (Simplex) oder Text (Duplex) ausgewählt ist.

• **Durchschein-Effekt reduzieren (Reduce Show-through)**

Wählen Sie diese Option aus, um Text in einem Dokument zu schärfen oder den Durchschein-Effekt bei Zeitungen zu reduzieren.

Wichtig

- Dieses Kontrollkästchen kann nicht aktiviert werden, wenn für Dokumenttyp (Document Type) Text (Simplex) oder Text (Duplex) ausgewählt ist.

Hinweis

- Wählen Sie diese Option aus, wenn es sich beim Dokumenttyp (Document Type) um ein Textdokument handelt und bei dem gescannten Bild ein Durchschein-Effekt auftritt.

• **Schräglage des Dokuments korrigieren (Correct slanted document)**

Wählen Sie diese Option aus, wenn der gescannte Text erkannt und der Winkel (innerhalb von -0,1 bis -10 Grad oder +0,1 bis +10 Grad) des Dokuments korrigiert werden soll.

Wichtig

- Die Neigung der folgenden Dokumenttypen kann nicht korrigiert werden, da der Text nicht ordnungsgemäß erkannt werden kann.
 - Dokumente, in denen die Textzeilen um mehr als 10 Grad geneigt oder die Winkel je nach Zeile unterschiedlich sind
 - Dokumente, die sowohl vertikalen als auch horizontalen Text enthalten
 - Dokumente mit extrem großen oder kleinen Schriftarten
 - Dokumente mit wenig Text
 - Dokumente, die Abbildungen/Bilder oder handschriftlichen Text enthalten
 - Dokumente, die sowohl vertikale als auch horizontale Zeilen (Tabellen) enthalten

Hinweis

- Der Scan-Vorgang dauert länger als gewöhnlich, wenn Sie die Option Schräglage des Dokuments korrigieren (Correct slanted document) aktivieren.

• **Ausrichtung von Textdokumenten erkennen und Bilder drehen (Detect the orientation of text documents and rotate images)**

Wählen Sie diese Option aus, wenn die Ausrichtung des Dokuments anhand des gescannten Texts erkannt und das gescannte Bild in die richtige Ausrichtung gedreht werden soll. Wählen Sie unter Dokumentsprache (Document Language) die Sprache des zu scannenden Dokuments aus.

Wichtig

- Je nach Dokumentsprache funktioniert diese Funktion möglicherweise nicht. Es werden nur Textdokumente in den Sprachen unterstützt, die unter Dokumentsprache (Document Language) ausgewählt werden können.
- Die Ausrichtung der folgenden Dokumenttypen kann nicht korrigiert werden, da der Text nicht ordnungsgemäß erkannt werden kann. Wählen Sie in diesem Fall das gescannte Bild im Miniaturansichtsfenster des Bildschirms " **Bildschirm Dokumentenstapel (ADF) (Stack of Documents (ADF)) (Fenster Scan./Import. (Scan/Import))** " aus und drehen Sie es mit den entsprechenden Tools zur Bearbeitung.
 - Die Auflösung liegt außerhalb des Bereichs von 300 bis 600 dpi
 - Die Schriftgröße liegt außerhalb des Bereichs von 8 bis 48 Punkt
 - Dokumente, die spezielle Schriftarten, Effekte, Kursiv- oder handschriftlichen Text enthalten
 - Dokumente mit gemustertem Hintergrund

Hinweis

- Der Scan-Vorgang dauert länger als gewöhnlich, wenn Sie die Option Ausrichtung von

Textdokumenten erkennen und Bilder drehen (Detect the orientation of text documents and rotate images) aktivieren.

- **Dokumentsprache (Document Language)**

Wählen Sie die Sprache des zu scannenden Dokuments aus.

- **Standard (Defaults)**

Stellt die Standardeinstellungen wieder her.

[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

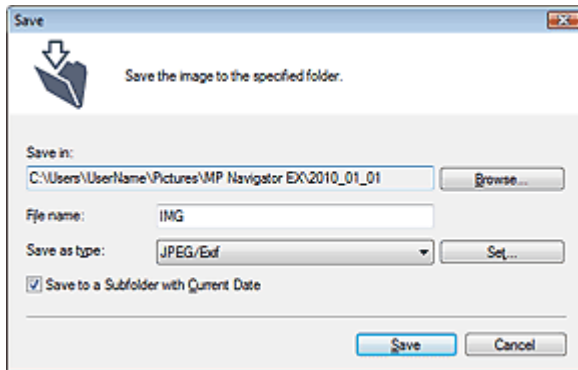
Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit der mitgelieferten Anwendungssoftware scannen > MP Navigator EX-Bildschirme > Dialogfeld Speichern (Save)

MP Navigator EX

Dialogfeld Speichern (Save)

Das Dialogfeld Speichern (Save) wird geöffnet, wenn Sie auf Speichern (Save) im Fenster Scan./Import. (Scan/Import) klicken.

Im Dialogfeld Speichern (Save) können Sie Einstellungen zum Speichern von Bildern auf einem Computer vornehmen.



- **Speichern in (Save in)**

Zeigt den Ordner an, in dem die gescannten Bilder gespeichert werden sollen. Klicken Sie auf Durchsuchen... (Browse...), wenn Sie einen anderen Ordner auswählen möchten.

Die folgenden Ordner werden standardmäßig angegeben.

Windows 7: Ordner MP Navigator EX im Ordner Eigene Bilder (My Pictures)

Windows Vista: Ordner MP Navigator EX im Ordner Bilder (Pictures)

Windows XP: Ordner MP Navigator EX im Ordner Eigene Bilder (My Pictures)

Windows 2000: Ordner MP Navigator EX im Ordner Eigene Bilder (My Pictures)

Wichtig

- Wenn Sie auf eine Speicherkarte speichern, aktivieren Sie den Schreibzugriff für den Kartensteckplatz des Geräts. Informationen zur Aktivierung des Schreibzugriffs finden Sie unter "[Einrichten des Kartensteckplatzes als Speicherkartenlaufwerk des Computers](#)". Ordnen Sie bei einer Netzwerkverbindung den Kartensteckplatz als Netzlaufwerk zu. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter "[Verwenden eines Kartensteckplatzes im Netzwerk](#)".

- **Dateiname (File name)**

Geben Sie den Namen des zu speichernden Bilds ein (maximal 64 Zeichen). Beim Speichern mehrerer Dateien werden jedem Dateinamen 4 Stellen angehängt.

- **Dateityp (Save as type)**

Geben Sie den Dateityp an, unter dem gescannte Bilder gespeichert werden sollen. Wählen Sie JPEG/Exif, TIFF oder BMP.

Wichtig

- Sie können JPEG/Exif nicht auswählen, wenn für den Dokumenttyp (Document Type) Text (OCR), Text (Simplex) oder Text (Duplex) ausgewählt ist.
- Sie können JPEG/Exif nicht auswählen, wenn in der Registerkarte Erweiterter Modus (Advanced Mode) von ScanGear (Scanner-Treiber) die Option Farbmodus (Color Mode) auf Schwarzweiß (Black and White) eingestellt ist.

- **Einstellen... (Set...)**

Wenn für Dateityp (Save as type) die Option JPEG/Exif ausgewählt ist.

Sie können für JPEG-Bilder einen Komprimierungstyp angeben. Wählen Sie Hoch (Geringe

Komprimierung) (High(Low Compression)), Standard oder Gering (Hohe Komprimierung) (Low(High Compression)).

Wichtig

- Diese Einstellung ist nicht verfügbar, wenn das Kontrollkästchen Gescannte Bilder beim Übertragen komprimieren (Compress scanned images when transferring) in der Registerkarte "Registerkarte Allgemein (General)" des Dialogfelds Voreinstellungen (Preferences) aktiviert ist.

- **In Unterordner mit dem aktuellen Datum speichern (Save to a Subfolder with Current Date)**

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um in dem unter Speichern in (Save in) ausgewählten Ordner einen Unterordner mit dem aktuellen Datum zu erstellen und die gescannten Dateien dort zu speichern. Es wird ein Unterordner mit einem Namen wie z. B. "2010_01_01" (Jahr_Monat_Tag) erstellt.

Wenn dieses Kontrollkästchen nicht aktiviert wurde, werden die Dateien in dem unter Speichern in (Save in) genannten Ordner gespeichert.

[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit der mitgelieferten Anwendungssoftware scannen > MP Navigator EX-Bildschirme > Dialogfeld Als PDF-Datei speichern (Save as PDF file)

MP Navigator EX

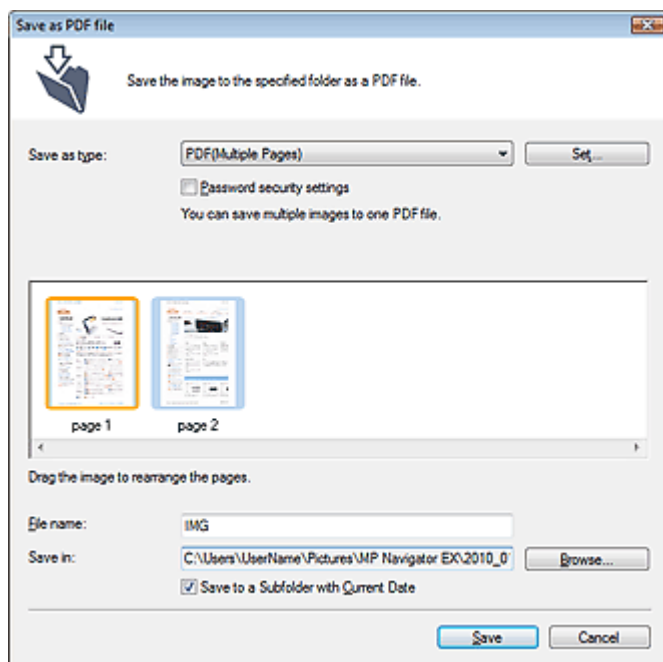
Dialogfeld Als PDF-Datei speichern (Save as PDF file)

Im Dialogfeld Als PDF-Datei speichern (Save as PDF file) können Sie erweiterte Einstellungen zum Speichern von gescannten Bildern als PDF-Dateien vornehmen. Sie können mehrere Dokumente als eine PDF-Datei speichern oder Seiten zu einer PDF-Datei hinzufügen, die mit MP Navigator EX erstellt wurde.

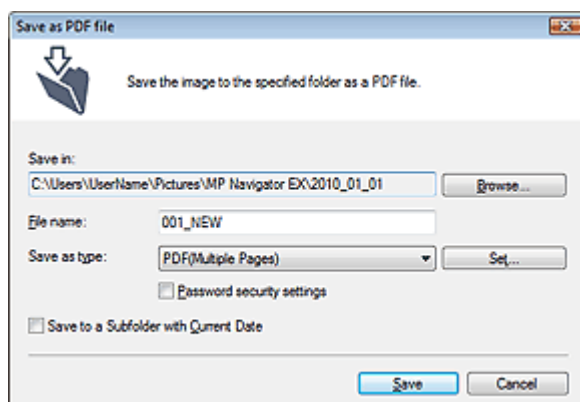
Wichtig

- Sie können Bilder, die in vertikaler und horizontaler Richtung mit 9601 Pixeln oder mehr gescannt wurden, nicht speichern.

Dialogfeld, das mit einem Klick auf die Schaltfläche Als PDF-Datei speichern (Save as PDF file) im Fenster Scan./Import. (Scan/Import) geöffnet wird



Dialogfeld, das mit einem Klick auf die Schaltfläche Ausgewählte Seiten speichern (Save Selected Pages) oder Alle Seiten speichern (Save All Pages) im Fenster PDF-Datei erstellen/bearbeiten (Create/Edit PDF file) geöffnet wird



- **Dateityp (Save as type)**

Geben Sie den PDF-Dateityp an, unter dem gescannte Bilder gespeichert werden sollen.

- **PDF**

Speichern Sie alle ausgewählten Bilder als separate PDF-Dateien.

- **PDF (Mehrere Seiten) (PDF(Multiple Pages))**

Speichert mehrere Bilder in einer PDF-Datei.



Hinweis

- PDF (Mehrere Seiten) (PDF(Multiple Pages)) wird angezeigt, wenn mehrere Bilder ausgewählt wurden.

- **PDF (Seite hinzufügen) (PDF(Add Page))**

Fügen Sie die gescannten Bilder zu einer PDF-Datei hinzu. Die Bilder werden am Ende der PDF-Datei eingefügt. Die Reihenfolge der Seiten der PDF-Datei, zu der die Bilder hinzugefügt werden, kann nicht geändert werden.



Wichtig

- Bilder können nur zu PDF-Dateien hinzugefügt werden, die mit MP Navigator EX erstellt wurden. Sie können keine mit einer anderen Anwendung erstellten PDF-Dateien angeben. In anderen Anwendungen bearbeitete PDF-Dateien können ebenfalls nicht angegeben werden.
- Wenn eine kennwortgeschützte PDF-Datei bearbeitet wird, werden die Kennwörter gelöscht. Setzen Sie die Kennwörter zurück.
➔ [Kennwörter für PDF-Dateien festlegen](#)

- **Einstellen... (Set...)**

Nehmen Sie erweiterte Einstellungen zum Erstellen von PDF-Dateien vor. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter "[Dialogfeld PDF-Einstellungen \(PDF Settings\)](#)".

- **Kennwortsicherheit - Einstellungen (Password security settings)**

Wählen Sie dieses Kontrollkästchen aus, um das Dialogfeld Kennwortsicherheit - Einstellungen (Password Security -Settings) zu öffnen, in dem Sie Kennwörter zum Öffnen, Bearbeiten und Drucken von erstellten PDF-Dateien festlegen können.

➔ [Kennwörter für PDF-Dateien festlegen](#)

- **Hinzufügen zu (Add to)**

Diese Option wird angezeigt, wenn Sie PDF (Seite hinzufügen) (PDF(Add Page)) für Dateityp (Save as type) wählen und die PDF-Datei angeben, zu der die Bilder hinzugefügt werden sollen. Klicken Sie auf Durchsuchen... (Browse...), wenn Sie eine andere Datei auswählen möchten.



Wichtig

- Bilder können nur zu PDF-Dateien hinzugefügt werden, die mit MP Navigator EX erstellt wurden. Sie können keine mit einer anderen Anwendung erstellten PDF-Dateien angeben. In anderen Anwendungen bearbeitete PDF-Dateien können ebenfalls nicht angegeben werden.

- **Dateiname (File name)**

Geben Sie den Namen des zu speichernden Bilds ein (maximal 64 Zeichen). Beim Speichern mehrerer Dateien werden jedem Dateinamen 4 Stellen angehängt.

- **Speichern in (Save in)**

Zeigt den Ordner an, in dem die PDF-Dateien gespeichert werden sollen. Klicken Sie auf Durchsuchen... (Browse...), wenn Sie einen anderen Ordner auswählen möchten.

Die folgenden Ordner werden standardmäßig angegeben.

Windows 7: Ordner MP Navigator EX im Ordner Eigene Bilder (My Pictures)

Windows Vista: Ordner MP Navigator EX im Ordner Bilder (Pictures)

Windows XP: Ordner MP Navigator EX im Ordner Eigene Bilder (My Pictures)

Windows 2000: Ordner MP Navigator EX im Ordner Eigene Bilder (My Pictures)

- **In Unterordner mit dem aktuellen Datum speichern (Save to a Subfolder with Current Date)**

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um in dem unter Speichern in (Save in) ausgewählten Ordner einen Unterordner mit dem aktuellen Datum zu erstellen und die gescannten Dateien dort zu

speichern. Es wird ein Unterordner mit einem Namen wie z. B. "2010_01_01" (Jahr_Monat_Tag) erstellt.

Wenn dieses Kontrollkästchen nicht aktiviert wurde, werden die Dateien in dem unter Speichern in (Save in) genannten Ordner gespeichert.

[Zum Seitenanfang ↕](#)

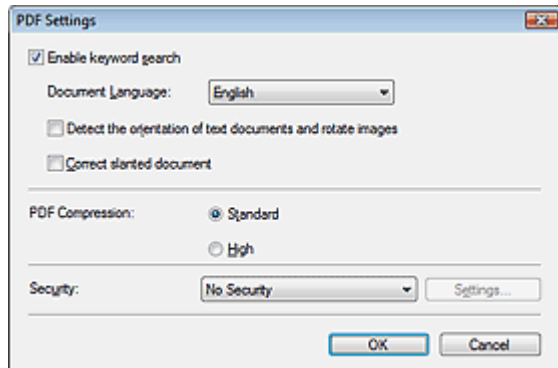
Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit der mitgelieferten Anwendungssoftware scannen > MP Navigator EX-Bildschirme > Dialogfeld PDF-Einstellungen (PDF Settings)

MP Navigator EX

Dialogfeld PDF-Einstellungen (PDF Settings)

Im Dialogfeld PDF-Einstellungen (PDF Settings) können Sie den PDF-Komprimierungstyp festlegen und weitere Einstellungen zum Erstellen von PDF-Dateien vornehmen.



- **Schlüsselwortsuche aktivieren (Enable keyword search)**

Aktivieren Sie diese Option, wenn die Zeichen in einem Dokument in Textdaten konvertiert werden sollen. Dies ermöglicht eine einfache Suche nach Schlüsselwörtern.

- **Dokumentsprache (Document Language)**

Wählen Sie die Sprache des zu scannenden Dokuments aus.

- **Ausrichtung von Textdokumenten erkennen und Bilder drehen (Detect the orientation of text documents and rotate images)**

Wählen Sie diese Option aus, wenn die Ausrichtung des Dokuments anhand des gescannten Texts erkannt und das gescannte Bild in die richtige Ausrichtung gedreht werden soll.

Wichtig

- Je nach Dokumentsprache funktioniert diese Funktion möglicherweise nicht. Es werden nur Textdokumente in den Sprachen unterstützt, die unter Dokumentsprache (Document Language) ausgewählt werden können.
- Die Ausrichtung der folgenden Dokumenttypen kann nicht korrigiert werden, da der Text nicht ordnungsgemäß erkannt werden kann.
 - Die Auflösung liegt außerhalb des Bereichs von 300 bis 600 dpi
 - Die Schriftgröße liegt außerhalb des Bereichs von 8 bis 48 Punkt
 - Dokumente, die spezielle Schriftarten, Effekte, Kursiv- oder handschriftlichen Text enthalten
 - Dokumente mit gemustertem Hintergrund

- **Schräglage des Dokuments korrigieren (Correct slanted document)**

Wählen Sie diese Option aus, wenn der gescannte Text erkannt und der Winkel (innerhalb von -0,1 bis -10 Grad oder +0,1 bis +10 Grad) des Dokuments korrigiert werden soll.

Wichtig

- Die Neigung der folgenden Dokumenttypen kann nicht korrigiert werden, da der Text nicht ordnungsgemäß erkannt werden kann.
 - Dokumente, in denen die Textzeilen um mehr als 10 Grad geneigt oder die Winkel je nach Zeile unterschiedlich sind
 - Dokumente, die sowohl vertikalen als auch horizontalen Text enthalten
 - Dokumente mit extrem großen oder kleinen Schriftarten
 - Dokumente mit wenig Text
 - Dokumente, die Abbildungen/Bilder oder handschriftlichen Text enthalten
 - Dokumente, die sowohl vertikale als auch horizontale Zeilen (Tabellen) enthalten

- **PDF-Komprimierung (PDF Compression)**

Wählen Sie einen Komprimierungstyp zum Speichern aus.

- **Standard**

Es wird empfohlen, diese Einstellung grundsätzlich zu verwenden.

- **Hoch (High)**

Komprimiert die Dateigröße beim Speichern, so dass die Last auf Ihrem Netzwerk/Server verringert wird.

**Wichtig**

- Diese Funktion ist nicht verfügbar, wenn Sie zum Scannen am Bedienfeld des Geräts die Option PDF auswählen.
- Die Qualität hoch komprimierter PDF-Bilder nimmt bei wiederholtem Speichern mit hoher Komprimierung ab.

**Wichtig**

- Der Komprimierungstyp kann nicht festgelegt werden, wenn die Option Farbmodus (Color Mode) auf Schwarzweiß (Black and White) eingestellt ist.

**Hinweis**

- Die folgenden Bilder können sehr effizient komprimiert werden.
 - Bilder mit einer Auflösung zwischen 75 und 600 dpi

- **Sicherheit (Security)**

Legen Sie Kennwörter für das Öffnen, Bearbeiten und Drucken der erstellten PDF-Dateien fest.

**Wichtig**

- Für diese Funktion ist bei Windows 2000 der Internet Explorer 5.5 Service Pack 2 oder höher erforderlich.
- Diese Funktion ist nicht verfügbar, wenn Bilder nach dem Scannen automatisch gespeichert werden, z. B. beim Scannen über den Bildschirm für den Ein-Klick-Modus oder über das Bedienfeld des Geräts.

**Hinweis**

- Wählen Sie Kennwortsicherheit (Password Security) und legen Sie Kennwörter im Dialogfeld Kennwortsicherheit - Einstellungen (Password Security -Settings) fest.
 - ➔ [Kennwörter für PDF-Dateien festlegen](#)

[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

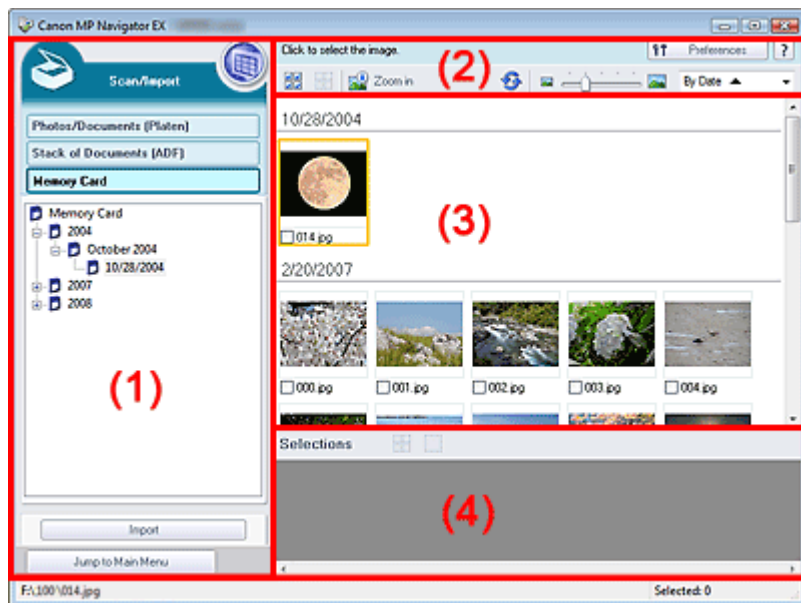
Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit der mitgelieferten Anwendungssoftware scannen > MP Navigator EX-Bildschirme > Bildschirm Speicherkarte (Memory Card) (Fenster Scan./Import. (Scan/Import))

MP Navigator EX

Bildschirm Speicherkarte (Memory Card) (Fenster Scan./Import. (Scan/Import))


Zeigen Sie im Bildschirm für den Navigationsmodus auf Scan./Import. (Scan/Import) und klicken Sie auf Speicherkarte (Memory Card) oder klicken Sie auf Speicherkarte (Memory Card) im Fenster Scan./Import. (Scan/Import), um den Bildschirm Speicherkarte (Memory Card) (Fenster Scan./Import. (Scan/Import)) zu öffnen.

Öffnen Sie dieses Fenster zum Importieren von Bildern (einschließlich PDF-Dateien, die über Scannen über das Bedienfeld erstellt wurden), die auf einer Speicherkarte gespeichert sind.



- (1) Einstellungen und Bedienschnittflächen
- (2) Symbolleiste
- (3) Miniaturansichtsfenster
- (4) Bereich für ausgewählte Bilder

Einstellungen und Bedienschnittflächen

-  **(Anzeigen und verwenden)**
 Klicken Sie auf dieses Symbol, wenn Sie auf Ihrem Computer gespeicherte Bilder und PDF-Dateien öffnen möchten. Das Fenster Anz. und verw. (View & Use) wird geöffnet.
 ➔ Fenster Anz. und verw. (View & Use)
- **Fotos/Dokumente (Auflagefl.) (Photos/Documents (Platen))**
 Klicken Sie auf diese Schaltfläche, wenn Sie Fotos, Dokumente, Zeitschriften und andere gedruckte Vorlagen scannen möchten. Der Bildschirm zum Scannen von Fotos und Dokumenten wird angezeigt.
 ➔ Bildschirm Fotos/Dokumente (Auflagefl.) (Photos/Documents (Platen)) (Fenster Scan./Import. (Scan/Import))
- **Dokumentenstapel (ADF) (Stack of Documents (ADF))**
 Klicken Sie auf diese Option, wenn Sie gleichzeitig mehrere Dokumente scannen möchten, die sich im automatischen Dokumenteneinzug (Auto Document Feeder, ADF) befinden. Der Bildschirm zum

Scannen mit dem automatischen Dokumenteneinzug wird angezeigt.

➔ Bildschirm Dokumentenstapel (ADF) (Stack of Documents (ADF)) (Fenster Scan./Import. (Scan/Import))

- **Speicherkarte (Memory Card)**

Zeigt Ordner mit Bildern und PDF-Dateien auf einer Speicherkarte (gruppiert nach Jahr, Monat/Jahr und Monat/Datum/Jahr) in der Baumstruktur an. Wählen Sie einen Ordner aus, um seinen Inhalt im Miniaturansichtsfenster auf der rechten Seite anzuzeigen.

Das Datum der Datei ist das Datum, an dem die Datei erfasst oder aktualisiert wurde.

- **Importieren (Import)**

Importiert die ausgewählten Bilder und zeigt sie im Fenster Anz. und verw. (View & Use) an.

➔ Fenster Anz. und verw. (View & Use)

-  **Zum Hauptmenü (Jump to Main Menu)**

Keht zum Hauptmenü zurück.

Symbolleiste

-  Preferences **Voreinstellungen (Preferences)**

Das Dialogfeld Voreinstellungen (Preferences) wird geöffnet. Im Dialogfeld Voreinstellungen (Preferences) können Sie erweiterte Einstellungen an MP Navigator EX-Funktionen vornehmen.

➔ Dialogfeld Voreinstellungen (Preferences)

-  **(Handbuch)**

Öffnet dieses Handbuch.

- **Tools zur Bearbeitung**

-  **(Alle auswählen)**

Wählt alle Bilder im Miniaturansichtsfenster aus.

-  **(Alle abbrechen)**

Hebt die Auswahl aller Bilder im Miniaturansichtsfenster auf.

-  **Vergrößern (Zoom in)**

Vergrößert das ausgewählte (mit einem orangefarbenen Rahmen versehene) Bild. Sie können auch auf das Bild doppelklicken, um es zu vergrößern. Bei Auswahl einer PDF-Datei können Sie alle Seiten aktivieren.

-  **(Aktualisieren)**

Aktualisiert den Inhalt des Miniaturansichtsfensters.

-  **(Anzeigegröße)**

Ändert die Größe der Bilder im Miniaturansichtsfenster.

-  **(Sortieren nach)**

Sortiert Bilder im Miniaturansichtsfenster nach Datum (aufsteigend oder absteigend).

Miniaturansichtsfenster

- **Miniaturansichtsfenster**

Auf der Speicherkarte gespeicherte Bilder werden nach Jahr oder Monat/Jahr angezeigt.

Wenn Sie das Kontrollkästchen eines Bilds auswählen, wird das Bild im Bereich für ausgewählte Bilder angezeigt.

Bereich für ausgewählte Bilder

-  **(Alle abbrechen)**

Bricht die Auswahl aller Bilder im Bereich für ausgewählte Bilder ab.

-  **(Auswahl abbrechen)**

Hebt die Auswahl eines Bilds (mit orangefarbenem Rahmen) im Bereich für ausgewählte Bilder auf.

- **Bereich für ausgewählte Bilder**

Hier werden die im Miniaturansichtsfenster ausgewählten Bilder angezeigt.

Verwandtes Thema

► [Auf einer Speicherkarte gespeicherte Bilder importieren](#)

[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit der mitgelieferten Anwendungssoftware scannen > MP Navigator EX-Bildschirme > Fenster Anz. und verw. (View & Use)

MP Navigator EX

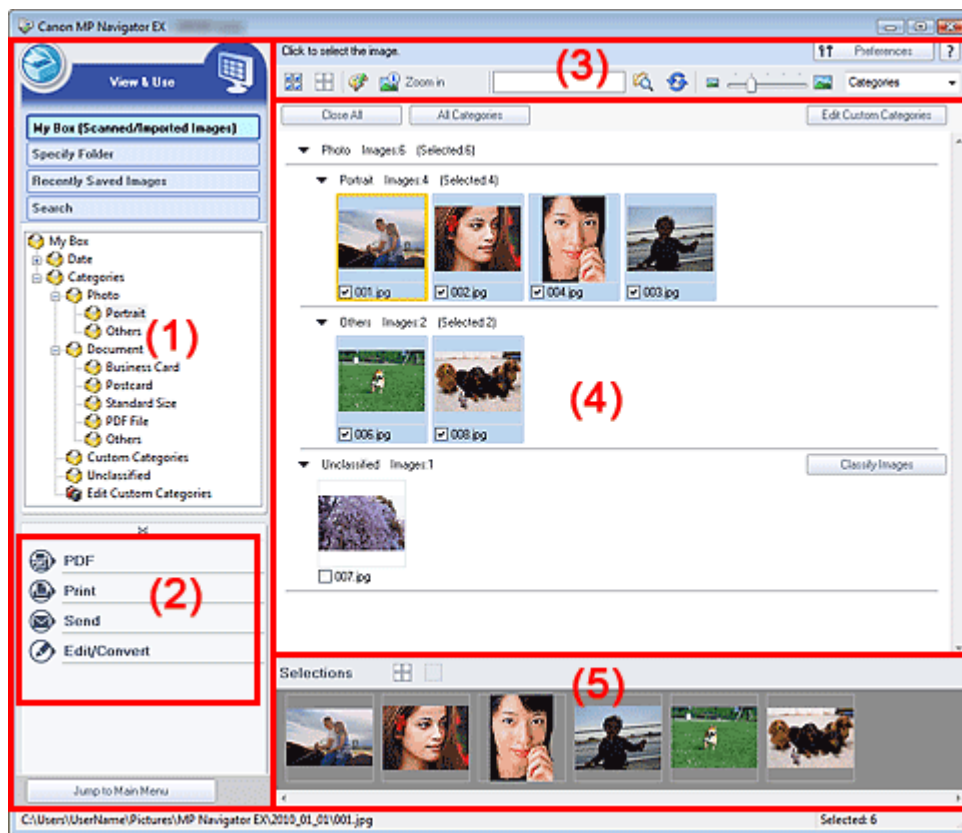
Fenster Anz. und verw. (View & Use)

Zeigen Sie im Bildschirm für den Navigationsmodus auf Anz. und verw. (View & Use) und klicken Sie auf Eigene Box (Gescannte/import. Bilder) (My Box (Scanned/Imported Images)), Ordner angeben (Specify Folder) oder Kürzlich gespeicherte Bilder (Recently Saved Images), um das Fenster Anz. und verw. (View & Use) zu öffnen.

Öffnen Sie dieses Fenster, um auf einem Computer gespeicherte bzw. gescannte Bilder anzuzeigen oder zu verwenden.

Wichtig

- Bei PDF-Dateien werden nur die mit MP Navigator EX erstellten PDF-Dateien angezeigt. In anderen Anwendungen erstellte PDF-Dateien können nicht angezeigt werden. In anderen Anwendungen bearbeitete PDF-Dateien können ebenfalls nicht angezeigt werden.



- Optionen zur Anzeigeeinstellung
- Schaltflächen zur Bildbearbeitung
- Symboleiste
- Miniaturansichtsfenster
- Bereich für ausgewählte Bilder

Optionen zur Anzeigeeinstellung

-  (Scannen/Importieren)

Klicken Sie auf diese Schaltfläche, wenn Sie Fotos, Dokumente, Zeitschriften und andere gedruckte

Vorlagen scannen möchten. Das Fenster Scan./Import. (Scan/Import) wird geöffnet.

➔ [Bildschirm Fotos/Dokumente \(Auflagefl.\) \(Photos/Documents \(Platen\)\) \(Fenster Scan./Import. \(Scan/Import\)\)](#)

- **Eigene Box (Gescannte/import. Bilder) (My Box (Scanned/Imported Images))**

Zeigt Ordner mit Bildern gruppiert nach Jahr, Jahr/Monat und Jahr/Monat/Datum unter „Eigene Box“ (My Box) in der Baumstruktur an. Wählen Sie einen Ordner aus, um seinen Inhalt im Miniaturansichtsfenster auf der rechten Seite anzuzeigen.

Das Datum des Bilds ist das Datum, an dem das Bild erfasst oder aktualisiert wurde.

- **Ordner angeben (Specify Folder)**

Zeigt alle Festplatten und Ordner in der Baumstruktur an. Wählen Sie einen Ordner aus, um die Bilder im Miniaturansichtsfenster auf der rechten Seite anzuzeigen.

Wenn Sie einen Ordner auswählen und darauf klicken, wird der Ordnername markiert und kann geändert werden.

- **Kürzlich gespeicherte Bilder (Recently Saved Images)**

"Gescannte/importierte Bilder" und Bilder, die kürzlich "An E-Mail angehängt" oder "An Anwendung gesendet" wurden, werden in einer Baumstruktur nach Datum angezeigt. Bilder, für die die Aufgaben "Gescannte/importierte Bilder", "Vom Scanner" und "Von Speicherkarte" durchgeführt wurden, werden separat angezeigt. Wählen Sie einen Monat/Datum/Jahr-Ordner aus, um die Bilder im Miniaturansichtsfenster auf der rechten Seite nach Datum anzuzeigen.

Das Datum des Bilds ist das Datum, an dem das Bild gescannt oder gesendet wurde.

Klicken Sie auf Verlauf löschen (Clear History), um alle Daten (Datumsordner und Bilder) in Kürzlich gespeicherte Bilder (Recently Saved Images) zu löschen.

Hinweis

- Die tatsächlichen Bilddateien werden nicht gelöscht.

- **Suchen (Search)**

Das Dialogfeld mit den erweiterten Suchoptionen wird geöffnet.

➔ [Bilder suchen](#)

-  **Zum Hauptmenü (Jump to Main Menu)**

Keht zum Hauptmenü zurück.

Schaltflächen zur Bildbearbeitung

- **Schaltflächen zur Bildbearbeitung**

Geben Sie an, welche Aktion für ausgewählte Bilder ausgeführt werden soll. Detaillierte Informationen zu den einzelnen Schaltflächen finden Sie in den entsprechenden Abschnitten.

➔ [PDF-Dateien erstellen/bearbeiten](#)

➔ [Dokumente drucken](#)

➔ [Drucken von Fotos](#)

➔ [Per E-Mail versenden](#)

➔ [Dateien bearbeiten](#)

Hinweis

- Die Schaltflächen zur Bildbearbeitung werden angezeigt, wenn die entsprechenden Anwendungen installiert sind.

Symbolleiste

-  **Voreinstellungen (Preferences)**

Das Dialogfeld Voreinstellungen (Preferences) wird geöffnet. Im Dialogfeld Voreinstellungen (Preferences) können Sie erweiterte Einstellungen an MP Navigator EX-Funktionen vornehmen.

➔ [Dialogfeld Voreinstellungen \(Preferences\)](#)

-  **(Handbuch)**

Öffnet dieses Handbuch.

- **Tools zur Bearbeitung**

-  **(Alle auswählen)**

Wählt alle Bilder im Miniaturansichtsfenster aus.

-  **(Alle abbrechen)**

Hebt die Auswahl aller Bilder im Miniaturansichtsfenster auf.

-  **(Bildkorrektur/Verbesserung)**

Ermöglicht Ihnen, das ausgewählte (mit einem orangefarbenen Rahmen versehene) Bild zu korrigieren. Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um das Fenster Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance Images) zu öffnen, in dem Sie Bilder korrigieren und verbessern sowie die Helligkeit, den Kontrast usw. anpassen können.

➔ [Fenster Bilder korrigieren/verbessern \(Correct/Enhance Images\)](#)

Wichtig

- Die Funktionen zur Bildkorrektur/-verbesserung können nicht auf PDF-Dateien oder binäre Schwarzweißdateien angewendet werden.

-  **Vergrößern (Zoom in)**


Vergrößert das ausgewählte (mit einem orangefarbenen Rahmen versehene) Bild. Sie können auch auf das Bild doppelklicken, um es zu vergrößern. Bei Auswahl einer PDF-Datei können Sie alle Seiten aktivieren.

Sie können außerdem Informationen zur Datei überprüfen (Dateiname, Datum, Größe und Sicherheitseinstellung). Es wird ein Sperrsymbol für PDF-Dateien angezeigt, wenn ein Kennwort zum Öffnen (Document Open Password) festgelegt ist.

➔ [Kennwortgeschützte PDF-Dateien öffnen/bearbeiten](#)

-  **(Suchen)**

Geben Sie ein Wort bzw. eine Wortfolge ein, die im Dateinamen, in den Exif-Informationen oder

im PDF-Text des Bilds vorkommen, nach dem Sie suchen möchten, und klicken Sie auf  (Suchen). Bei Exif-Informationen wird der Text mit den Angaben zu Maker, Modell (Model), Beschreibung (Description) und Benutzerkommentar (User Comment) durchsucht.

Hinweis

- Suchen Sie Bilder in Eigene Box (Gescannte/import. Bilder) (My Box (Scanned/Imported Images)), Kürzlich gespeicherte Bilder (Recently Saved Images) oder in einem ausgewählten Ordner und den zugehörigen Unterordnern.

-  **(Aktualisieren)**

Aktualisiert den Inhalt des Miniaturansichtsfensters.

-  **(Anzeigegröße)**

Ändert die Größe der Bilder im Miniaturansichtsfenster.

- **(Sortieren nach)**

Sortiert die Bilder im Miniaturansichtsfenster nach Kategorie, Datum (aufsteigend oder absteigend) oder Name (aufsteigend oder absteigend).

Bilder können nur nach Kategorie sortiert werden, wenn Eigene Box (Gescannte/import. Bilder) (My Box (Scanned/Imported Images)) oder Ordner angeben (Specify Folder) angezeigt wird.

Miniaturansichtsfenster

- **Miniaturansichtsfenster**

Gescannte Bilder werden angezeigt.

Wenn Sie das Kontrollkästchen eines Bilds auswählen, wird das Bild im Bereich für ausgewählte

Bilder angezeigt.

Wenn Sie ein Bild auswählen und auf den Dateinamen klicken, wird der Dateiname markiert und kann geändert werden.

Durch Ziehen und Ablegen eines Bildes können die folgenden Aktionen ausgeführt werden.

- Innerhalb des Miniaturansichtsfensters von einer Kategorie in eine andere verschieben
- Einen Kategorieordner verschieben, der in Eigene Box (Gescannte/import. Bilder) (My Box (Scanned/Imported Images)) angezeigt wird
- In einen Ordner kopieren, der in Ordner angeben (Specify Folder) angezeigt wird

Wichtig

- Zum Öffnen kennwortgeschützter PDF-Dateien ist unter Windows 2000 Internet Explorer 5.5 Service Pack 2 oder höher erforderlich.
- Die Dateinamenserweiterung (.jpg, .pdf usw.) kann beim Umbenennen einer Datei nicht geändert werden.
- Bilder können nicht in die Datumsordner kopiert oder verschoben werden, die in der Baumstruktur in Eigene Box (Gescannte/import. Bilder) (My Box (Scanned/Imported Images)) oder Kürzlich gespeicherte Bilder (Recently Saved Images) angezeigt werden.

Hinweis

- Es wird ein Sperrsymbol für PDF-Dateien angezeigt, wenn ein Kennwort zum Öffnen (Document Open Password) festgelegt ist.
- In folgenden Fällen werden Miniaturansichten möglicherweise als „?“ angezeigt.
 - Öffnen nicht unterstützter Bilder
 - Dateigröße ist zu groß und der Arbeitsspeicher reicht nicht aus, um das Bild anzuzeigen
 - Die Datei ist beschädigt

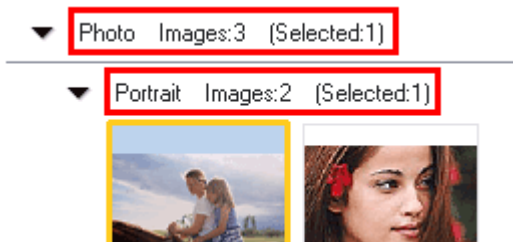
Wenn Bilder nach Kategorien (Categories) sortiert werden

Gescannte Bilder werden nach Kategorie angezeigt.

Hinweis

- Einige Bilder werden möglicherweise nicht korrekt erkannt und daher in der falschen Kategorie klassifiziert. Sie können in diesem Fall ein Bild von einer Kategorie in eine andere ziehen.

• Kategorienname Bilder: N (Ausgewählt: n)



• Kategorienname (Category name)

Es stehen folgende Kategorien zur Verfügung.

Fotos: Porträt (Portrait), Andere (Others)

Dokumente: Visitenkarte (Business Card), Postkarte (Postcard), Benutzerdefinierte Kategorien (Standard Size), PDF-Datei (PDF File), Andere (Others)

„Benutzerdefinierte Kategorien“ (Custom Categories): Zeigt Ihre benutzerdefinierten Kategorien an.

„Nicht klassifiziert“ (Unclassified): Zeigt Bilder an, die keiner Kategorie zugeordnet wurden.

• Bilder: N (Images: N)

Zeigt die Anzahl der Bilder in der Kategorie an.

• (Ausgewählt: n) ((Selected: n))

Zeigt die Anzahl der Bilder an, deren Kontrollkästchen ausgewählt ist.

Hinweis

- Dieser Teil wird nur angezeigt, wenn eines oder mehrere Bilder ausgewählt sind.

• Alle schließen (Close All)/Alle öffnen (Open All)

Sie können alle Bilder in den angezeigten Kategorien ein- und ausblenden. Diese Schaltfläche ist nur verfügbar, wenn Eigene Box (Gescannte/import. Bilder) (My Box (Scanned/Imported Images)) oder Ordner angeben (Specify Folder) angezeigt wird.

-  **Alle schließen (Close All)**

Blendet alle Bilder aus.

-  **Alle öffnen (Open All)**

Zeigt alle Bilder an.

Hinweis

- Unmittelbar nach dem Öffnen des Fensters Anz. und verw. (View & Use) oder nach dem Sortieren von Bildern werden alle Bilder angezeigt und Alle schließen (Close All) wird verfügbar.
- Wenn Sie auf Alle schließen (Close All) klicken, ändert sich diese Schaltfläche in Alle öffnen (Open All).

• **Alle Kategorien (All Categories)/Kategor. m. Bildern (Specific Categories)**

Sie können alle Kategorien und nur die Kategorien mit Bildern anzeigen. Diese Schaltfläche ist nur verfügbar, wenn Eigene Box (Gescannte/import. Bilder) (My Box (Scanned/Imported Images)) oder Ordner angeben (Specify Folder) angezeigt wird.

-  **Alle Kategorien (All Categories)**

Zeigt alle Kategorien und Bilder an.

-  **Kategor. m. Bildern (Specific Categories)**

Zeigt Kategorien mit Bildern sowie die enthaltenen Bilder an. Im Miniaturansichtsfenster werden mehr Bilder angezeigt, so dass Sie Bilder einfacher finden oder verschieben können.

Hinweis

- Unmittelbar nach dem Öffnen des Fensters Anz. und verw. (View & Use) werden die Kategorien, die Bilder enthalten, zusammen mit ihrem Inhalt angezeigt und die Schaltfläche Alle Kategorien (All Categories) wird verfügbar.
- Klicken Sie auf Alle Kategorien (All Categories), damit die Schaltfläche Kategor. m. Bildern (Specific Categories) angezeigt wird.

• **Benutzerdefinierte Kategorien bearbeiten (Edit Custom Categories)**

Wenn Eigene Box (Gescannte/import. Bilder) (My Box (Scanned/Imported Images)) oder Ordner angeben (Specify Folder) angezeigt wird, wird mit dieser Schaltfläche das Dialogfeld Benutzerdefinierte Kategorien bearbeiten (Edit Custom Categories) geöffnet.

Im Dialogfeld Benutzerdefinierte Kategorien bearbeiten (Edit Custom Categories) können Sie Kategorien hinzufügen bzw. Kategorien löschen, die unter Benutzerdefinierte Kategorien (Custom Categories) angezeigt werden.

Weitere Informationen hierzu finden Sie unter "[Bilder in Kategorien klassifizieren](#)".

• **Bilder klassifizieren (Classify Images)**

Von Festplatten oder Speicherkarten importierte Bilder werden unter Nicht klassifiziert (Unclassified) angezeigt. Klicken Sie auf Bilder klassifizieren (Classify Images), um sie automatisch klassifizieren zu lassen.

Diese Schaltfläche ist nur verfügbar, wenn Eigene Box (Gescannte/import. Bilder) (My Box (Scanned/Imported Images)) oder Ordner angeben (Specify Folder) angezeigt wird.

Hinweis

- Die Klassifizierung kann länger dauern, wenn viele Bilder zu klassifizieren sind.

Bereich für ausgewählte Bilder

-  **(Alle abbrechen)**

Bricht die Auswahl aller Bilder im Bereich für ausgewählte Bilder ab.

-  **(Auswahl abbrechen)**

Hebt die Auswahl eines Bilds (mit orangefarbenem Rahmen) im Bereich für ausgewählte Bilder auf.

- **Bereich für ausgewählte Bilder**

Hier werden die im Miniaturansichtsfenster ausgewählten Bilder angezeigt.

Verwandtes Thema

► [Auf einem Computer gespeicherte Bilder öffnen](#)

[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit der mitgelieferten Anwendungssoftware scannen > MP Navigator EX-Bildschirme > Fenster PDF-Datei erstellen/bearbeiten (Create/Edit PDF file)

MP Navigator EX

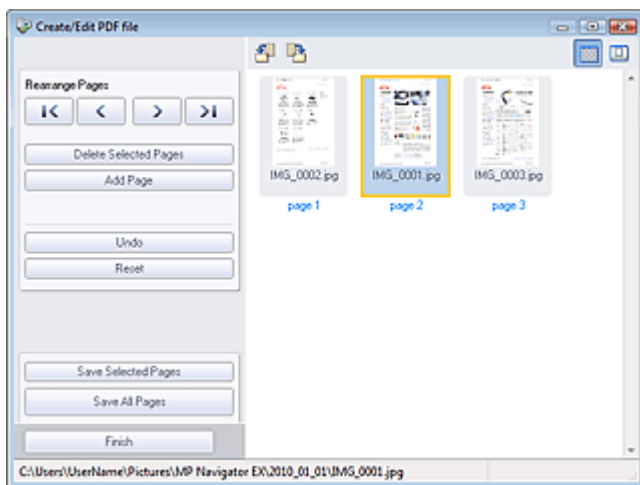
Fenster PDF-Datei erstellen/bearbeiten (Create/Edit PDF file)

Klicken Sie auf PDF im Fenster Anz. und verw. (View & Use) und dann in der Liste auf PDF-Datei erstellen/bearbeiten (Create/Edit PDF file), um das Fenster PDF-Datei erstellen/bearbeiten (Create/Edit PDF file) zu öffnen.

Sie können im Fenster PDF-Datei erstellen/bearbeiten (Create/Edit PDF file) Seiten hinzufügen bzw. löschen und die Reihenfolge der Seiten für PDF-Dateien ändern, die mit MP Navigator EX erstellt wurden.

Wichtig

- Sie können Bilder, die in vertikaler und horizontaler Richtung mit 9601 Pixeln oder mehr gescannt wurden, nicht speichern.
- Wenn eine kennwortgeschützte PDF-Datei bearbeitet wird, werden die Kennwörter gelöscht. Setzen Sie die Kennwörter zurück.
 ➔ [Kennwörter für PDF-Dateien festlegen](#)
- Sie können mit MP Navigator EX bis zu 99 Seiten auf einmal erstellen oder bearbeiten.



• Seiten neu anordnen (Rearrange Pages)

Sie können das ausgewählte Bild (mit orangefarbenem Rahmen) verschieben.



- Verschiebt das ausgewählte Bild an den Anfang.



- Verschiebt das ausgewählte Bild auf die vorherige Seite.



- Verschiebt das ausgewählte Bild auf die nachfolgende Seite.



- Verschiebt das ausgewählte Bild an das Ende.

Hinweis

- Sie können auch zum Ändern der Reihenfolge das Bild an die neue Position ziehen.

- **Ausgewählte Seiten löschen (Delete Selected Pages)**

Entfernt das ausgewählte Bild.

- **Seite hinzufügen (Add Page)**

Sie können mit dieser Funktion eine vorhandene PDF-Datei auswählen und hinzufügen.

Hinweis

- Zum Hinzufügen einer kennwortgeschützten PDF-Datei ist ein Kennwort erforderlich.

- **Rückgängig (Undo)**

Verwirft die zuletzt vorgenommene Änderung.

- **Zurücksetzen (Reset)**

Verwirft alle vorgenommenen Änderungen.

- **Ausgewählte Seiten speichern (Save Selected Pages)**

Öffnet das Dialogfeld Als PDF-Datei speichern (Save as PDF file). Legen Sie die Speichereinstellungen fest. Nur die ausgewählte Seite wird gespeichert.

Hinweis

- Wenn mehrere Seiten ausgewählt wurden, wird eine mehrseitige PDF-Datei erstellt.
- Unter "[Dialogfeld Als PDF-Datei speichern \(Save as PDF file\)](#)" finden Sie weitere Informationen zum Dialogfeld Als PDF-Datei speichern (Save as PDF file).




- **Alle Seiten speichern (Save All Pages)**

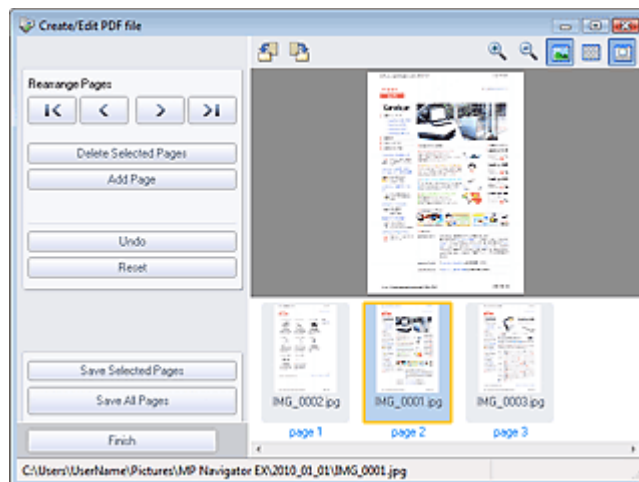
Öffnet das Dialogfeld Als PDF-Datei speichern (Save as PDF file). Legen Sie die Speichereinstellungen fest. Alle angezeigten PDF-Dateien werden als eine PDF-Datei gespeichert.


- **Fertig (Finish)**




Schließt das Dialogfeld PDF-Datei erstellen/bearbeiten (Create/Edit PDF file).

- **Symbolleiste**

-  **(Nach links drehen)**
Die Seite wird um 90 Grad gegen den Uhrzeigersinn gedreht.
-  **(Nach rechts drehen)**
Die Seite wird um 90 Grad im Uhrzeigersinn gedreht.
-  **(Vorschaumodus)**
Wechselt in den Vorschaumodus.
Die ausgewählte Seite wird in der Vorschau angezeigt.



-  **(Vergrößern)**
Vergrößert das in der Vorschau angezeigte Bild.

-  **(Verkleinern)**
Verkleinert das in der Vorschau angezeigte Bild.
-  **(Gesamtbild)**
Vergrößert oder verkleinert das Bild so, dass es in der Vorschau vollständig angezeigt wird.
-  **(Miniaturansichtsmodus)**
Wechselt in den Miniaturansichtsmodus. Die Seiten werden im Miniaturansichtsfenster angezeigt.

[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

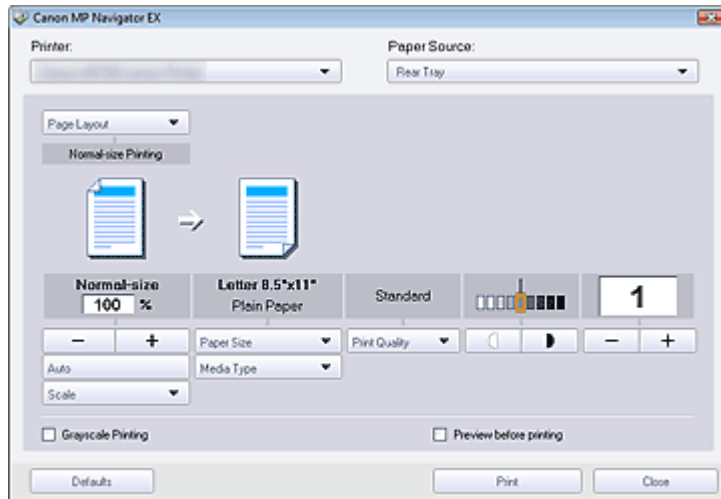
Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit der mitgelieferten Anwendungssoftware scannen > MP Navigator EX-Bildschirme > Dialogfeld Dokument drucken (Print Document)

MP Navigator EX

Dialogfeld Dokument drucken (Print Document)

Klicken Sie auf Drucken (Print) im Fenster Anz. und verw. (View & Use). Klicken Sie anschließend in der Liste auf Dokument drucken (Print Document), um das gleichnamige Dialogfeld zu öffnen.

Im Dialogfeld Dokument drucken (Print Document) können Sie erweiterte Einstellungen zum gleichzeitigen Drucken mehrerer gescannter Bilder vornehmen.



- **Drucker (Printer)**

Wählen Sie den zu verwendenden Drucker aus.

- **Papierzufuhr (Paper Source)**

Wählen Sie die gewünschte Papierzufuhr aus.

- **Seitenlayout (Page Layout)**

Wählen Sie einen Bildtyp.

- **Normale Druckgröße (Normal-size Printing)**

Es wird ein Bild pro Seite ausgedruckt.

- **Zoomdruck (Scaled Printing)**

Das Bild wird in der gewählten Größe (vergrößert oder verkleinert) gedruckt.

- **An Seite anpassen (Fit-to-Page Printing)**

Das Bild wird im Papierformat (vergrößert oder verkleinert) gedruckt.

- **Randloser Druck (Borderless Printing)**

Druckt ein Bild ohne Ränder auf ein Blatt Papier.

- **Seitenlayoutdruck (2 auf 1) (Page Layout Printing (2 on 1))**

Ermöglicht das Ausrichten und Drucken von zwei Bildern auf einem Blatt Papier.

- **Seitenlayoutdruck (4 auf 1) (Page Layout Printing (4 on 1))**

Ermöglicht das Ausrichten und Drucken von vier Bildern auf einem Blatt Papier.

- **Vergrößern/Verkleinern**

Vergrößert oder verkleinert die zu druckenden Bilder.

-  **(Vergrößern/Verkleinern)**

Sie können ein Bild vergrößern oder verkleinern, indem Sie den Maßstab in 1-%-Schritten

angeben.

- **Automatisch (Auto)**

Die Skalierung wird automatisch an die erkannte Papierbreite und das ausgewählte Papierformat angepasst. Das Bild kann je nach Größe um 90 Grad gedreht gedruckt werden.

- **Skalierung (Scale)**

Wählen Sie einen Maßstab in der Liste aus.

Wichtig

- Bei Verwendung der Normalgröße (100 %) werden manche Bilder möglicherweise verkleinert ausgedruckt oder Teile des Bilds werden beim Druck abgeschnitten. Wählen Sie in diesem Fall die Option Automatisch (Auto), um die Größe des zu druckenden Bilds an das Papierformat anzupassen.

- **Papierformat (Paper Size)**

Wählen Sie das Papierformat für den Druck aus. Verwenden Sie das im Drucker angegebene Papierformat.

Hinweis

- Welche Papierformate ausgewählt werden können, hängt vom verwendeten Drucker ab.

- **Medientyp (Media Type)**

Wählen Sie den Papiertyp für den Druck aus. Die Druckqualität variiert je nach Papiertyp.

Hinweis

- Welche Papiertypen ausgewählt werden können, hängt vom verwendeten Drucker ab.


- **Druckqualität (Print Quality)**

Wählen Sie die Druckqualität.

- **Dichte**

Klicken Sie auf  (Dichteanpassung), um die Druckdichte einzustellen.

- **Kopien**

Klicken Sie auf  (Kopiereinstellung), um die Anzahl der zu druckenden Kopien auszuwählen.

- **Graustufen drucken (Grayscale Printing)**

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, wenn Sie das Dokument in Schwarzweiß drucken möchten.

- **Vorschau vor dem Druckvorgang (Preview before printing)**

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um das Druckergebnis vor dem Druckvorgang anzuzeigen.

- **Standard (Defaults)**

Stellt die Standardeinstellungen wieder her.

- **Drucken (Print)**

Startet den Druckvorgang mit den vorgenommenen Einstellungen.

Hinweis

- Klicken Sie auf Abbrechen (Cancel), um den Druckvorgang während des Spool-Vorgangs abzubrechen. Um das Drucken abzubrechen, klicken Sie im Bestätigungsfenster für den Druckerstatus auf Druckvorgang abbrechen (Cancel Printing). Um ein Bestätigungsfenster für den Druckerstatus zu öffnen, klicken Sie in der Taskleiste auf das Druckersymbol.

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit der mitgelieferten Anwendungssoftware scannen > MP Navigator EX-Bildschirme > Dialogfeld Foto drucken (Print Photo)

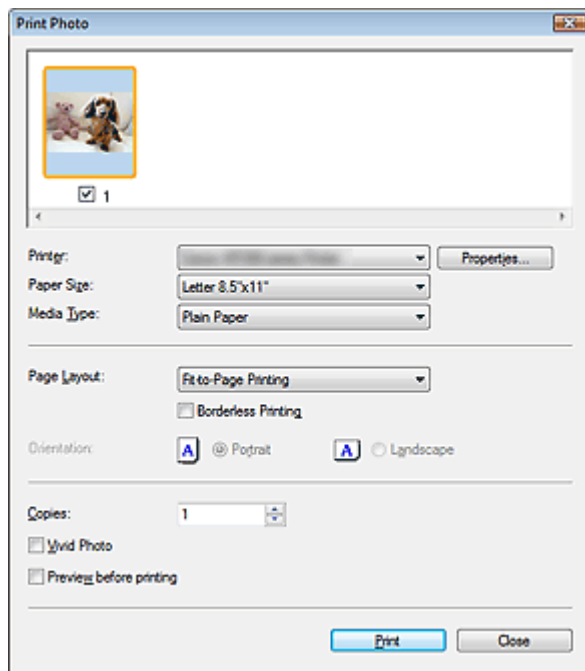
MP Navigator EX

Dialogfeld Foto drucken (Print Photo)

Klicken Sie auf Drucken (Print) im Fenster Anz. und verw. (View & Use). Klicken Sie anschließend in der Liste auf Foto drucken (Print Photo), um das Dialogfeld Foto drucken (Print Photo) zu öffnen.

Wichtig

- Das Dialogfeld Foto drucken (Print Photo) wird nicht geöffnet, wenn Easy-PhotoPrint EX installiert ist. Easy-PhotoPrint EX wird stattdessen gestartet.
- PDF-Dateien können nicht gedruckt werden.



Hinweis

- Doppelklicken Sie auf ein Bild, um es in einem anderen Fenster anzuzeigen.

• Drucker (Printer)

Wählen Sie den zu verwendenden Drucker aus.

• Eigenschaften... (Properties...)

Zeigt den Bildschirm mit den erweiterten Einstellungen für den ausgewählten Drucker an.

• Papierformat (Paper Size)

Wählen Sie das Papierformat für den Druck aus. Verwenden Sie das im Drucker angegebene Papierformat.

• Medientyp (Media Type)

Wählen Sie den Papiertyp für den Druck aus. Die Druckqualität variiert je nach Papiertyp.

• Seitenlayout (Page Layout)

Wählen Sie einen Bildtyp.

• Normale Druckgröße (Normal-size Printing)

Es wird ein Bild pro Seite ausgedruckt.

• An Seite anpassen (Fit-to-Page Printing)

Das Bild wird im Papierformat (vergrößert oder verkleinert) gedruckt.

- **Randloser Druck (Borderless Printing)**

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um das Bild ohne Ränder auf das gesamte Blatt zu drucken.

 **Wichtig**

- Die Einstellung Seitenlayout (Page Layout) wird deaktiviert, wenn Sie Randloser Druck (Borderless Printing) wählen.
- Diese Einstellung ist nur bei Druckern verfügbar, die den randlosen Druck unterstützen.

- **Ausrichtung (Orientation)**

Hier können Sie die Druckausrichtung festlegen.

 **Wichtig**

- Diese Einstellung ist nur verfügbar, wenn für Seitenlayout (Page Layout) die Option Normale Druckgröße (Normal-size Printing) gewählt wurde. Bei allen anderen Optionen wird das Bild automatisch entsprechend der Seitenverhältnisse des Papiers gedreht.

- **Kopien (Copies)**

Geben Sie die Anzahl der zu druckenden Exemplare an.

- **Vivid Photo**

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um das Bild mit lebendigen Farben zu drucken.

- **Vorschau vor dem Druckvorgang (Preview before printing)**

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um das Druckergebnis vor dem Druckvorgang anzuzeigen.

- **Drucken (Print)**

Startet den Druckvorgang.

 **Hinweis**

- Es werden nur die Bilder im Miniaturansichtsfenster gedruckt, deren Kontrollkästchen ausgewählt sind.

- **Schließen (Close)**

Schließt das Dialogfeld, ohne das Foto zu drucken.

[Zum Seitenanfang ↗](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit der mitgelieferten Anwendungssoftware scannen > MP Navigator EX-Bildschirme > Dialogfeld Per E-Mail versenden (Send via E-mail)

MP Navigator EX

Dialogfeld Per E-Mail versenden (Send via E-mail)

Klicken Sie auf Senden (Send) im Fenster Anz. und verw. (View & Use). Klicken Sie anschließend in der Liste auf An E-Mail anhängen (Attach to E-mail), um das Dialogfeld Per E-Mail versenden (Send via E-mail) zu öffnen.

Im Dialogfeld Per E-Mail versenden (Send via E-mail) können Sie erweiterte Einstellungen zum Anhängen von Bildern an E-Mails vornehmen.

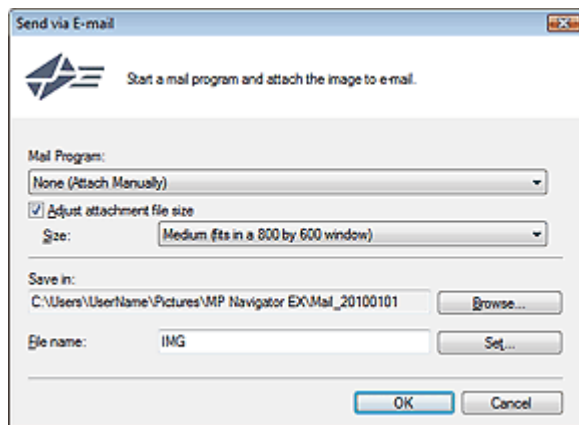
Wichtig

- MP Navigator EX ist mit den folgenden E-Mail-Programmen kompatibel:
 - Windows Mail (Windows Vista)
 - Outlook Express (Windows XP/Windows 2000)
 - Microsoft Outlook

(Wenn ein E-Mail-Programm nicht ordnungsgemäß funktioniert, prüfen Sie, ob die MAPI-Einstellung des E-Mail-Programms aktiviert ist. Informationen zum Aktivieren der MAPI-Einstellung finden Sie im Handbuch des E-Mail-Programms.)

Hinweis

- Nur PDF- und JPEG-Dateien können als Anhang per E-Mail gesendet werden.



• E-Mail-Programm (Mail Program)

Das auf der Registerkarte Allgemein (General) des Dialogfelds Voreinstellungen (Preferences) eingerichtete E-Mail-Programm wird angezeigt. Wählen Sie das E-Mail-Programm aus, das Sie verwenden möchten.

• Größe der Anhangsdatei anpassen (Adjust attachment file size)

Wenn der Dateityp JPEG ausgewählt ist, können Sie durch Aktivieren dieses Kontrollkästchens die Größe der Bilder ändern. Wählen Sie unter Größe (Size) eine Größe aus.

• Speichern in (Save in)

Zeigt den Ordner an, in dem Bilder gespeichert werden sollen. Klicken Sie auf Durchsuchen... (Browse...), wenn Sie einen anderen Ordner auswählen möchten. Wenn die Größe geändert wurde, werden die Bilder mit der Größenänderung gespeichert.

Die folgenden Ordner werden standardmäßig angegeben.

Windows 7: Ordner MP Navigator EX im Ordner Eigene Bilder (My Pictures)

Windows Vista: Ordner MP Navigator EX im Ordner Bilder (Pictures)

Windows XP: Ordner MP Navigator EX im Ordner Eigene Bilder (My Pictures)

Windows 2000: Ordner MP Navigator EX im Ordner Eigene Bilder (My Pictures)

• Dateiname (File name)

Geben Sie den Namen des anzuhängenden Bilds ein (maximal 64 Zeichen). Beim Speichern

mehrerer Dateien werden jedem Dateinamen 4 Stellen angehängt.

- **Einstellen... (Set...)**

Sie können für JPEG-Bilder einen Komprimierungstyp angeben.

Wählen Sie Hoch (Geringe Komprimierung) (High(Low Compression)), Standard oder Gering (Hohe Komprimierung) (Low(High Compression)).


[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit der mitgelieferten Anwendungssoftware scannen > MP Navigator EX-Bildschirme > Fenster Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance Images)

MP Navigator EX

Fenster Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance Images)

Klicken Sie auf  (Bildkorrektur/Verbesserung) im Fenster Anz. und verw. (View & Use) oder auf Fotos korrigieren (Fix photo images) im Bereich mit den Schaltflächen zur Bildbearbeitung, um das Fenster Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance Images) zu öffnen.


Sie können im Fenster Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance Images) erweiterte Einstellungen vornehmen. Diese umfassen u. a. Bildkorrekturen und -verbesserungen sowie die Anpassung der Helligkeit und des Kontrasts.

Außerdem können Sie das ursprüngliche und das korrigierte Bild zum Vergleichen nebeneinander anzeigen.

Wichtig

- Die Funktionen zur Bildkorrektur/-verbesserung können nicht auf PDF-Dateien oder binäre Schwarzweißdateien angewendet werden.

Hinweis

- Das Fenster Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance Images) kann auch durch Klicken auf das Symbol  (Bildkorrektur/Verbesserung) oder im Dialogfeld Vergrößern (Zoom in) geöffnet werden.
- Es kann eine Weile dauern, große Bilder zu korrigieren.
- Unter "Fenster Anz. und verw. (View & Use)" finden Sie weitere Informationen zum Fenster Anz. und verw. (View & Use).



(1) Aufgabenbereich

(2) Symbolleiste

Aufgabenbereich

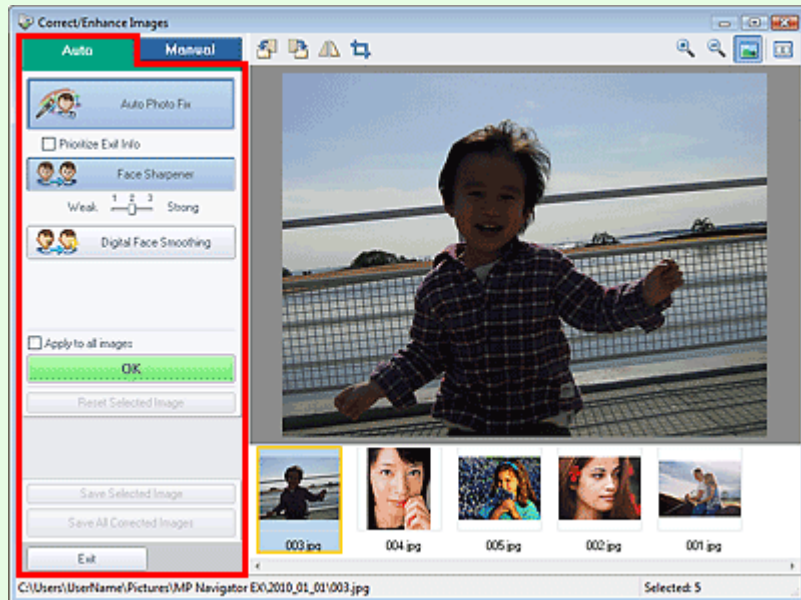
Die Registerkarten Auto und Manuell (Manual) unterscheiden sich hinsichtlich der verfügbaren Aufgaben und Einstellungen.

Klicken Sie auf Auto oder Manuell (Manual), um die entsprechende Registerkarte zu öffnen.

Registerkarte "Auto"

Korrigieren und verbessern Sie das gesamte Bild mit den Funktionen in der Registerkarte Auto.

Weitere Informationen hierzu finden Sie unter "[Bilder automatisch korrigieren/verbessern](#)".



- **Automatische Fotokorrektur (Auto Photo Fix)**

Die erforderlichen Korrekturen werden automatisch an den Fotos vorgenommen.

- **Exif-Informationen priorisieren (Prioritize Exif Info)**

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um Korrekturen vorzugsweise auf Grundlage der Einstellungen zum Zeitpunkt der Aufnahme anzuwenden.

Deaktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um Korrekturen auf Basis der Bildanalyseergebnisse anzuwenden. Es wird empfohlen, diese Einstellung grundsätzlich zu verwenden.

Hinweis

- Exif ist ein Standardformat zum Einbetten verschiedener Aufnahmeinformationen in Digitalkamera-Bilder (JPEG).

- **Schärfung des Gesichts (Face Sharpener)**

Korrigiert unscharfe Gesichter.

Die Effektstufe kann mithilfe des Schiebereglers angepasst werden.

- **Digitale Gesichtsglättung (Digital Face Smoothing)**

Verbessert das Aussehen der Haut durch Entfernen von Unregelmäßigkeiten und Falten.

Die Effektstufe kann mithilfe des Schiebereglers angepasst werden.

- **Auf alle Bilder anwenden (Apply to all images)**

Korrigiert/verbessert automatisch alle in der Miniaturbildliste angezeigten Bilder.

- **OK**

Wendet den gewünschten Effekt auf das ausgewählte Bild oder alle Bilder an.

- **Ausgewähltes Bild zurücksetzen (Reset Selected Image)**

Verwirft alle auf das ausgewählte Bild angewendeten Korrekturen und Verbesserungen.

- **Ausgewähltes Bild speichern (Save Selected Image)**

Speichert das korrigierte/verbesserte (ausgewählte) Bild.

- **Alle korrigierten Bilder speichern (Save All Corrected Images)**

Speichert alle korrigierten/verbesserten Bilder im Miniaturbildbereich.

- **Beenden (Exit)**

Schließt das Fenster Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance Images).

Registerkarte "Manuell" (Manual)

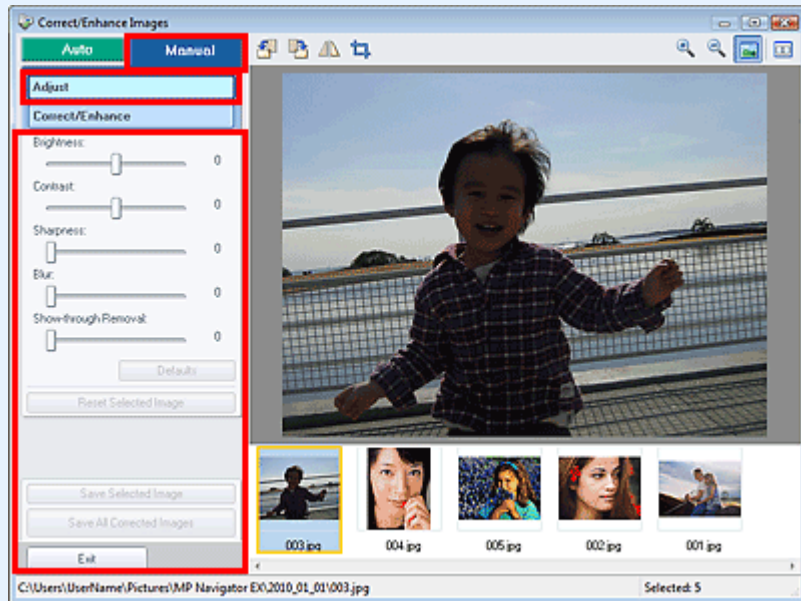
Auf der Registerkarte Manuell (Manual) befinden sich die zwei Menüs Anpassen (Adjust) und Korrigieren/Verbessern (Correct/Enhance).

Verwenden Sie die Option Anpassen (Adjust), um die Helligkeit und den Kontrast anzupassen, oder um das ganze Bild schärfer darzustellen.

Verwenden Sie die Option Korrigieren/Verbessern (Correct/Enhance), um bestimmte Bereiche zu korrigieren oder zu verbessern.

Weitere Informationen hierzu finden Sie unter "[Bilder manuell korrigieren/verbessern](#)".

Anpassung



- **Helligkeit (Brightness)**

Stellt die Helligkeit des gesamten Bildes ein.

Ziehen Sie den Schieberegler nach links, um das Bild dunkler darzustellen, und nach rechts, um das Bild aufzuhellen.

- **Kontrast (Contrast)**

Stellt den Kontrast des Bildes ein. Wenn das Bild aufgrund von fehlenden Kontrasten flach erscheint, können Sie hier den Kontrast einstellen.

Ziehen Sie den Schieberegler nach links, um den Kontrast des Bildes zu verringern, und nach rechts, um ihn zu erhöhen.

- **Schärfe (Sharpness)**

Verstärkt die Konturen der Motive, um die Bildschärfe zu erhöhen. Sie können die Bildschärfe anpassen, wenn ein Foto unscharf ist oder Text verschwommen dargestellt wird.

Ziehen Sie den Schieberegler nach rechts, um die Bildschärfe zu erhöhen.

- **Unschärfe (Blur)**

Zeichnet die Konturen des Motivs weniger scharf, um das Bild weicher erscheinen zu lassen.

Ziehen Sie den Schieberegler nach rechts, um die Bildschärfe zu verringern.

- **Durchschein-Effekt entf. (Show-through Removal)**

Entfernt den Durchschein-Effekt von Text auf der Rückseite oder die Hintergrundfarbe. Korrigieren Sie den Durchschein-Effekt, um zu verhindern, dass Text auf der Rückseite eines dünnen Papiers durchscheint oder die Hintergrundfarbe auf dem Bild zu sehen ist.

Je weiter Sie den Schieberegler nach rechts ziehen, desto schwächer wird der Durchschein-Effekt.

- **Standard (Defaults)**

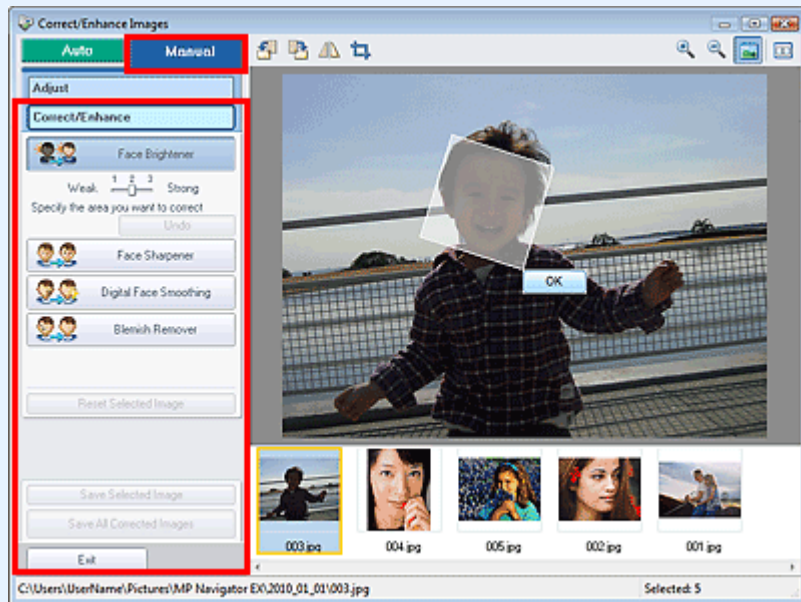
Setzt alle vorgenommenen Einstellungen (Helligkeit, Kontrast, Schärfe, Unschärfe und Entfernung des Durchschein-Effekts) auf die Standardwerte zurück.

- **Ausgewähltes Bild zurücksetzen (Reset Selected Image)**

Verwirft die für das ausgewählte Bild durchgeführten Korrekturen, Verbesserungen und Anpassungen.

- **Ausgewähltes Bild speichern (Save Selected Image)**
Speichert das korrigierte/verbesserte/angepasste (ausgewählte) Bild.
- **Alle korrigierten Bilder speichern (Save All Corrected Images)**
Speichert alle korrigierten/verbesserten/angepassten Bilder im Miniaturbildbereich.
- **Beenden (Exit)**
Schließt das Fenster Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance Images).


Bildkorrektur/Verbesserung





- **Aufhellung des Gesichts (Face Brightener)**
Korrigiert das gesamte Bild, um das Gesicht im und um den markierten Bereich aufzuhellen. Die Effektstufe kann mithilfe des Schiebereglers angepasst werden.
- **Schärfung des Gesichts (Face Sharpener)**
Korrigiert das gesamte Bild, um das Gesicht im und um den markierten Bereich zu schärfen. Die Effektstufe kann mithilfe des Schiebereglers angepasst werden.
- **Digitale Gesichtsglättung (Digital Face Smoothing)**
Verbessert das Aussehen der Haut durch Entfernen von Unregelmäßigkeiten und Falten im markierten Bereich. Die Effektstufe kann mithilfe des Schiebereglers angepasst werden.
- **Flecken-Entferner (Blemish Remover)**
Entfernt Flecken im markierten Bereich.
- **OK**
Wendet den gewünschten Effekt auf den ausgewählten Bereich an.
- **Rückgängig (Undo)**
Die zuletzt vorgenommene Korrektur bzw. Verbesserung wird rückgängig gemacht.
- **Ausgewähltes Bild zurücksetzen (Reset Selected Image)**
Verwirft alle auf das ausgewählte Bild angewendeten Korrekturen und Verbesserungen.
- **Ausgewähltes Bild speichern (Save Selected Image)**
Speichert das korrigierte/verbesserte (ausgewählte) Bild.
- **Alle korrigierten Bilder speichern (Save All Corrected Images)**
Speichert alle korrigierten/verbesserten Bilder im Miniaturbildbereich.
- **Beenden (Exit)**
Schließt das Fenster Bilder korrigieren/verbessern (Correct/Enhance Images).


Symbolleiste

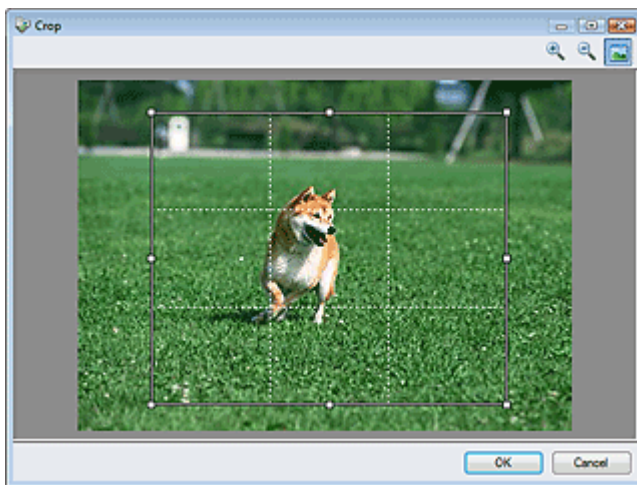
- **Symbolleiste**

-  **(Nach links drehen)**
Das Bild wird um 90 Grad gegen den Uhrzeigersinn gedreht.

-  **(Nach rechts drehen)**
Das Bild wird um 90 Grad im Uhrzeigersinn gedreht.


-  **(Invertieren)**
Das Bild wird horizontal invertiert.


-  **(Zuschneiden)**
Beim Zuschneiden wählen Sie den Bildbereich aus, den Sie beibehalten möchten. Die übrigen Bildbereiche werden verworfen. Ziehen Sie den weißen Rahmen im angezeigten Fenster, um den Zuschchnittsbereich festzulegen. Setzen Sie zum Verschieben des Zuschchnittsbereichs den Cursor in den Rahmen und ziehen Sie.





Hinweis

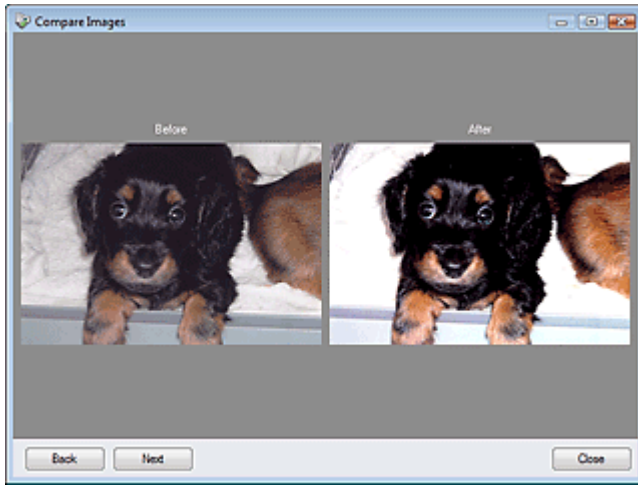
- Die wichtigsten Motive sollten parallel zu den gestrichelten weißen Linien ausgerichtet sein oder an den Schnittpunkten platziert werden, um ein ausgewogenes Bild zu erhalten.

-  **(Vergrößern)**
Vergrößert das angezeigte Bild.

-  **(Verkleinern)**
Verkleinert das angezeigte Bild.

-  **(Gesamtbild)**
Zeigt das ganze Bild in der Vorschau an.

-  **(Vergleichen)**
Öffnet ein Fenster, in dem Sie die Bilder vor und nach der Korrektur/Verbesserung zu Vergleichszwecken nebeneinander anzeigen können.
Das ursprüngliche Bild wird auf der linken Seite, das korrigierte Bild auf der rechten Seite angezeigt.




[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

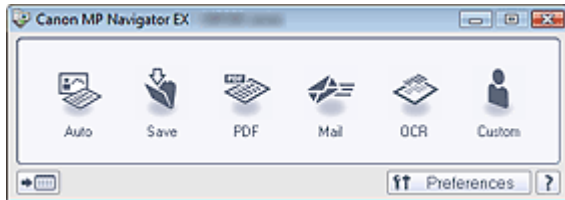
Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit der mitgelieferten Anwendungssoftware scannen > MP Navigator EX-Bildschirme > Bildschirm für den Ein-Klick-Modus

MP Navigator EX

Bildschirm für den Ein-Klick-Modus

Klicken Sie unten links im Bildschirm für den Navigationsmodus auf  (Modus wechseln), um den Bildschirm für den Ein-Klick-Modus anzuzeigen.

Sie können mehrere Schritte, vom Scannen bis zum Speichern usw. gleichzeitig durchführen, indem Sie auf das entsprechende Symbol klicken.



- **Automatisch (Auto)**

Der Dokumenttyp wird beim Scannen automatisch erkannt. Das Dateiformat wird automatisch festgelegt. Dateien werden auf einen Computer gespeichert.

Wenn Sie auf dieses Symbol klicken, wird das Dialogfeld Automatischer Scan (Auto Scan) geöffnet, in dem Sie die Einstellungen für das Scannen und Speichern festlegen können.

➔ [Dialogfeld Automatischer Scan \(Auto Scan\)](#)

- **Speichern (Save)**

Scannen Sie Dokumente oder Fotos und speichern Sie sie auf einem Computer. Der Dokumenttyp kann automatisch erkannt werden.

Wenn Sie auf dieses Symbol klicken, wird das Dialogfeld Speichern (Save) geöffnet, in dem Sie die Einstellungen für das Scannen und Speichern festlegen können.

➔ [Dialogfeld Speichern \(Save\) \(Bildschirm für den Ein-Klick-Modus\)](#)

- **PDF**

Scannt Dokumente und speichert sie als PDF-Dateien.

Wenn Sie auf dieses Symbol klicken, wird das Dialogfeld PDF geöffnet, in dem Sie die Einstellungen für das Scannen und Speichern sowie für die Anwendung festlegen können.

➔ [Dialogfeld PDF](#)

- **Mail**

Scannt Dokumente oder Fotos und hängt sie an eine E-Mail an.

Wenn Sie auf dieses Symbol klicken, wird das Dialogfeld Mail geöffnet, in dem Sie die Einstellungen für das Scannen und Speichern sowie für das E-Mail-Programm festlegen können.

➔ [Dialogfeld Mail](#)

- **OCR**

Scannt Textdokumente. Anschließend wird der Text aus dem Bild extrahiert und im Editor von Windows angezeigt.

Wenn Sie auf dieses Symbol klicken, wird das Dialogfeld OCR geöffnet, in dem Sie die Einstellungen für das Scannen und Speichern festlegen können.

➔ [Dialogfeld OCR](#)

- **Benutzerdefiniert (Custom)**

Scannt Dokumente oder Fotos und öffnet sie in der angegebenen Anwendung. Der Dokumenttyp kann automatisch erkannt werden.

Wenn Sie auf dieses Symbol klicken, wird das Dialogfeld Benutzerdefiniert (Custom) geöffnet, in dem Sie die Einstellungen für das Scannen und Speichern sowie für die Anwendung festlegen können.

➔ [Dialogfeld Benutzerdefiniert \(Custom\)](#)

-  **(Modus wechseln)**

Wechselt in den Navigationsmodus. Der Bildschirm für den Navigationsmodus wird angezeigt.

➔ Registerkarte Benutzerdefiniertes Ein-Klick-Scannen (Custom Scan with One-click)

-  Preferences **Voreinstellungen (Preferences)**

Das Dialogfeld Voreinstellungen (Preferences) wird geöffnet. Im Dialogfeld Voreinstellungen (Preferences) können Sie erweiterte Einstellungen an MP Navigator EX-Funktionen vornehmen.

➔ Dialogfeld Voreinstellungen (Preferences)

-  **(Handbuch)**

Öffnet dieses Handbuch.

Wichtig

- Wenn Sie scannen und Dokumenttyp (Document Type) im Dialogfeld Speichern (Save) oder Benutzerdefiniert (Custom) auf Auto-Modus (Auto Mode) eingestellt ist, gelten folgende Einschränkungen.
Wenn Sie Text in dem gescannten Bild in Textdaten konvertieren möchten, geben Sie den Dokumenttyp (Document Type) an (wählen Sie nicht Auto-Modus (Auto Mode)).

Verwandtes Thema

► [Einfaches Ein-Klick-Scannen](#)

[Zum Seitenanfang](#) ↕

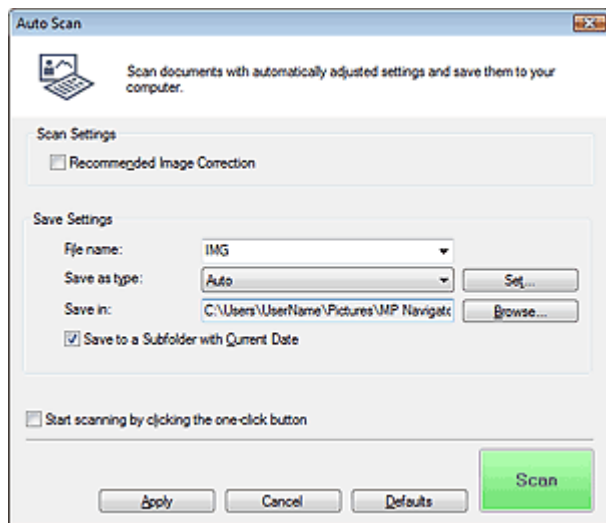
Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit der mitgelieferten Anwendungssoftware scannen > MP Navigator EX-Bildschirme > Dialogfeld Automatischer Scan (Auto Scan)

MP Navigator EX

Dialogfeld Automatischer Scan (Auto Scan)

Klicken Sie auf Automatischer Scan (Auto Scan) auf der Registerkarte Benutzerdefiniertes Ein-Klick-Scannen (Custom Scan with One-click) oder klicken Sie im Bildschirm für den Ein-Klick-Modus auf Automatisch (Auto), um das Dialogfeld Automatischer Scan (Auto Scan) zu öffnen.



• Unterstützte Dokumente

Fotos, Postkarten, Visitenkarten, Zeitschriften, Zeitungen, Textdokumente und CDs/DVDs.

Wichtig

- Die folgenden Dokumententypen können nicht korrekt gescannt werden: Klicken Sie in diesem Fall im Bildschirm für den Ein-Klick-Modus oder auf der Registerkarte Benutzerdefiniertes Ein-Klick-Scannen (Custom Scan with One-click) auf ein anderes Symbol und geben Sie den Dokumententyp oder die Größe an.
 - Fotos im Format A4
 - Textdokumente, die kleiner als 2L (5 x 7 Zoll) (127 mm x 178 mm) sind, z. B. Taschenbuchseiten, deren Buchrücken abgeschnitten ist
 - Dokumente, die auf dünnem weißem Papier gedruckt sind
 - Lange, schmale Dokumente, z. B. Panoramafotos
- Reflektierende CD/DVD-Etiketten werden möglicherweise nicht korrekt gescannt.
- Platzieren Sie die zu scannenden Dokumente entsprechend ihres Typs korrekt auf der Auflagefläche. Anderenfalls werden sie möglicherweise nicht korrekt gescannt. Weitere Informationen zum Platzieren von Dokumenten finden Sie unter "[Dokumente platzieren](#)".
- Der Scanvorgang dauert beim ersten Scannen aus dem automatischen Dokumenteneinzug (Auto Document Feeder, ADF) länger.
- Legen Sie Dokumente des gleichen Formats beim Scannen von mehreren Dokumenten aus dem automatischen Dokumenteneinzug (Auto Document Feeder, ADF) ein.

Hinweis

- Um den Moiré-Effekt zu reduzieren, klicken Sie in diesem Fall im Bildschirm für den Ein-Klick-Modus oder auf der Registerkarte Benutzerdefiniertes Ein-Klick-Scannen (Custom Scan with One-click) auf ein anderes Symbol und setzen den Dokumententyp (Document Type) auf Zeitschrift (Magazine).

Scan-Einstellungen (Scan Settings)

- **Empfohlene Bildkorrektur (Recommended Image Correction)**

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, wenn für jeden Dokumenttyp automatisch die geeigneten Korrekturen vorgenommen werden sollen.

Wichtig

- Wenn dieses Kontrollkästchen aktiviert ist, können Dateien nur im JPEG/Exif- oder PDF-Format gespeichert werden.
- Der Scan-Vorgang kann länger als gewöhnlich dauern, wenn dieses Kontrollkästchen aktiviert ist.
- Der Farbton des Originalbilds kann sich aufgrund der Korrekturen ändern. Deaktivieren Sie in diesem Fall das Kontrollkästchen und scannen Sie.

Einstellungen speichern (Save Settings)

- **Dateiname (File name)**

Geben Sie den Namen des zu speichernden Bilds ein (maximal 64 Zeichen). Beim Speichern mehrerer Dateien werden jedem Dateinamen 4 Stellen angehängt.

- **Dateityp (Save as type)**

Geben Sie den Dateityp an, unter dem gescannte Bilder gespeichert werden sollen. Wählen Sie Automatisch (Auto), JPEG/Exif, TIFF, BMP oder PDF.

Wichtig

- Wenn für Dateityp (Save as type) die Option Automatisch (Auto) ausgewählt ist, hängt das Dateiformat davon ab, wie Sie das Dokument platzieren. Weitere Informationen zum Platzieren von Dokumenten finden Sie unter "[Dokumente platzieren](#)".
- Große Dokumente (z. B. Fotos im Format A4), die nicht mit einem Abstand zum Rand/Pfeil (Ausrichtungsmarkierung) der Auflagefläche platziert werden können, müssen möglicherweise als PDF-Datei gespeichert werden. Wenn das Dokument in einem anderen Format gespeichert werden soll, müssen Sie zunächst das Dateiformat angeben und dann den Scan-Vorgang starten.
- Sie können keine Kennwörter für PDF-Dateien festlegen.

Hinweis

- Wenn Automatisch (Auto) ausgewählt wird, werden Dateien in folgenden Formaten gemäß dem Dokumenttyp gespeichert.
Fotos, Postkarten, CDs/DVDs und Visitenkarten: JPEG
Zeitschriften, Zeitungen und Textdokumente: PDF
Sie können das Dateiformat mit der Option Einstellen... (Set...) ändern.

- **Einstellen... (Set...)**

Wenn für Dateityp (Save as type) die Option Automatisch (Auto) ausgewählt wurde.

Sie können das Dateiformat angeben, in dem Bilder gespeichert werden sollen. Wählen Sie je ein Dateiformat für Dokumente des Typs Dokument (Document) und des Typs Foto (Photo) aus.

Wichtig

- Sie können keinen Komprimierungstyp für JPEG-Dateien auswählen, wenn das Kontrollkästchen Gescannte Bilder beim Übertragen komprimieren (Compress scanned images when transferring) in der "[Registerkarte Allgemein \(General\)](#)" des Dialogfelds Voreinstellungen (Preferences) aktiviert ist.

Wenn für Dateityp (Save as type) die Option JPEG/Exif ausgewählt ist.

Sie können für JPEG-Bilder einen Komprimierungstyp angeben. Wählen Sie Hoch (Geringe Komprimierung) (High(Low Compression)), Standard oder Gering (Hohe Komprimierung) (Low(High Compression)).

Wichtig

- Diese Einstellung ist nicht verfügbar, wenn das Kontrollkästchen Gescannte Bilder beim Übertragen komprimieren (Compress scanned images when transferring) in der Registerkarte "Registerkarte Allgemein (General)" des Dialogfelds Voreinstellungen (Preferences) aktiviert ist.

Wenn für Dateityp (Save as type) PDF ausgewählt ist

Nehmen Sie erweiterte Einstellungen zum Erstellen von PDF-Dateien vor. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter "[Dialogfeld PDF-Einstellungen \(PDF Settings\)](#)".

- **Speichern in (Save in)**

Zeigt den Ordner an, in dem die gescannten Bilder gespeichert werden sollen. Klicken Sie auf Durchsuchen... (Browse...), wenn Sie einen anderen Ordner auswählen möchten.

Die folgenden Ordner werden standardmäßig angegeben.

Windows 7: Ordner MP Navigator EX im Ordner Eigene Bilder (My Pictures)

Windows Vista: Ordner MP Navigator EX im Ordner Bilder (Pictures)

Windows XP: Ordner MP Navigator EX im Ordner Eigene Bilder (My Pictures)

Windows 2000: Ordner MP Navigator EX im Ordner Eigene Bilder (My Pictures)

- **In Unterordner mit dem aktuellen Datum speichern (Save to a Subfolder with Current Date)**

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um in dem unter Speichern in (Save in) ausgewählten Ordner einen Unterordner mit dem aktuellen Datum zu erstellen und die gescannten Dateien dort zu speichern. Es wird ein Unterordner mit einem Namen wie z. B. "2010_01_01" (Jahr_Monat_Tag) erstellt.

Wenn dieses Kontrollkästchen nicht aktiviert wurde, werden die Dateien in dem unter Speichern in (Save in) genannten Ordner gespeichert.

- **Scanvorgang durch Klicken auf die Ein-Klick-Schaltfläche starten (Start scanning by clicking the one-click button)**

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um den Scanvorgang zu starten, wenn Sie im Ein-Klick-Modus auf ein Symbol klicken.

- **Anwenden (Apply)**

Speichert die angegebenen Einstellungen und wendet sie an.

Klicken Sie auf Abbrechen (Cancel) und nicht auf Anwenden (Apply), um die angegebenen Einstellungen zu verwerfen.

- **Abbrechen (Cancel)**

Verwirft die angegebenen Einstellungen. Der aktuelle Bildschirm wird geschlossen.

- **Standard (Defaults)**

Setzt alle im Bildschirm verfügbaren Einstellungen auf ihre Standardwerte zurück.

- **Scannen (Scan)**

Scannt und sichert die Dokumente entsprechend den angegebenen Einstellungen.

Wenn für Dateityp (Save as type) die Option Automatisch (Auto) ausgewählt ist, wird eine Bestätigung angezeigt. Klicken Sie auf Handbuch öffnen (Open Manual), um dieses Handbuch zu öffnen (sofern es installiert ist).

[Zum Seitenanfang](#) ↕

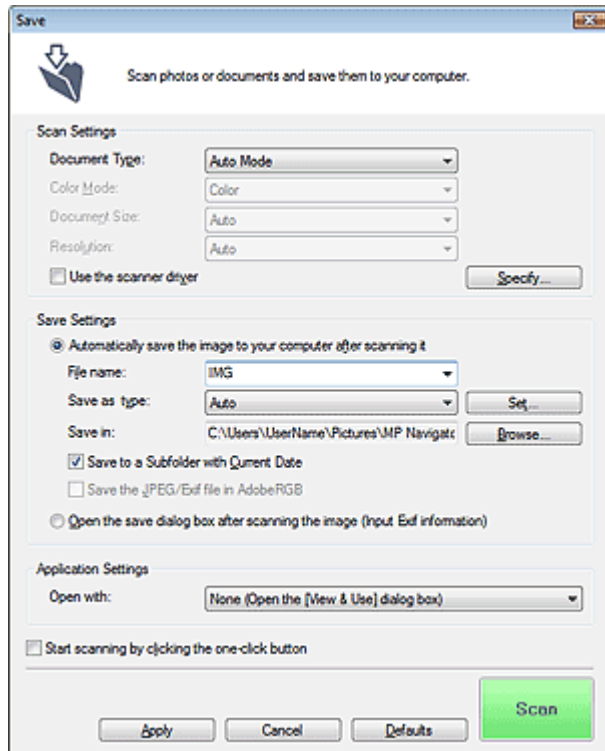
Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit der mitgelieferten Anwendungssoftware scannen > MP Navigator EX-Bildschirme > Dialogfeld Speichern (Save) (Bildschirm für den Ein-Klick-Modus)

MP Navigator EX

Dialogfeld Speichern (Save) (Bildschirm für den Ein-Klick-Modus)

Klicken Sie auf Auf dem PC speichern (Save to PC) in der Registerkarte Benutzerdefiniertes Ein-Klick-Scannen (Custom Scan with One-click) oder klicken Sie im Bildschirm für den Ein-Klick-Modus auf Speichern (Save), um das Dialogfeld Speichern (Save) zu öffnen.



Scan-Einstellungen (Scan Settings)

- **Dokumenttyp (Document Type)**

Wählen Sie den Typ des zu scannenden Dokuments. Wenn Auto-Modus (Auto Mode) ausgewählt ist, wird der Dokumenttyp automatisch erkannt. In diesem Fall werden auch der Farbmodus (Color Mode), die Dokumentgröße (Document Size) und die Auflösung (Resolution) automatisch festgelegt.

Wichtig

- Im Auto-Modus (Auto Mode) werden die Dokumenttypen Fotos, Postkarten, Visitenkarten, Zeitschriften, Zeitungen, Textdokumente und CDs/DVDs unterstützt.
- Die folgenden Dokumenttypen können im Auto-Modus (Auto Mode) nicht korrekt gescannt werden. Geben Sie in diesem Fall den Dokumenttyp oder die Größe an.
 - Fotos im Format A4
 - Textdokumente, die kleiner als 2L (5 x 7 Zoll) (127 mm x 178 mm) sind, z. B. Taschenbuchseiten, deren Buchrücken abgeschnitten ist
 - Dokumente, die auf dünnem weißem Papier gedruckt sind
 - Lange, schmale Dokumente, z. B. Panoramafotos
- Reflektierende CD/DVD-Etiketten werden möglicherweise nicht korrekt gescannt.
- Platzieren Sie die zu scannenden Dokumente entsprechend ihres Typs korrekt auf der Auflagefläche. Anderenfalls werden sie möglicherweise nicht korrekt gescannt. Weitere Informationen zum Platzieren von Dokumenten finden Sie unter "[Dokumente platzieren](#)".

- Der Scanvorgang dauert beim ersten Scannen aus dem automatischen Dokumenteneinzug (Auto Document Feeder, ADF) über Auto-Modus (Auto Mode) länger.
- Legen Sie beim Scannen von mehreren Dokumenten über den automatischen Dokumenteneinzug (Auto Document Feeder, ADF) auch dann Dokumente mit demselben Format ein, wenn Auto-Modus (Auto Mode) ausgewählt ist.

Hinweis

- Um den Moiré-Effekt zu reduzieren, setzen Sie den Dokumenttyp (Document Type) auf Zeitschrift (Magazine).

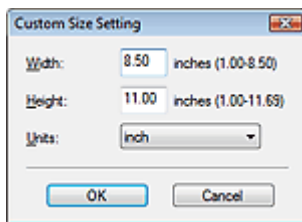
● Farbmodus (Color Mode)

Wählen Sie aus, wie das Dokument gescannt werden soll.

● Dokumentgröße (Document Size)

Wählen Sie die Größe des zu scannenden Dokuments aus.

Wenn Sie die Option Benutzerdefiniert (Custom) auswählen, wird ein Bildschirm angezeigt, in dem Sie die Dokumentgröße angeben können. Wählen Sie eine Option für Einheiten (Units), geben Sie die Breite (Width) und Höhe (Height) des Dokuments an und klicken Sie auf OK.



Wichtig

- Wenn Sie Automatische Erkennung (Auto Detect) auswählen, wird die Position oder Größe des Bilds möglicherweise nicht ordnungsgemäß gescannt. Ändern Sie in diesem Fall die Größe in die tatsächliche Dokumentgröße (A4, Letter usw.) und richten Sie eine Ecke des Dokuments an der durch einen Pfeil (Ausrichtungsmarkierung) gekennzeichneten Ecke der Auflagefläche aus.

● Auflösung (Resolution)

Wählen Sie die Auflösung, mit der die Dokumente gescannt werden sollen.

➔ [Auflösung](#)

● Scanner-Treiber verwenden (Use the scanner driver)

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um den Bildschirm von ScanGear (Scanner-Treiber) anzuzeigen und erweiterte Scan-Einstellungen vorzunehmen.

Farbmodus (Color Mode), Dokumentgröße (Document Size), Auflösung (Resolution) und andere Einstellungen werden im Dialogfeld Speichern (Save) deaktiviert. Legen Sie diese Einstellungen im Bildschirm von ScanGear fest.

● Einstellen... (Specify...)

Öffnet das Dialogfeld Scan-Einstellungen (Scan Settings), in dem Sie erweiterte Einstellungen für das Scannen festlegen können.

➔ [Dialogfeld Scan-Einstellungen \(Scan Settings\) \(Bildschirm für den Ein-Klick-Modus\)](#)

Einstellungen speichern (Save Settings)

● Bild nach dem Scannen automatisch auf den PC speichern (Automatically save the image to your computer after scanning it)

Wählen Sie diese Option, um die Bilder nach dem Scannen wie angegeben auf Ihrem Computer zu speichern.

Die Einstellungen Dateiname (File name), Dateityp (Save as type) und Speichern in (Save in) werden angezeigt.

Wichtig

- Wenn Sie diese Funktion auswählen, können Sie keine Kennwörter für PDF-Dateien festlegen.

- **Dateiname (File name)**

Geben Sie den Namen des zu speichernden Bilds ein (maximal 64 Zeichen). Beim Speichern mehrerer Dateien werden jedem Dateinamen 4 Stellen angehängt.

- **Dateityp (Save as type)**

Geben Sie den Dateityp an, unter dem gescannte Bilder gespeichert werden sollen. Wählen Sie Automatisch (Auto), JPEG/Exif, TIFF oder BMP. Automatisch (Auto) wird angezeigt, wenn für Dokumenttyp (Document Type) die Option Auto-Modus (Auto Mode) ausgewählt wurde. Wenn Sie Bilder als PDF-Dateien speichern möchten, wählen Sie PDF, PDF (Mehrere Seiten) (PDF(Multiple Pages)) oder PDF (Seite hinzufügen) (PDF(Add Page)).

Wichtig

- Wenn für Dokumenttyp (Document Type) Auto-Modus (Auto Mode) und für Dateityp (Save as type) Automatisch (Auto) ausgewählt ist, kann das Dateiformat, je nachdem, wie Sie das Dokument platzieren, verschieden sein.
Weitere Informationen zum Platzieren von Dokumenten finden Sie unter "[Dokumente platzieren](#)".
- Große Dokumente (z. B. Fotos im Format A4), die nicht mit einem Abstand zum Rand/Pfeil (Ausrichtungsmarkierung) der Auflagefläche platziert werden können, müssen möglicherweise als PDF-Datei gespeichert werden. Wenn das Dokument in einem anderen Format gespeichert werden soll, müssen Sie zunächst das Dateiformat angeben und dann den Scan-Vorgang starten.
- Bilder können nicht zu kennwortgeschützten PDF-Dateien hinzugefügt werden.
- Die Option JPEG/Exif kann nicht ausgewählt werden, wenn für Farbmodus (Color Mode) die Einstellung Schwarzweiß (Black and White) gewählt wurde.

Hinweis

- Wenn Automatisch (Auto) ausgewählt wird, werden Dateien in folgenden Formaten gemäß dem Dokumenttyp gespeichert.
Fotos, Postkarten, CDs/DVDs und Visitenkarten: JPEG
Zeitschriften, Zeitungen und Textdokumente: PDF
Sie können das Dateiformat mit der Option Einstellen... (Set...) ändern.
Als PDF-Datei gespeicherte Bilder werden je nach Anwendung möglicherweise nicht geöffnet.
Wählen Sie in diesem Fall unter Dateityp (Save as type) eine andere Option als Automatisch (Auto).
- Wenn Sie JPEG/Exif auswählen, während für Dokumenttyp (Document Type) nicht Auto-Modus (Auto Mode) gewählt ist, wird das Kontrollkästchen JPEG/Exif-Datei in AdobeRGB sichern (Save the JPEG/Exif file in AdobeRGB) verfügbar.

- **Einstellen... (Set...)**

Wenn für Dateityp (Save as type) die Option Automatisch (Auto) ausgewählt wurde.

Sie können das Dateiformat angeben, in dem Bilder gespeichert werden sollen. Wählen Sie je ein Dateiformat für Dokumente des Typs Dokument (Document) und des Typs Foto (Photo) aus.

Wichtig

- Sie können keinen Komprimierungstyp für JPEG-Dateien auswählen, wenn das Kontrollkästchen Gescannte Bilder beim Übertragen komprimieren (Compress scanned images when transferring) in der "[Registerkarte Allgemein \(General\)](#)" des Dialogfelds Voreinstellungen (Preferences) aktiviert ist.

Wenn für Dateityp (Save as type) die Option JPEG/Exif ausgewählt ist.

Sie können für JPEG-Bilder einen Komprimierungstyp angeben. Wählen Sie Hoch (Geringe Komprimierung) (High(Low Compression)), Standard oder Gering (Hohe Komprimierung) (Low(High Compression)).

Wichtig

- Diese Einstellung ist nicht verfügbar, wenn das Kontrollkästchen Gescannte Bilder beim Übertragen komprimieren (Compress scanned images when transferring) in der Registerkarte "[Registerkarte Allgemein \(General\)](#)" des Dialogfelds Voreinstellungen (Preferences) aktiviert

ist.

Wenn für Dateityp (Save as type) die Option PDF, PDF (Mehrere Seiten) (PDF(Multiple Pages)) oder PDF (Seite Hinzufügen) (PDF(Add Page)) ausgewählt wurde

Nehmen Sie erweiterte Einstellungen zum Erstellen von PDF-Dateien vor. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter "[Dialogfeld PDF-Einstellungen \(PDF Settings\)](#)".

- **Speichern in (Save in)**

Zeigt den Ordner an, in dem die gescannten Bilder gespeichert werden sollen. Klicken Sie auf Durchsuchen... (Browse...), wenn Sie einen anderen Ordner auswählen möchten.

Die folgenden Ordner werden standardmäßig angegeben.

Windows 7: Ordner MP Navigator EX im Ordner Eigene Bilder (My Pictures)

Windows Vista: Ordner MP Navigator EX im Ordner Bilder (Pictures)

Windows XP: Ordner MP Navigator EX im Ordner Eigene Bilder (My Pictures)

Windows 2000: Ordner MP Navigator EX im Ordner Eigene Bilder (My Pictures)

- **In Unterordner mit dem aktuellen Datum speichern (Save to a Subfolder with Current Date)**

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um in dem unter Speichern in (Save in) ausgewählten Ordner einen Unterordner mit dem aktuellen Datum zu erstellen und die gescannten Dateien dort zu speichern. Es wird ein Unterordner mit einem Namen wie z. B. "2010_01_01" (Jahr_Monat_Tag) erstellt.

Wenn dieses Kontrollkästchen nicht aktiviert wurde, werden die Dateien in dem unter Speichern in (Save in) genannten Ordner gespeichert.

- **JPEG/Exif-Datei in AdobeRGB sichern (Save the JPEG/Exif file in AdobeRGB)**

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um die Bilder in Farben zu speichern, die Adobe RGB entsprechen.



Wichtig

- Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn für Dateityp (Save as type) die Option JPEG/Exif und für Dokumenttyp (Document Type) nicht die Option Auto-Modus (Auto Mode) gewählt wurde.
- Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn das Adobe RGB-Profil installiert ist.



Hinweis

- Sie können diese Einstellung nicht auswählen, wenn das Kontrollkästchen Scanner-Treiber verwenden (Use the scanner driver) ausgewählt ist.
- Wenn beim Speichern eines Bilds das Kontrollkästchen JPEG/Exif-Datei in AdobeRGB sichern (Save the JPEG/Exif file in AdobeRGB) ausgewählt ist, wird am Anfang des Dateinamens ein Unterstrich hinzugefügt. (Beispiel: _Bild0001.JPG)

- **Nach dem Scannen des Bilds das Dialogfeld zum Speichern öffnen (Exif-Informationen eingeben) (Open the save dialog box after scanning the image (Input Exif information))**

Wählen Sie diese Option, um nach dem Scannen der Bilder das Dialogfeld Speichern (Save) zu öffnen und die Speichereinstellungen wie Zielordner, Dateiname und Exif-Informationen festzulegen.

➔ [Dialogfeld Speichern \(Save\)](#)



Hinweis

- Wählen Sie zum Festlegen von Kennwörtern für PDF-Dateien die Option Nach dem Scannen des Bilds das Dialogfeld zum Speichern öffnen (Exif-Informationen eingeben) (Open the save dialog box after scanning the image (Input Exif information)). Nach dem Scannen können Sie die Kennwörter im Dialogfeld Speichern (Save) festlegen.

➔ [Kennwörter für PDF-Dateien festlegen](#)

Anwendungseinstellungen (Application Settings)

- **Öffnen mit (Open with)**

Sie können angeben, ob das Fenster Anz. und verw. (View & Use) oder der Explorer nach dem Speichern der Bilder geöffnet werden soll.

- **Scanvorgang durch Klicken auf die Ein-Klick-Schaltfläche starten (Start scanning by clicking the**

one-click button)

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um den Scanvorgang zu starten, wenn Sie im Ein-Klick-Modus auf ein Symbol klicken.

• Anwenden (Apply)

Speichert die angegebenen Einstellungen und wendet sie an.
Klicken Sie auf Abbrechen (Cancel) und nicht auf Anwenden (Apply), um die angegebenen Einstellungen zu verwerfen.

• Abbrechen (Cancel)

Verwirft die angegebenen Einstellungen. Der aktuelle Bildschirm wird geschlossen.

• Standard (Defaults)

Setzt alle im Bildschirm verfügbaren Einstellungen auf ihre Standardwerte zurück.

• Scannen (Scan)

Scannt und sichert die Dokumente entsprechend den angegebenen Einstellungen.
Wenn für Dateityp (Save as type) die Option Automatisch (Auto) ausgewählt ist, wird eine Bestätigung angezeigt. Klicken Sie auf Handbuch öffnen (Open Manual), um dieses Handbuch zu öffnen (sofern es installiert ist).

[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

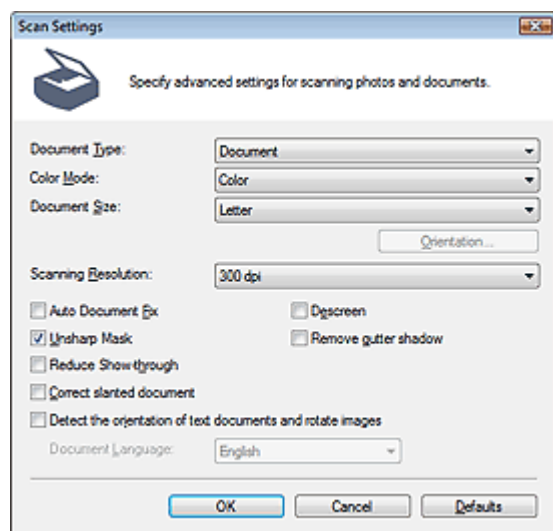
Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit der mitgelieferten Anwendungssoftware scannen > MP Navigator EX-Bildschirme > Dialogfeld Scan-Einstellungen (Scan Settings) (Bildschirm für den Ein-Klick-Modus)

MP Navigator EX

Dialogfeld Scan-Einstellungen (Scan Settings) (Bildschirm für den Ein-Klick-Modus)

Das Dialogfeld Scan-Einstellungen (Scan Settings) wird geöffnet, wenn Sie in einem Dialogfeld des Bildschirms für den Ein-Klick-Modus auf Einstellen... (Specify...) klicken.

Im Dialogfeld Scan-Einstellungen (Scan Settings) können Sie erweiterte Einstellungen für das Scannen festlegen.



Hinweis

- Je nach Dokumenttyp und abhängig davon, wie der Bildschirm geöffnet wurde, stehen unterschiedliche Optionen zur Verfügung.

● Dokumenttyp (Document Type)

Wählen Sie den Typ des zu scannenden Dokuments. Wenn Auto-Modus (Auto Mode) ausgewählt ist, wird der Dokumenttyp automatisch erkannt.

In diesem Fall werden der Farbmodus (Color Mode), die Dokumentgröße (Document Size) usw. ebenfalls automatisch festgelegt.

Wichtig

- Damit das Dokument korrekt gescannt wird, wählen Sie einen zum Dokument passenden Dokumenttyp aus.
- Platzieren Sie die zu scannenden Dokumente entsprechend ihres Typs korrekt auf der Auflagefläche. Anderenfalls werden sie möglicherweise nicht korrekt gescannt. Weitere Informationen zum Platzieren von Dokumenten finden Sie unter "[Dokumente platzieren](#)".

● Farbmodus (Color Mode)

Wählen Sie aus, wie das Dokument gescannt werden soll.

● Farbe (Color)

In diesem Modus wird das Bild mit 256 Stufen (8 Bit) der Farben R(ot), G(rün) und B(lau) angezeigt.

● Graustufen (Grayscale)

In diesem Modus wird das Bild mit 256 Graustufen (d. h. mit 8 Bit Farbtiefe) angezeigt.

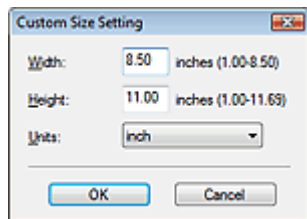
● Schwarzweiß (Black and White)

In diesem Modus wird das Bild in Schwarzweiß angezeigt. Der Kontrast wird ab einer bestimmten Stärke (Grenzwert) in Schwarz bzw. Weiß aufgelöst und entsprechend dargestellt.

- **Dokumentgröße (Document Size)**

Wählen Sie die Größe des zu scannenden Dokuments aus.

Wenn Sie die Option Benutzerdefiniert (Custom) auswählen, wird ein Bildschirm angezeigt, in dem Sie die Dokumentgröße angeben können. Wählen Sie eine Option für Einheiten (Units), geben Sie die Breite (Width) und Höhe (Height) des Dokuments an und klicken Sie auf OK.

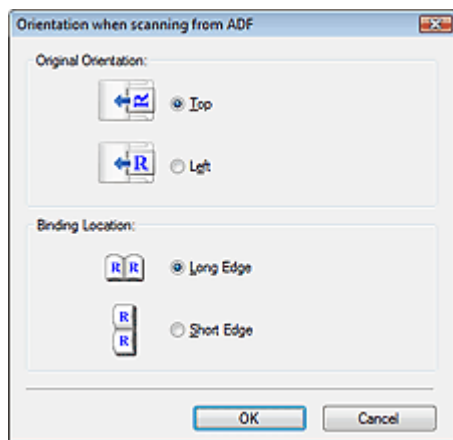


Wichtig

- Wenn Sie Automatische Erkennung (Auto Detect) auswählen, wird die Position oder Größe des Bilds möglicherweise nicht ordnungsgemäß gescannt. Ändern Sie in diesem Fall die Größe in die tatsächliche Dokumentgröße (A4, Letter usw.) und richten Sie eine Ecke des Dokuments an der durch einen Pfeil (Ausrichtungsmarkierung) gekennzeichneten Ecke der Auflagefläche aus.

- **Ausrichtung... (Orientation...)**

Legen Sie die Ausrichtung und Heftseite der mit dem automatischen Dokumenteneinzug zu scannenden Dokumente fest.



Wichtig

- Bindung (Binding Location) kann nicht angegeben werden, wenn nur die Vorderseite eines Dokuments gescannt wird.

- **Scan-Auflösung (Scanning Resolution)**

Wählen Sie die Auflösung, mit der die Dokumente gescannt werden sollen.

➔ **Auflösung**

- **Empfohlene Bildkorrektur (Recommended Image Correction)/Automatische Fotokorrektur (Auto Photo Fix)/Automatische Dokumentkorrektur (Auto Document Fix)**

Welche Option angezeigt wird, richtet sich nach der Einstellung von Dokumenttyp (Document Type).

- **Empfohlene Bildkorrektur (Recommended Image Correction)**

Diese Option wird angezeigt, wenn die Option Dokumenttyp (Document Type) auf Auto-Modus (Auto Mode) eingestellt ist. Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, wenn bei den entsprechenden Dokumenttypen automatische Foto- oder Dokumentkorrekturen durchgeführt werden sollen.

- **Automatische Fotokorrektur (Auto Photo Fix)**

Diese Option wird angezeigt, wenn Dokumenttyp (Document Type) auf Foto (Photo) eingestellt ist. Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, wenn das aufgenommene Motiv (Landschaft, Nachtaufnahme usw.) automatisch analysiert und entsprechend korrigiert werden soll.

- **Automatische Dokumentkorrektur (Auto Document Fix)**

Diese Option wird angezeigt, wenn Dokumenttyp (Document Type) auf Zeitschrift (Magazine) oder Dokument (Document) eingestellt ist. Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um den Text in einem Dokument oder Magazin zu schärfen und dadurch besser lesbar zu machen.

Wichtig

- Wenn dieses Kontrollkästchen aktiviert ist, können Dateien nur im JPEG/Exif- oder PDF-Format gespeichert werden.
- Der Scan-Vorgang kann länger als gewöhnlich dauern, wenn dieses Kontrollkästchen aktiviert ist.
- Diese Funktionen sind nicht verfügbar, wenn das Dialogfeld Scan-Einstellungen (Scan Settings) über das Dialogfeld OCR geöffnet wird.
- Die Option Automatische Fotokorrektur (Auto Photo Fix) ist nicht verfügbar, wenn für Farbmodus (Color Mode) die Option Schwarzweiß (Black and White) oder Graustufen (Grayscale) ausgewählt ist.
- Die Option Automatische Dokumentkorrektur (Auto Document Fix) ist nicht verfügbar, wenn für Farbmodus (Color Mode) die Option Schwarzweiß (Black and White) ausgewählt ist.
- Die Einstellungen Automatische Fotokorrektur (Auto Photo Fix) und Automatische Dokumentkorrektur (Auto Document Fix) sind nicht verfügbar, wenn das Kontrollkästchen Gescannte Bilder beim Übertragen komprimieren (Compress scanned images when transferring) in der Registerkarte " **Registerkarte Allgemein (General)**" des Dialogfelds Voreinstellungen (Preferences) aktiviert ist.
- Der Farbton des Originalbilds kann sich aufgrund der Korrekturen ändern. Deaktivieren Sie in diesem Fall das Kontrollkästchen und scannen Sie.

- **Entrastern (Descreen)**

Aktivieren Sie diese Option, um Moiré-Effekte zu reduzieren.

Gedruckte Fotos und Bilder werden durch eine Ansammlung feiner Punkte wiedergegeben. Moiré ist ein Effekt, bei dem die Farbverläufe des Bildes ungleichmäßig werden und ein Streifenmuster auf dem Bild entsteht, wenn Fotos oder Bilder mit feinen Punkten gescannt werden. Mit der Funktion Entrastern (Descreen) wird der Moiré-Effekt reduziert.

Hinweis

- Der Scan-Vorgang dauert länger als gewöhnlich, wenn Sie Entrastern (Descreen) aktivieren.

- **Scharfzeichnen (Unsharp Mask)**

Wählen Sie diese Option aus, um die Konturen des Motivs zu betonen und das Bild schärfer darzustellen.

- **Bundstegschatten entfernen (Remove gutter shadow)**

Wählen Sie diese Option aus, um Schatten zu entfernen, die beim Scannen von geöffneten Broschüren zwischen den Seiten auftreten.

Wichtig

- Diese Option ist nicht verfügbar, wenn für Dokumentgröße (Document Size) die Option Automatische Erkennung (Auto Detect), Automatische Erkennung (Mehr. Dok.) (Auto Detect (Multiple Documents)) oder der Heftungs-Assistent ausgewählt wurde.
- Dieses Kontrollkästchen kann nicht aktiviert werden, wenn für Dokumenttyp (Document Type) die Optionen Dokument (ADF Simplex) (Document (ADF Simplex)) oder Dokument (ADF Duplex) (Document (ADF Duplex)) ausgewählt wurden.
- Richten Sie das Dokument korrekt an der Ausrichtungsmarkierung der Auflagefläche aus.

Hinweis

- Sie können auf der Registerkarte Erweiterter Modus (Advanced Mode) von ScanGear (Scanner-Treiber) Bundstegschatten korrigieren, wenn Sie Dokumente scannen, bei deren Format es sich nicht um ein Standardformat handelt, oder wenn benutzerdefinierte Beschneiderahmen festgelegt wurden.
Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt Bundstegschattenkorrektur (Gutter Shadow Correction) unter " **Bildeinstellungen (Image Settings)**" der Registerkarte Erweiterter Modus (Advanced Mode) von ScanGear.

- **Durchschein-Effekt reduzieren (Reduce Show-through)**

Wählen Sie diese Option aus, um Text in einem Dokument zu schärfen oder den Durchschein-Effekt bei Zeitungen zu reduzieren.

Hinweis

- Wählen Sie diese Option aus, wenn es sich beim Dokumenttyp (Document Type) um ein Textdokument handelt und bei dem gescannten Bild ein Durchschein-Effekt auftritt.

• **Schräglage des Dokuments korrigieren (Correct slanted document)**

Wählen Sie diese Option aus, wenn der gescannte Text erkannt und der Winkel (innerhalb von -0,1 bis -10 Grad oder +0,1 bis +10 Grad) des Dokuments korrigiert werden soll.

Wichtig

- Sie können diese Option nicht auswählen, wenn für Dokumentgröße (Document Size) der Heftungs-Assistent (Stitch Assist) ausgewählt wurde.
- Die Neigung der folgenden Dokumenttypen kann nicht korrigiert werden, da der Text nicht ordnungsgemäß erkannt werden kann.
 - Dokumente, in denen die Textzeilen um mehr als 10 Grad geneigt oder die Winkel je nach Zeile unterschiedlich sind
 - Dokumente, die sowohl vertikalen als auch horizontalen Text enthalten
 - Dokumente mit extrem großen oder kleinen Schriftarten
 - Dokumente mit wenig Text
 - Dokumente, die Abbildungen/Bilder oder handschriftlichen Text enthalten
 - Dokumente, die sowohl vertikale als auch horizontale Zeilen (Tabellen) enthalten

Hinweis

- Der Scan-Vorgang dauert länger als gewöhnlich, wenn Sie die Option Schräglage des Dokuments korrigieren (Correct slanted document) aktivieren.

• **Ausrichtung von Textdokumenten erkennen und Bilder drehen (Detect the orientation of text documents and rotate images)**

Wählen Sie diese Option aus, wenn die Ausrichtung des Dokuments anhand des gescannten Texts erkannt und das gescannte Bild in die richtige Ausrichtung gedreht werden soll. Wählen Sie unter Dokumentsprache (Document Language) die Sprache des zu scannenden Dokuments aus.

Wichtig

- Sie können diese Option nicht auswählen, wenn für Dokumentgröße (Document Size) der Heftungs-Assistent (Stitch Assist) ausgewählt wurde.
- Je nach Dokumentsprache funktioniert diese Funktion möglicherweise nicht. Es werden nur Textdokumente in den Sprachen unterstützt, die unter Dokumentsprache (Document Language) ausgewählt werden können.
- Die Ausrichtung der folgenden Dokumenttypen kann nicht korrigiert werden, da der Text nicht ordnungsgemäß erkannt werden kann.
 - Die Auflösung liegt außerhalb des Bereichs von 300 bis 600 dpi
 - Die Schriftgröße liegt außerhalb des Bereichs von 8 bis 48 Punkt
 - Dokumente, die spezielle Schriftarten, Effekte, Kursiv- oder handschriftlichen Text enthalten
 - Dokumente mit gemustertem Hintergrund

Hinweis

- Der Scan-Vorgang dauert länger als gewöhnlich, wenn Sie die Option Ausrichtung von Textdokumenten erkennen und Bilder drehen (Detect the orientation of text documents and rotate images) aktivieren.

• **Dokumentsprache (Document Language)**

Wählen Sie die Sprache des zu scannenden Dokuments aus.

Wichtig

- Sie können diese Option nicht auswählen, wenn für Dokumentgröße (Document Size) der Heftungs-Assistent (Stitch Assist) ausgewählt wurde.

• **Standard (Defaults)**

Stellt die Standardeinstellungen wieder her.

[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

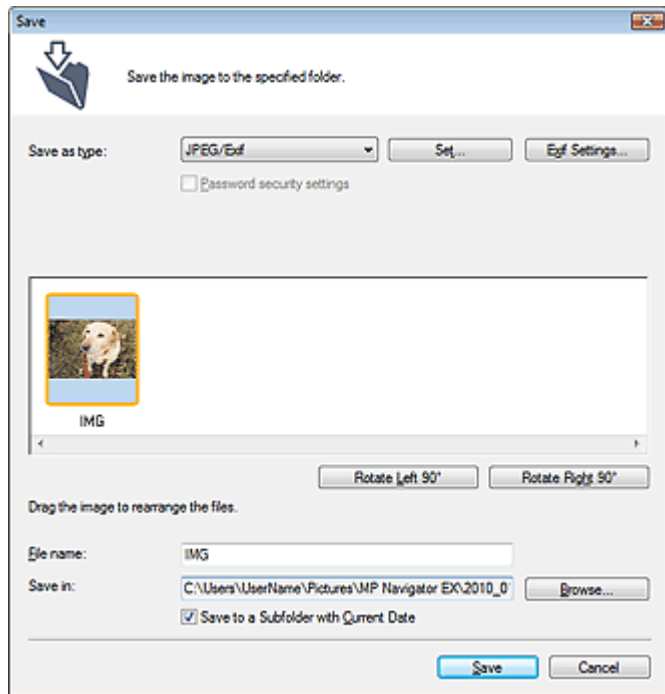
Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit der mitgelieferten Anwendungssoftware scannen > MP Navigator EX-Bildschirme > Dialogfeld Speichern (Save)

MP Navigator EX

Dialogfeld Speichern (Save)

Das Dialogfeld Speichern (Save) wird geöffnet, wenn Sie im Dialogfeld Speichern (Save) oder Benutzerdefiniert (Custom) des Bildschirms für den Ein-Klick-Modus scannen, nachdem Sie die Option Nach dem Scannen des Bilds das Dialogfeld zum Speichern öffnen (Exif-Informationen eingeben) (Open the save dialog box after scanning the image (Input Exif information)) ausgewählt haben.

Sie können den Dateityp und das Ziel während der Ansicht der Miniaturbilder festlegen.



- **Dateityp (Save as type)**

Geben Sie den Dateityp an, unter dem gescannte Bilder gespeichert werden sollen. Wählen Sie die Option JPEG/Exif, TIFF, BMP, PDF, PDF (Mehrere Seiten) (PDF(Multiple Pages)) oder PDF (Seite hinzufügen) (PDF(Add Page)).

- **PDF**

Speichern Sie alle ausgewählten Bilder als separate PDF-Dateien.

- **PDF (Mehrere Seiten) (PDF(Multiple Pages))**

Speichert mehrere Bilder in einer PDF-Datei.

Hinweis

- PDF (Mehrere Seiten) (PDF(Multiple Pages)) wird angezeigt, wenn mehrere Bilder gescannt werden.

- **PDF (Seite hinzufügen) (PDF(Add Page))**

Fügen Sie die gescannten Bilder zu einer PDF-Datei hinzu. Die Bilder werden am Ende der PDF-Datei eingefügt. Die Reihenfolge der Seiten der PDF-Datei, zu der die Bilder hinzugefügt werden, kann nicht geändert werden.

Wichtig

- Bilder können nur zu PDF-Dateien hinzugefügt werden, die mit MP Navigator EX erstellt wurden. Sie können keine mit einer anderen Anwendung erstellten PDF-Dateien angeben. In

anderen Anwendungen bearbeitete PDF-Dateien können ebenfalls nicht angegeben werden.

- Wenn eine kennwortgeschützte PDF-Datei bearbeitet wird, werden die Kennwörter gelöscht. Setzen Sie die Kennwörter zurück.

➔ [Kennwörter für PDF-Dateien festlegen](#)

Wichtig

- Die Optionen PDF, PDF (Mehrere Seiten) (PDF(Multiple Pages)) und PDF (Seite hinzufügen) (PDF(Add Page)) sind nicht für Bilder verfügbar, die über das Dialogfeld Benutzerdefiniert (Custom) gescannt werden.
- Die Option JPEG/Exif kann nicht ausgewählt werden, wenn für Farbmodus (Color Mode) die Einstellung Schwarzweiß (Black and White) gewählt wurde.

● Einstellen... (Set...)

Wenn für Dateityp (Save as type) die Option JPEG/Exif ausgewählt ist.

Sie können für JPEG-Bilder einen Komprimierungstyp angeben. Wählen Sie Hoch (Geringe Komprimierung) (High(Low Compression)), Standard oder Gering (Hohe Komprimierung) (Low(High Compression)).

Wichtig

- Diese Einstellung ist nicht verfügbar, wenn das Kontrollkästchen Gescannte Bilder beim Übertragen komprimieren (Compress scanned images when transferring) in der Registerkarte "Registerkarte Allgemein (General)" des Dialogfelds Voreinstellungen (Preferences) aktiviert ist.

Wenn für Dateityp (Save as type) die Option PDF, PDF (Mehrere Seiten) (PDF(Multiple Pages)) oder PDF (Seite Hinzufügen) (PDF(Add Page)) ausgewählt wurde

Nehmen Sie erweiterte Einstellungen zum Erstellen von PDF-Dateien vor. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter "[Dialogfeld PDF-Einstellungen \(PDF Settings\)](#)".

● Exif-Einstellungen... (Exif Settings...)

Wenn Sie für Dateityp (Save as type) die Option JPEG/Exif auswählen, können Sie Exif-Informationen in die zu speichernde Datei eingeben.

➔ [Dialogfeld Exif-Einstellungen \(Exif Settings\)](#)

● Kennwortsicherheit - Einstellungen (Password security settings)

Wählen Sie dieses Kontrollkästchen aus, um das Dialogfeld Kennwortsicherheit - Einstellungen (Password Security -Settings) zu öffnen, in dem Sie Kennwörter zum Öffnen, Bearbeiten und Drucken von erstellten PDF-Dateien festlegen können.

➔ [Kennwörter für PDF-Dateien festlegen](#)

Hinweis

- Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn für Dateityp (Save as type) die Option PDF, PDF (Mehrere Seiten) (PDF(Multiple Pages)) oder PDF (Seite hinzufügen) (PDF(Add Page)) ausgewählt wurde.

● Hinzufügen zu (Add to)

Diese Option wird angezeigt, wenn Sie PDF (Seite hinzufügen) (PDF(Add Page)) für Dateityp (Save as type) wählen und die PDF-Datei angeben, zu der die Bilder hinzugefügt werden sollen. Klicken Sie auf Durchsuchen... (Browse...), wenn Sie eine andere Datei auswählen möchten.

Wichtig

- Bilder können nur zu PDF-Dateien hinzugefügt werden, die mit MP Navigator EX erstellt wurden. Sie können keine mit einer anderen Anwendung erstellten PDF-Dateien angeben. In anderen Anwendungen bearbeitete PDF-Dateien können ebenfalls nicht angegeben werden.

● Nach links drehen 90° (Rotate Left 90°)/Nach rechts drehen 90° (Rotate Right 90°)

Mit diesen Schaltflächen können Sie gescannte Bilder um 90 Grad im bzw. gegen den Uhrzeigersinn drehen.

Wählen Sie das Bild aus, das gedreht werden soll, und klicken Sie auf Nach links drehen 90° (Rotate Left 90°) oder Nach rechts drehen 90° (Rotate Right 90°).

● Dateiname (File name)

Geben Sie den Namen des zu speichernden Bilds ein (maximal 64 Zeichen). Beim Speichern mehrerer Dateien werden jedem Dateinamen 4 Stellen angehängt.

- **Speichern in (Save in)**

Zeigt den Ordner an, in dem die gescannten Bilder gespeichert werden sollen. Klicken Sie auf Durchsuchen... (Browse...), wenn Sie einen anderen Ordner auswählen möchten.

Die folgenden Ordner werden standardmäßig angegeben.

Windows 7: Ordner MP Navigator EX im Ordner Eigene Bilder (My Pictures)

Windows Vista: Ordner MP Navigator EX im Ordner Bilder (Pictures)

Windows XP: Ordner MP Navigator EX im Ordner Eigene Bilder (My Pictures)

Windows 2000: Ordner MP Navigator EX im Ordner Eigene Bilder (My Pictures)

- **In Unterordner mit dem aktuellen Datum speichern (Save to a Subfolder with Current Date)**

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um in dem unter Speichern in (Save in) ausgewählten Ordner einen Unterordner mit dem aktuellen Datum zu erstellen und die gescannten Dateien dort zu speichern. Es wird ein Unterordner mit einem Namen wie z. B. "2010_01_01" (Jahr_Monat_Tag) erstellt.

Wenn dieses Kontrollkästchen nicht aktiviert wurde, werden die Dateien in dem unter Speichern in (Save in) genannten Ordner gespeichert.

[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

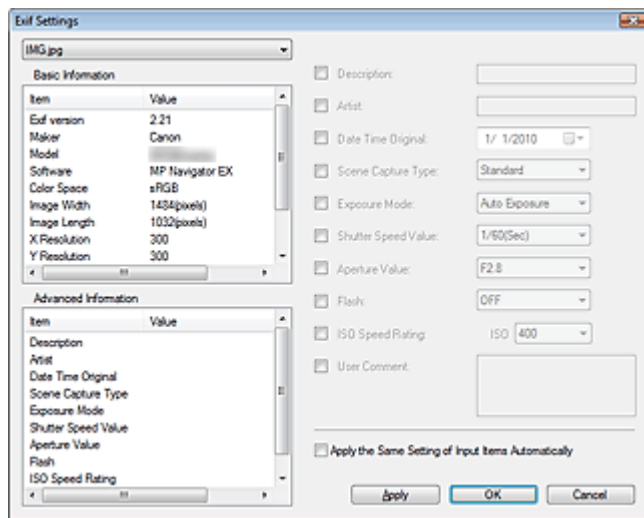
Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit der mitgelieferten Anwendungssoftware scannen > MP Navigator EX-Bildschirme > Dialogfeld Exif-Einstellungen (Exif Settings)

MP Navigator EX

Dialogfeld Exif-Einstellungen (Exif Settings)

Sie können Exif-Informationen in eine zu speichernde Datei eingeben. Exif ist ein Standardformat zum Einbetten verschiedener Aufnahmeinformationen in Digitalkamera-Bilder (JPEG). Das Einbetten von Exif-Informationen in gescannte Bilder ermöglicht Ihnen, die Bilder zusammen mit Bildern von einer Digitalkamera zu organisieren und zu drucken.

Das Dialogfeld Exif-Einstellungen (Exif Settings) kann geöffnet werden, wenn für Dateityp (Save as type) die Option JPEG/Exif gewählt wurde.



- **Basis-Informationen (Basic Information)**

Zeigt die automatisch vom Gerät oder von der Software erhaltenen Daten an.

- **Erweiterte Informationen (Advanced Information)**

Zeigt die auf der rechten Seite des Bildschirms angegebenen Informationen an.

- **Einstellungsbereich für Erweiterte Informationen (Advanced Information)**

Sie können Exif-Informationen eingeben, z. B. Titel und Aufnahmeinformationen. Wählen Sie die Kontrollkästchen der anzugebenden Elemente aus und wählen Sie Informationen aus oder geben Sie diese ein.

- **Dieselbe Einstellung v. Eingabeelementen autom. anwenden (Apply the Same Setting of Input Items Automatically)**

Wählen Sie dieses Kontrollkästchen aus, um die für das vorherige Bild angegebenen Informationen automatisch anzuzeigen.

- **Anwenden (Apply)**

Wenn Sie alle erforderlichen Informationen angegeben haben, klicken Sie auf Anwenden (Apply), um sie in das Bild einzubetten. Die Informationen werden unter Erweiterte Informationen (Advanced Information) angezeigt.

- **OK**

Bettet die angegebenen Informationen in das Bild ein und schließt den Bildschirm. Die angegebenen Informationen werden gespeichert.

- **Abbrechen (Cancel)**

Verwirft die Einstellungen und schließt den Bildschirm.

Die Informationen werden eingebettet, wenn Sie zuerst auf Anwenden (Cancel) und dann auf Abbrechen (Apply) klicken.

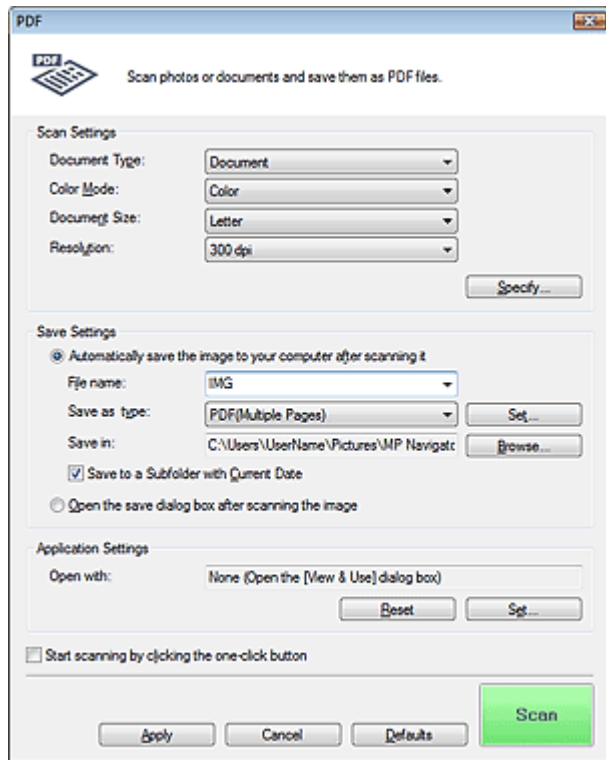
Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit der mitgelieferten Anwendungssoftware scannen > MP Navigator EX-Bildschirme > Dialogfeld PDF

MP Navigator EX

Dialogfeld PDF

Klicken Sie auf Als PDF-Datei speichern (Save as PDF file) in der Registerkarte Benutzerdefiniertes Ein-Klick-Scannen (Custom Scan with One-click) oder klicken Sie im Bildschirm für den Ein-Klick-Modus auf PDF, um das Dialogfeld PDF zu öffnen.



Scan-Einstellungen (Scan Settings)

- **Dokumenttyp (Document Type)**

Wählen Sie den Typ des zu scannenden Dokuments.

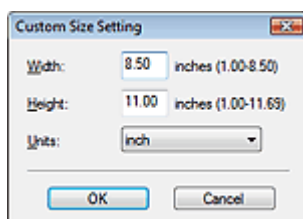
- **Farbmodus (Color Mode)**

Wählen Sie aus, wie das Dokument gescannt werden soll.

- **Dokumentgröße (Document Size)**

Wählen Sie die Größe des zu scannenden Dokuments aus.

Wenn Sie die Option Benutzerdefiniert (Custom) auswählen, wird ein Bildschirm angezeigt, in dem Sie die Dokumentgröße angeben können. Wählen Sie eine Option für Einheiten (Units), geben Sie die Breite (Width) und Höhe (Height) des Dokuments an und klicken Sie auf OK.



Wichtig

- Wenn Sie Automatische Erkennung (Auto Detect) auswählen, wird die Position oder Größe des Bilds möglicherweise nicht ordnungsgemäß gescannt. Ändern Sie in diesem Fall die Größe in die tatsächliche Dokumentgröße (A4, Letter usw.) und richten Sie eine Ecke des Dokuments an der durch einen Pfeil (Ausrichtungsmarkierung) gekennzeichneten Ecke der Auflagefläche aus.

- **Auflösung (Resolution)**

Wählen Sie die Auflösung, mit der die Dokumente gescannt werden sollen.

➔ [Auflösung](#)

- **Einstellen... (Specify...)**

Öffnet das Dialogfeld Scan-Einstellungen (Scan Settings), in dem Sie erweiterte Einstellungen für das Scannen festlegen können.

➔ [Dialogfeld Scan-Einstellungen \(Scan Settings\) \(Bildschirm für den Ein-Klick-Modus\)](#)

Einstellungen speichern (Save Settings)

- **Bild nach dem Scannen automatisch auf den PC speichern (Automatically save the image to your computer after scanning it)**

Wählen Sie diese Option, um die Bilder nach dem Scannen wie angegeben auf Ihrem Computer zu speichern.

Die Einstellungen Dateiname (File name), Dateityp (Save as type) und Speichern in (Save in) werden angezeigt.

Wichtig

- Wenn Sie diese Funktion auswählen, können Sie keine Kennwörter für PDF-Dateien festlegen.

- **Dateiname (File name)**

Geben Sie den Namen des zu speichernden Bilds ein (maximal 64 Zeichen). Beim Speichern mehrerer Dateien werden jedem Dateinamen 4 Stellen angehängt.

- **Dateityp (Save as type)**

Geben Sie den Dateityp an, unter dem gescannte Bilder gespeichert werden sollen.

Wählen Sie die Option PDF, PDF (Mehrere Seiten) (PDF(Multiple Pages)) oder PDF (Seite hinzufügen) (PDF(Add Page)).

- **PDF**

Speichern Sie alle ausgewählten Bilder als separate PDF-Dateien.

- **PDF (Mehrere Seiten) (PDF(Multiple Pages))**

Speichert mehrere Bilder in einer PDF-Datei.

- **PDF (Seite hinzufügen) (PDF(Add Page))**

Fügen Sie die gescannten Bilder zu einer PDF-Datei hinzu. Die Bilder werden am Ende der PDF-Datei eingefügt. Die Reihenfolge der Seiten der PDF-Datei, zu der die Bilder hinzugefügt werden, kann nicht geändert werden.

Wichtig

- Bilder können nicht zu kennwortgeschützten PDF-Dateien hinzugefügt werden.

Hinweis

- Weitere Informationen zum Löschen oder Anordnen von Seiten in gespeicherten PDF-Dateien finden Sie unter "[PDF-Dateien erstellen/bearbeiten](#)".

- **Einstellen... (Set...)**

Sie können den PDF-Komprimierungstyp festlegen und weitere Einstellungen zum Erstellen von PDF-Dateien vornehmen.

➔ [Dialogfeld PDF-Einstellungen \(PDF Settings\)](#)

- **Speichern in (Save in)**

Zeigt den Ordner an, in dem die gescannten Bilder gespeichert werden sollen. Klicken Sie auf Durchsuchen... (Browse...), wenn Sie einen anderen Ordner auswählen möchten.

Die folgenden Ordner werden standardmäßig angegeben.

Windows 7: Ordner MP Navigator EX im Ordner Eigene Bilder (My Pictures)

Windows Vista: Ordner MP Navigator EX im Ordner Bilder (Pictures)

Windows XP: Ordner MP Navigator EX im Ordner Eigene Bilder (My Pictures)

Windows 2000: Ordner MP Navigator EX im Ordner Eigene Bilder (My Pictures)

- **In Unterordner mit dem aktuellen Datum speichern (Save to a Subfolder with Current Date)**

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um in dem unter Speichern in (Save in) ausgewählten Ordner einen Unterordner mit dem aktuellen Datum zu erstellen und die gescannten Dateien dort zu speichern. Es wird ein Unterordner mit einem Namen wie z. B. "2010_01_01" (Jahr_Monat_Tag) erstellt.

Wenn dieses Kontrollkästchen nicht aktiviert wurde, werden die Dateien in dem unter Speichern in (Save in) genannten Ordner gespeichert.

- **Nach dem Scannen Dialogfeld "Speichern" öffnen (Open the save dialog box after scanning the image)**

Wählen Sie diese Option, um nach dem Scannen der Bilder das Dialogfeld Als PDF-Datei speichern (Save as PDF file) zu öffnen und die Speichereinstellungen wie Zielordner und Dateiname festzulegen.

➔ [Dialogfeld Als PDF-Datei speichern \(Save as PDF file\)](#)

Hinweis

- Wählen Sie zum Festlegen von Kennwörtern für PDF-Dateien die Option Nach dem Scannen Dialogfeld "Speichern" öffnen (Open the save dialog box after scanning the image). Nach dem Scannen können Sie die Kennwörter im Dialogfeld Als PDF-Datei speichern (Save as PDF file) festlegen.

➔ [Kennwörter für PDF-Dateien festlegen](#)

Anwendungseinstellungen (Application Settings)

- **Öffnen mit (Open with)**

Hiermit können Sie die Anwendung festlegen, mit der gescannte Bilder geöffnet werden sollen. Ziehen Sie das Symbol einer Anwendung, die das unter Dateityp (Save as type) angezeigte Format unterstützt, per Drag-and-Drop hierher. Die angegebene Anwendung wird gestartet, nachdem die Bilder gescannt wurden.

Wichtig

- Je nach der angegebenen Anwendung werden die Bilder möglicherweise nicht korrekt angezeigt oder die Anwendung wird nicht gestartet.

- **Zurücksetzen (Reset)**

Bricht die Anwendungseinstellung ab.

- **Einstellen... (Set...)**

Hiermit können Sie die zu startende Anwendung auswählen.

- **Scanvorgang durch Klicken auf die Ein-Klick-Schaltfläche starten (Start scanning by clicking the one-click button)**

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um den Scanvorgang zu starten, wenn Sie im Ein-Klick-Modus auf ein Symbol klicken.

- **Anwenden (Apply)**

Speichert die angegebenen Einstellungen und wendet sie an. Klicken Sie auf Abbrechen (Cancel) und nicht auf Anwenden (Apply), um die angegebenen Einstellungen zu verwerfen.

- **Abbrechen (Cancel)**

Verwirft die angegebenen Einstellungen. Der aktuelle Bildschirm wird geschlossen.

- **Standard (Defaults)**

Setzt alle im Bildschirm verfügbaren Einstellungen auf ihre Standardwerte zurück.

- **Scannen (Scan)**

Scannt und speichert die Dokumente als PDF-Dateien entsprechend den angegebenen Einstellungen.

[Zum Seitenanfang ↗](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit der mitgelieferten Anwendungssoftware scannen > MP Navigator EX-Bildschirme > Dialogfeld Als PDF-Datei speichern (Save as PDF file)

MP Navigator EX

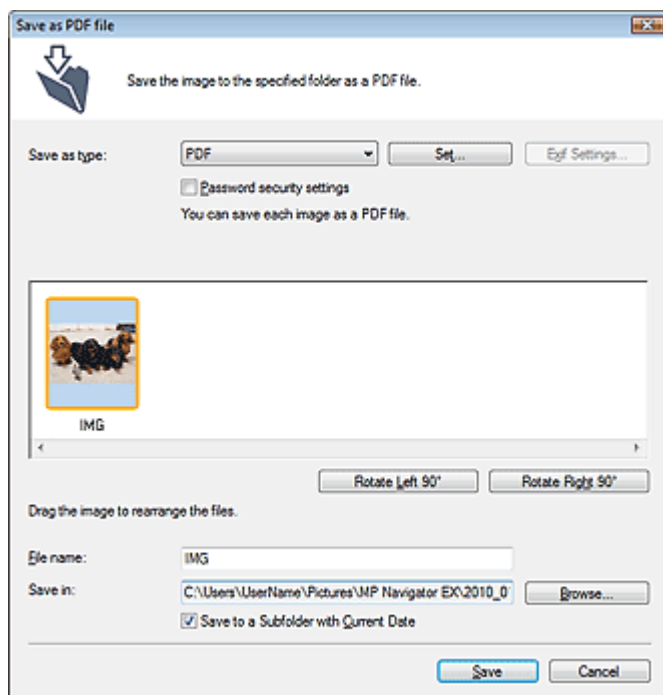
Dialogfeld Als PDF-Datei speichern (Save as PDF file)

Das Dialogfeld Als PDF-Datei speichern (Save as PDF file) wird geöffnet, wenn Sie im Dialogfeld PDF des Bildschirms für den Ein-Klick-Modus scannen, nachdem Sie die Option Nach dem Scannen Dialogfeld "Speichern" öffnen (Open the save dialog box after scanning the image) ausgewählt haben.

Im Dialogfeld Als PDF-Datei speichern (Save as PDF file) können Sie Einstellungen zum Speichern von Bildern auf einem Computer vornehmen.

Wichtig

- Sie können Bilder, die in vertikaler und horizontaler Richtung mit 9601 Pixeln oder mehr gescannt wurden, nicht speichern.



• Dateityp (Save as type)

Geben Sie den PDF-Dateityp an, unter dem gescannte Bilder gespeichert werden sollen.

- **PDF**
Speichern Sie alle ausgewählten Bilder als separate PDF-Dateien.
- **PDF (Mehrere Seiten) (PDF(Multiple Pages))**
Speichert mehrere Bilder in einer PDF-Datei.

Hinweis

- PDF (Mehrere Seiten) (PDF(Multiple Pages)) wird angezeigt, wenn mehrere Bilder gescannt werden.

• PDF (Seite hinzufügen) (PDF(Add Page))

Fügen Sie die gescannten Bilder zu einer PDF-Datei hinzu. Die Bilder werden am Ende der PDF-Datei eingefügt. Die Reihenfolge der Seiten der PDF-Datei, zu der die Bilder hinzugefügt werden, kann nicht geändert werden.

Wichtig

- Bilder können nur zu PDF-Dateien hinzugefügt werden, die mit MP Navigator EX erstellt wurden. Sie können keine mit einer anderen Anwendung erstellten PDF-Dateien angeben. In anderen Anwendungen bearbeitete PDF-Dateien können ebenfalls nicht angegeben werden.
- Die Option PDF (Seite hinzufügen) (PDF(Add Page)) ist nicht für Bilder verfügbar, die über das Bedienfeld des Geräts gescannt werden.
- Wenn eine kennwortgeschützte PDF-Datei bearbeitet wird, werden die Kennwörter gelöscht. Setzen Sie die Kennwörter zurück.
➔ [Kennwörter für PDF-Dateien festlegen](#)

- **Einstellen... (Set...)**

Nehmen Sie erweiterte Einstellungen zum Erstellen von PDF-Dateien vor. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter "[Dialogfeld PDF-Einstellungen \(PDF Settings\)](#)".

- **Kennwortsicherheit - Einstellungen (Password security settings)**

Wählen Sie dieses Kontrollkästchen aus, um das Dialogfeld Kennwortsicherheit - Einstellungen (Password Security -Settings) zu öffnen, in dem Sie Kennwörter zum Öffnen, Bearbeiten und Drucken von erstellten PDF-Dateien festlegen können.

➔ [Kennwörter für PDF-Dateien festlegen](#)

- **Nach links drehen 90° (Rotate Left 90°)/Nach rechts drehen 90° (Rotate Right 90°)**

Mit diesen Schaltflächen können Sie gescannte Bilder um 90 Grad im bzw. gegen den Uhrzeigersinn drehen.

Wählen Sie das Bild aus, das gedreht werden soll, und klicken Sie auf Nach links drehen 90° (Rotate Left 90°) oder Nach rechts drehen 90° (Rotate Right 90°).

- **Dateiname (File name)**

Geben Sie den Namen des zu speichernden Bilds ein (maximal 64 Zeichen). Beim Speichern mehrerer Dateien werden jedem Dateinamen 4 Stellen angehängt.

- **Speichern in (Save in)**

Zeigt den Ordner an, in dem die PDF-Dateien gespeichert werden sollen. Klicken Sie auf Durchsuchen... (Browse...), wenn Sie einen anderen Ordner auswählen möchten.

Die folgenden Ordner werden standardmäßig angegeben.

Windows 7: Ordner MP Navigator EX im Ordner Eigene Bilder (My Pictures)

Windows Vista: Ordner MP Navigator EX im Ordner Bilder (Pictures)

Windows XP: Ordner MP Navigator EX im Ordner Eigene Bilder (My Pictures)

Windows 2000: Ordner MP Navigator EX im Ordner Eigene Bilder (My Pictures)

- **In Unterordner mit dem aktuellen Datum speichern (Save to a Subfolder with Current Date)**

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um in dem unter Speichern in (Save in) ausgewählten Ordner einen Unterordner mit dem aktuellen Datum zu erstellen und die gescannten Dateien dort zu speichern. Es wird ein Unterordner mit einem Namen wie z. B. "2010_01_01" (Jahr_Monat_Tag) erstellt.

Wenn dieses Kontrollkästchen nicht aktiviert wurde, werden die Dateien in dem unter Speichern in (Save in) genannten Ordner gespeichert.

[Zum Seitenanfang](#) ↕

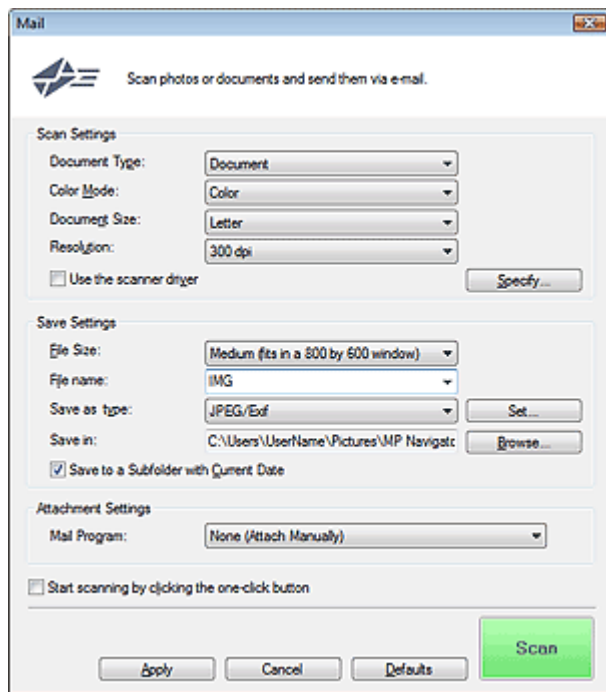
Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit der mitgelieferten Anwendungssoftware scannen > MP Navigator EX-Bildschirme > Dialogfeld Mail

MP Navigator EX

Dialogfeld Mail

Klicken Sie auf An E-Mail anhängen (Attach to E-mail) in der Registerkarte Benutzerdefiniertes Ein-Klick-Scannen (Custom Scan with One-click) oder klicken Sie im Bildschirm für den Ein-Klick-Modus auf Mail, um das Dialogfeld Mail zu öffnen.



Scan-Einstellungen (Scan Settings)

- **Dokumenttyp (Document Type)**

Wählen Sie den Typ des zu scannenden Dokuments.

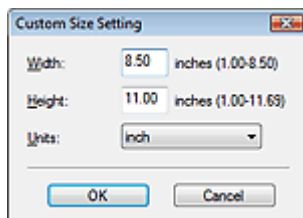
- **Farbmodus (Color Mode)**

Wählen Sie aus, wie das Dokument gescannt werden soll.

- **Dokumentgröße (Document Size)**

Wählen Sie die Größe des zu scannenden Dokuments aus.

Wenn Sie die Option Benutzerdefiniert (Custom) auswählen, wird ein Bildschirm angezeigt, in dem Sie die Dokumentgröße angeben können. Wählen Sie eine Option für Einheiten (Units), geben Sie die Breite (Width) und Höhe (Height) des Dokuments an und klicken Sie auf OK.



Wichtig

- Wenn Sie Automatische Erkennung (Auto Detect) auswählen, wird die Position oder Größe des Bilds möglicherweise nicht ordnungsgemäß gescannt. Ändern Sie in diesem Fall die Größe in

die tatsächliche Dokumentgröße (A4, Letter usw.) und richten Sie eine Ecke des Dokuments an der durch einen Pfeil (Ausrichtungsmarkierung) gekennzeichneten Ecke der Auflagefläche aus.

- **Auflösung (Resolution)**

Wählen Sie die Auflösung, mit der die Dokumente gescannt werden sollen.

➔ [Auflösung](#)

- **Scanner-Treiber verwenden (Use the scanner driver)**

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um den Bildschirm von ScanGear (Scanner-Treiber) anzuzeigen und erweiterte Scan-Einstellungen vorzunehmen.

Farbmodus (Color Mode), Dokumentgröße (Document Size), Auflösung (Resolution) und andere Einstellungen im Dialogfeld Mail werden deaktiviert. Legen Sie diese Einstellungen im Bildschirm von ScanGear fest.

- **Einstellen... (Specify...)**

Öffnet das Dialogfeld Scan-Einstellungen (Scan Settings), in dem Sie erweiterte Einstellungen für das Scannen festlegen können.

➔ [Dialogfeld Scan-Einstellungen \(Scan Settings\) \(Bildschirm für den Ein-Klick-Modus\)](#)

Einstellungen speichern (Save Settings)

- **Dateigröße (File Size)**

Wählen Sie Klein (passt in ein 640x480-Fenster) (Small (fits in a 640 by 480 window)), Mittel (passt in ein 800x600-Fenster) (Medium (fits in a 800 by 600 window)), Groß (passt in ein 1024x768-Fenster) (Large (fits in a 1024 by 768 window)) oder Original.

- **Dateiname (File name)**

Geben Sie den Namen des zu speichernden Bilds ein (maximal 64 Zeichen). Beim Speichern mehrerer Dateien werden jedem Dateinamen 4 Stellen angehängt.

- **Dateityp (Save as type)**

Geben Sie den Dateityp an, unter dem gescannte Bilder gespeichert werden sollen.

Wählen Sie die Option JPEG/Exif, PDF oder PDF (Mehrere Seiten) (PDF(Multiple Pages)).



Wichtig

- Sie können keine Kennwörter für PDF-Dateien festlegen.
- Die Option JPEG/Exif kann nicht ausgewählt werden, wenn für Farbmodus (Color Mode) die Einstellung Schwarzweiß (Black and White) gewählt wurde.

- **Einstellen... (Set...)**

Wenn für Dateityp (Save as type) die Option JPEG/Exif ausgewählt ist.

Sie können für JPEG-Bilder einen Komprimierungstyp angeben. Wählen Sie Hoch (Geringe Komprimierung) (High(Low Compression)), Standard oder Gering (Hohe Komprimierung) (Low(High Compression)).



Wichtig

- Diese Einstellung ist nicht verfügbar, wenn das Kontrollkästchen Gescannte Bilder beim Übertragen komprimieren (Compress scanned images when transferring) in der Registerkarte "Registerkarte Allgemein (General)" des Dialogfelds Voreinstellungen (Preferences) aktiviert ist.

Wenn für Dateityp (Save as type) die Optionen PDF oder PDF (Mehrere Seiten) (PDF(Multiple Pages)) ausgewählt wurden

Nehmen Sie erweiterte Einstellungen zum Erstellen von PDF-Dateien vor. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter "[Dialogfeld PDF-Einstellungen \(PDF Settings\)](#)".

- **Speichern in (Save in)**

Zeigt den Ordner an, in dem die gescannten Bilder gespeichert werden sollen. Klicken Sie auf Durchsuchen... (Browse...), wenn Sie einen anderen Ordner auswählen möchten.

Die folgenden Ordner werden standardmäßig angegeben.

Windows 7: Ordner MP Navigator EX im Ordner Eigene Bilder (My Pictures)

Windows Vista: Ordner MP Navigator EX im Ordner Bilder (Pictures)

Windows XP: Ordner MP Navigator EX im Ordner Eigene Bilder (My Pictures)

Windows 2000: Ordner MP Navigator EX im Ordner Eigene Bilder (My Pictures)

- **In Unterordner mit dem aktuellen Datum speichern (Save to a Subfolder with Current Date)**

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um in dem unter Speichern in (Save in) ausgewählten Ordner einen Unterordner mit dem aktuellen Datum zu erstellen und die gescannten Dateien dort zu speichern. Es wird ein Unterordner mit einem Namen wie z. B. "2010_01_01" (Jahr_Monat_Tag) erstellt.

Wenn dieses Kontrollkästchen nicht aktiviert wurde, werden die Dateien in dem unter Speichern in (Save in) genannten Ordner gespeichert.

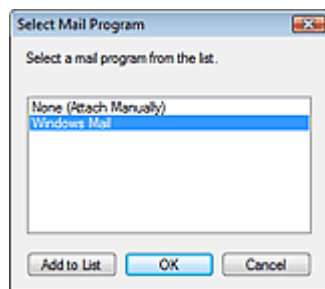
Anhangseinstellungen (Attachment Settings)

- **E-Mail-Programm (Mail Program)**

Geben Sie ein E-Mail-Programm an.

Hinweis

- Wählen Sie Hinzufügen... (Add...), um das Dialogfeld E-Mail-Programm auswählen (Select Mail Program) zu öffnen, in dem Sie ein E-Mail-Programm auswählen können. Wenn das gewünschte E-Mail-Programm nicht aufgelistet ist, klicken Sie auf Zu Liste hinzufügen (Add to List) und wählen Sie es aus.



- **Scanvorgang durch Klicken auf die Ein-Klick-Schaltfläche starten (Start scanning by clicking the one-click button)**

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um den Scanvorgang zu starten, wenn Sie im Ein-Klick-Modus auf ein Symbol klicken.

- **Anwenden (Apply)**

Speichert die angegebenen Einstellungen und wendet sie an.

Klicken Sie auf Abbrechen (Cancel) und nicht auf Anwenden (Apply), um die angegebenen Einstellungen zu verwerfen.

- **Abbrechen (Cancel)**

Verwirft die angegebenen Einstellungen. Der aktuelle Bildschirm wird geschlossen.

- **Standard (Defaults)**

Setzt alle im Bildschirm verfügbaren Einstellungen auf ihre Standardwerte zurück.

- **Scannen (Scan)**

Scannt die Dokumente entsprechend der angegebenen Einstellungen.

Nach Abschluss des Scan-Vorgangs wird das E-Mail-Programm automatisch gestartet und ein neues Nachrichtenfenster mit dem Bild als Anhang geöffnet.

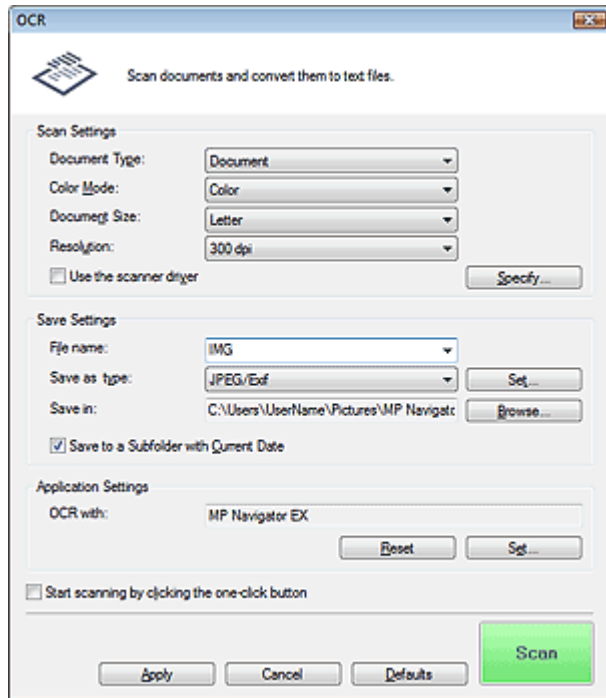
Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit der mitgelieferten Anwendungssoftware scannen > MP Navigator EX-Bildschirme > Dialogfeld OCR

MP Navigator EX

Dialogfeld OCR

Klicken Sie auf OCR in der Registerkarte Benutzerdefiniertes Ein-Klick-Scannen (Custom Scan with One-click) oder im Bildschirm für den Ein-Klick-Modus, um das Dialogfeld OCR zu öffnen.



Scan-Einstellungen (Scan Settings)

- **Dokumenttyp (Document Type)**

Wählen Sie den Typ des zu scannenden Dokuments.

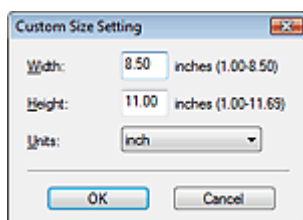
- **Farbmodus (Color Mode)**

Wählen Sie aus, wie das Dokument gescannt werden soll.

- **Dokumentgröße (Document Size)**

Wählen Sie die Größe des zu scannenden Dokuments aus.

Wenn Sie die Option Benutzerdefiniert (Custom) auswählen, wird ein Bildschirm angezeigt, in dem Sie die Dokumentgröße angeben können. Wählen Sie eine Option für Einheiten (Units), geben Sie die Breite (Width) und Höhe (Height) des Dokuments an und klicken Sie auf OK.



- **Auflösung (Resolution)**

Wählen Sie die Auflösung, mit der die Dokumente gescannt werden sollen.

➔ **Auflösung**

- **Scanner-Treiber verwenden (Use the scanner driver)**

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um den Bildschirm von ScanGear (Scanner-Treiber) anzuzeigen und erweiterte Scan-Einstellungen vorzunehmen.
Farbmodus (Color Mode), Dokumentgröße (Document Size), Auflösung (Resolution) und andere Einstellungen im Dialogfeld OCR werden deaktiviert. Legen Sie diese Einstellungen im Bildschirm von ScanGear fest.

- **Einstellen... (Specify...)**

Öffnet das Dialogfeld Scan-Einstellungen (Scan Settings), in dem Sie erweiterte Einstellungen für das Scannen festlegen können.

➔ [Dialogfeld Scan-Einstellungen \(Scan Settings\) \(Bildschirm für den Ein-Klick-Modus\)](#)



Hinweis

- Wenn Sie schräg liegende Dokumente scannen, wählen Sie die Option Schräglage des Dokuments korrigieren (Correct slanted document) aus, um die Genauigkeit der Texterkennung zu verbessern.

Einstellungen speichern (Save Settings)

- **Dateiname (File name)**

Geben Sie den Namen des zu speichernden Bilds ein (maximal 64 Zeichen). Beim Speichern mehrerer Dateien werden jedem Dateinamen 4 Stellen angehängt.

- **Dateityp (Save as type)**

Geben Sie den Dateityp an, unter dem gescannte Bilder gespeichert werden sollen. Wählen Sie JPEG/Exif, TIFF oder BMP.



Wichtig

- Die Option JPEG/Exif kann nicht ausgewählt werden, wenn für Farbmodus (Color Mode) die Einstellung Schwarzweiß (Black and White) gewählt wurde.

- **Einstellen... (Set...)**

Wenn für Dateityp (Save as type) die Option JPEG/Exif ausgewählt ist.

Sie können für JPEG-Bilder einen Komprimierungstyp angeben. Wählen Sie Hoch (Geringe Komprimierung) (High(Low Compression)), Standard oder Gering (Hohe Komprimierung) (Low(High Compression)).



Wichtig

- Diese Einstellung ist nicht verfügbar, wenn das Kontrollkästchen Gescannte Bilder beim Übertragen komprimieren (Compress scanned images when transferring) in der Registerkarte "Registerkarte Allgemein (General)" des Dialogfelds Voreinstellungen (Preferences) aktiviert ist.

- **Speichern in (Save in)**

Zeigt den Ordner an, in dem die gescannten Bilder gespeichert werden sollen. Klicken Sie auf Durchsuchen... (Browse...), wenn Sie einen anderen Ordner auswählen möchten.

Die folgenden Ordner werden standardmäßig angegeben.

Windows 7: Ordner MP Navigator EX im Ordner Eigene Bilder (My Pictures)

Windows Vista: Ordner MP Navigator EX im Ordner Bilder (Pictures)

Windows XP: Ordner MP Navigator EX im Ordner Eigene Bilder (My Pictures)

Windows 2000: Ordner MP Navigator EX im Ordner Eigene Bilder (My Pictures)

- **In Unterordner mit dem aktuellen Datum speichern (Save to a Subfolder with Current Date)**

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um in dem unter Speichern in (Save in) ausgewählten Ordner einen Unterordner mit dem aktuellen Datum zu erstellen und die gescannten Dateien dort zu speichern. Es wird ein Unterordner mit einem Namen wie z. B. "2010_01_01" (Jahr_Monat_Tag) erstellt.

Wenn dieses Kontrollkästchen nicht aktiviert wurde, werden die Dateien in dem unter Speichern in (Save in) genannten Ordner gespeichert.

Anwendungseinstellungen (Application Settings)

- **OCR mit (OCR with)**

Geben Sie eine OCR-Anwendung an.

Wenn MP Navigator EX angegeben wird, wird nach dem Scannen des Bilds der Text im Bild extrahiert und in Notepad von Windows angezeigt.

Hinweis

- Es kann nur Text in den Sprachen, die in der Registerkarte Allgemein (General) ausgewählt werden können, in den Windows-Editor extrahiert werden. Klicken Sie auf Einstellen... (Set...) in der Registerkarte Allgemein (General) und geben Sie die Sprache entsprechend der Sprache des zu scannenden Dokuments an.
Wenn Sie mehrere Dokumente scannen, können Sie den extrahierten Text in einer Datei sammeln.
➔ **Registerkarte Allgemein (General)**
- Der Text, der im Windows-Editor angezeigt wird, dient nur der Orientierung. Text im Bild der folgenden Dokumentarten wird möglicherweise nicht ordnungsgemäß erkannt:
 - Dokumente mit Text, dessen Schriftgröße (bei 300 dpi) außerhalb des Bereichs von 8 bis 40 Punkt liegt
 - Schräg liegende Dokumente
 - Dokumente, die falsch herum platziert wurden, oder Dokumente mit falsch ausgerichtetem Text (verdrehten Zeichen)
 - Dokumente, die spezielle Schriftarten, Effekte, Kursiv- oder handschriftlichen Text enthalten
 - Dokumente mit schmalem Zeilenabstand
 - Dokumente mit Farben im Hintergrund von Text
 - Dokumente mit Text in mehreren Sprachen
- Informationen zu weiteren Verfahren finden Sie im Handbuch der Anwendung.

- **Zurücksetzen (Reset)**

Bricht die Anwendungseinstellung ab.

- **Einstellen... (Set...)**

Hiermit können Sie eine Anwendung auswählen.

Wichtig

- Je nach der angegebenen Anwendung wird der Text möglicherweise nicht korrekt extrahiert oder die Anwendung wird nicht gestartet.

- **Scanvorgang durch Klicken auf die Ein-Klick-Schaltfläche starten (Start scanning by clicking the one-click button)**

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um den Scanvorgang zu starten, wenn Sie im Ein-Klick-Modus auf ein Symbol klicken.

- **Anwenden (Apply)**

Speichert die angegebenen Einstellungen und wendet sie an.

Klicken Sie auf Abbrechen (Cancel) und nicht auf Anwenden (Apply), um die angegebenen Einstellungen zu verwerfen.

- **Abbrechen (Cancel)**

Verwirft die angegebenen Einstellungen. Der aktuelle Bildschirm wird geschlossen.

- **Standard (Defaults)**

Setzt alle im Bildschirm verfügbaren Einstellungen auf ihre Standardwerte zurück.

- **Scannen (Scan)**

Scannt die Dokumente entsprechend der angegebenen Einstellungen.

[Zum Seitenanfang ↕](#)

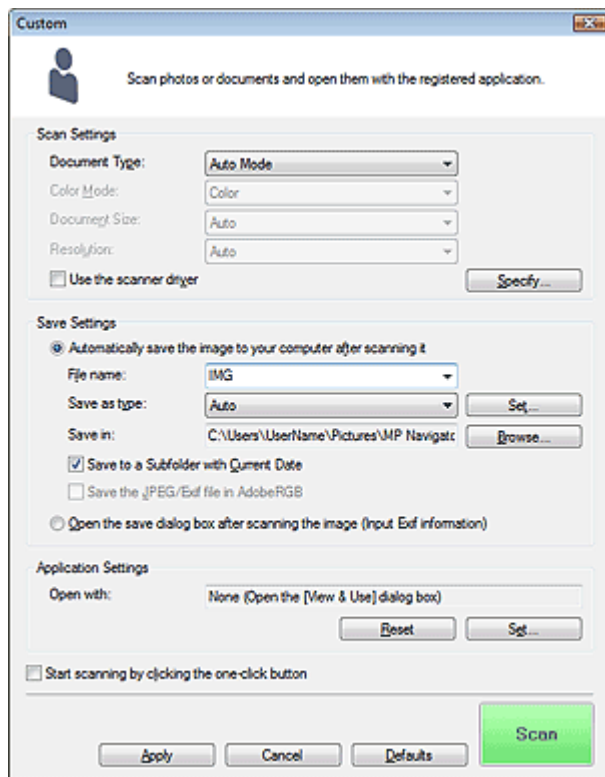
Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit der mitgelieferten Anwendungssoftware scannen > MP Navigator EX-Bildschirme > Dialogfeld Benutzerdefiniert (Custom)

MP Navigator EX

Dialogfeld Benutzerdefiniert (Custom)

Klicken Sie auf Benutzerdefiniert (Custom) in der Registerkarte Benutzerdefiniertes Ein-Klick-Scannen (Custom Scan with One-click) oder im Bildschirm für den Ein-Klick-Modus, um das Dialogfeld Benutzerdefiniert (Custom) zu öffnen.



Scan-Einstellungen (Scan Settings)

- **Dokumenttyp (Document Type)**

Wählen Sie den Typ des zu scannenden Dokuments. Wenn Auto-Modus (Auto Mode) ausgewählt ist, wird der Dokumenttyp automatisch erkannt. In diesem Fall werden auch der Farbmodus (Color Mode), die Dokumentgröße (Document Size) und die Auflösung (Resolution) automatisch festgelegt.

Wichtig

- Im Auto-Modus (Auto Mode) werden die Dokumenttypen Fotos, Postkarten, Visitenkarten, Zeitschriften, Zeitungen, Textdokumente und CDs/DVDs unterstützt.
- Die folgenden Dokumenttypen können im Auto-Modus (Auto Mode) nicht korrekt gescannt werden. Geben Sie in diesem Fall den Dokumenttyp oder die Größe an.
 - Fotos im Format A4
 - Textdokumente, die kleiner als 2L (5 x 7 Zoll) (127 mm x 178 mm) sind, z. B. Taschenbuchseiten, deren Buchrücken abgeschnitten ist
 - Dokumente, die auf dünnem weißem Papier gedruckt sind
 - Lange, schmale Dokumente, z. B. Panoramafotos
- Reflektierende CD/DVD-Etiketten werden möglicherweise nicht korrekt gescannt.
- Platzieren Sie die zu scannenden Dokumente entsprechend ihres Typs korrekt auf der Auflagefläche. Anderenfalls werden sie möglicherweise nicht korrekt gescannt. Weitere Informationen zum Platzieren von Dokumenten finden Sie unter "[Dokumente platzieren](#)".

- Der Scanvorgang dauert beim ersten Scannen aus dem automatischen Dokumenteneinzug (Auto Document Feeder, ADF) über Auto-Modus (Auto Mode) länger.
- Legen Sie beim Scannen von mehreren Dokumenten über den automatischen Dokumenteneinzug (Auto Document Feeder, ADF) auch dann Dokumente mit demselben Format ein, wenn Auto-Modus (Auto Mode) ausgewählt ist.

Hinweis

- Um den Moiré-Effekt zu reduzieren, setzen Sie den Dokumenttyp (Document Type) auf Zeitschrift (Magazine).

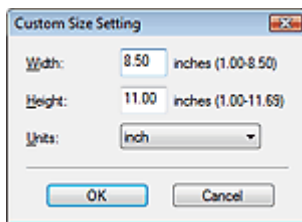
• Farbmodus (Color Mode)

Wählen Sie aus, wie das Dokument gescannt werden soll.

• Dokumentgröße (Document Size)

Wählen Sie die Größe des zu scannenden Dokuments aus.

Wenn Sie die Option Benutzerdefiniert (Custom) auswählen, wird ein Bildschirm angezeigt, in dem Sie die Dokumentgröße angeben können. Wählen Sie eine Option für Einheiten (Units), geben Sie die Breite (Width) und Höhe (Height) des Dokuments an und klicken Sie auf OK.



Wichtig

- Wenn Sie Automatische Erkennung (Auto Detect) auswählen, wird die Position oder Größe des Bilds möglicherweise nicht ordnungsgemäß gescannt. Ändern Sie in diesem Fall die Größe in die tatsächliche Dokumentgröße (A4, Letter usw.) und richten Sie eine Ecke des Dokuments an der durch einen Pfeil (Ausrichtungsmarkierung) gekennzeichneten Ecke der Auflagefläche aus.

• Auflösung (Resolution)

Wählen Sie die Auflösung, mit der die Dokumente gescannt werden sollen.

➔ [Auflösung](#)

• Scanner-Treiber verwenden (Use the scanner driver)

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um den Bildschirm von ScanGear (Scanner-Treiber) anzuzeigen und erweiterte Scan-Einstellungen vorzunehmen.

Farbmodus (Color Mode), Dokumentgröße (Document Size), Auflösung (Resolution) und andere Einstellungen im Dialogfeld Benutzerdefiniert (Custom) werden deaktiviert. Legen Sie diese Einstellungen im Bildschirm von ScanGear fest.

• Einstellen... (Specify...)

Öffnet das Dialogfeld Scan-Einstellungen (Scan Settings), in dem Sie erweiterte Einstellungen für das Scannen festlegen können.

➔ [Dialogfeld Scan-Einstellungen \(Scan Settings\) \(Bildschirm für den Ein-Klick-Modus\)](#)

Einstellungen speichern (Save Settings)

• Bild nach dem Scannen automatisch auf den PC speichern (Automatically save the image to your computer after scanning it)

Wählen Sie diese Option, um die Bilder nach dem Scannen wie angegeben auf Ihrem Computer zu speichern.

Die Einstellungen Dateiname (File name), Dateityp (Save as type) und Speichern in (Save in) werden angezeigt.

• Dateiname (File name)

Geben Sie den Namen des zu speichernden Bilds ein (maximal 64 Zeichen). Beim Speichern

mehrerer Dateien werden jedem Dateinamen 4 Stellen angehängt.

- **Dateityp (Save as type)**

Geben Sie den Dateityp an, unter dem gescannte Bilder gespeichert werden sollen.

Wählen Sie Automatisch (Auto), JPEG/Exif, TIFF oder BMP. Automatisch (Auto) wird angezeigt, wenn für Dokumenttyp (Document Type) die Option Auto-Modus (Auto Mode) ausgewählt wurde.

Wichtig

- Wenn für Dokumenttyp (Document Type), Auto-Modus (Auto Mode) und für Dateityp (Save as type) Automatisch (Auto) ausgewählt ist, kann das Dateiformat, je nachdem, wie Sie das Dokument platzieren, verschieden sein.
Weitere Informationen zum Platzieren von Dokumenten finden Sie unter "[Dokumente platzieren](#)".
- Große Dokumente (z. B. Fotos im Format A4), die nicht mit einem Abstand zum Rand/Pfeil (Ausrichtungsmarkierung) der Auflagefläche platziert werden können, müssen möglicherweise als PDF-Datei gespeichert werden. Wenn das Dokument in einem anderen Format gespeichert werden soll, müssen Sie zunächst das Dateiformat angeben und dann den Scanvorgang starten.
- Die Option JPEG/Exif kann nicht ausgewählt werden, wenn für Farbmodus (Color Mode) die Einstellung Schwarzweiß (Black and White) gewählt wurde.

Hinweis

- Wenn Automatisch (Auto) ausgewählt wird, werden Dateien in folgenden Formaten gemäß dem Dokumenttyp gespeichert.
Fotos, Postkarten, CDs/DVDs und Visitenkarten: JPEG
Zeitschriften, Zeitungen und Textdokumente: PDF
Sie können das Dateiformat mit der Option Einstellen... (Set...) ändern.
Als PDF-Datei gespeicherte Bilder werden je nach Anwendung möglicherweise nicht geöffnet.
Wählen Sie in diesem Fall unter Dateityp (Save as type) eine andere Option als Automatisch (Auto).
- Sie können keine Kennwörter für PDF-Dateien festlegen.
- Wenn Sie JPEG/Exif auswählen, während für Dokumenttyp (Document Type) nicht Auto-Modus (Auto Mode) gewählt ist, wird das Kontrollkästchen JPEG/Exif-Datei in AdobeRGB sichern (Save the JPEG/Exif file in AdobeRGB) verfügbar.

- **Einstellen... (Set...)**

Wenn für Dateityp (Save as type) die Option Automatisch (Auto) ausgewählt wurde.

Sie können das Dateiformat angeben, in dem Bilder gespeichert werden sollen. Wählen Sie je ein Dateiformat für Dokumente des Typs Dokument (Document) und des Typs Foto (Photo) aus.

Wichtig

- Sie können keinen Komprimierungstyp für JPEG-Dateien auswählen, wenn das Kontrollkästchen Gescannte Bilder beim Übertragen komprimieren (Compress scanned images when transferring) in der "[Registerkarte Allgemein \(General\)](#)" des Dialogfelds Voreinstellungen (Preferences) aktiviert ist.

Wenn für Dateityp (Save as type) die Option JPEG/Exif ausgewählt ist.

Sie können für JPEG-Bilder einen Komprimierungstyp angeben. Wählen Sie Hoch (Geringe Komprimierung) (High(Low Compression)), Standard oder Gering (Hohe Komprimierung) (Low(High Compression)).

Wichtig

- Diese Einstellung ist nicht verfügbar, wenn das Kontrollkästchen Gescannte Bilder beim Übertragen komprimieren (Compress scanned images when transferring) in der Registerkarte "[Registerkarte Allgemein \(General\)](#)" des Dialogfelds Voreinstellungen (Preferences) aktiviert ist.

- **Speichern in (Save in)**

Zeigt den Ordner an, in dem die gescannten Bilder gespeichert werden sollen. Klicken Sie auf Durchsuchen... (Browse...), wenn Sie einen anderen Ordner auswählen möchten.

Die folgenden Ordner werden standardmäßig angegeben.

Windows 7: Ordner MP Navigator EX im Ordner Eigene Bilder (My Pictures)

Windows Vista: Ordner MP Navigator EX im Ordner Bilder (Pictures)

Windows XP: Ordner MP Navigator EX im Ordner Eigene Bilder (My Pictures)

Windows 2000: Ordner MP Navigator EX im Ordner Eigene Bilder (My Pictures)

- **In Unterordner mit dem aktuellen Datum speichern (Save to a Subfolder with Current Date)**

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um in dem unter Speichern in (Save in) ausgewählten Ordner einen Unterordner mit dem aktuellen Datum zu erstellen und die gescannten Dateien dort zu speichern. Es wird ein Unterordner mit einem Namen wie z. B. "2010_01_01" (Jahr_Monat_Tag) erstellt.

Wenn dieses Kontrollkästchen nicht aktiviert wurde, werden die Dateien in dem unter Speichern in (Save in) genannten Ordner gespeichert.

- **JPEG/Exif-Datei in AdobeRGB sichern (Save the JPEG/Exif file in AdobeRGB)**

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um die Bilder in Farben zu speichern, die Adobe RGB entsprechen.

Wichtig

- Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn für Dateityp (Save as type) die Option JPEG/Exif und für Dokumenttyp (Document Type) nicht die Option Auto-Modus (Auto Mode) gewählt wurde.
- Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn das Adobe RGB-Profil installiert ist.

Hinweis

- Sie können diese Einstellung nicht auswählen, wenn das Kontrollkästchen Scanner-Treiber verwenden (Use the scanner driver) ausgewählt ist.
- Wenn beim Speichern eines Bilds das Kontrollkästchen JPEG/Exif-Datei in AdobeRGB sichern (Save the JPEG/Exif file in AdobeRGB) ausgewählt ist, wird am Anfang des Dateinamens ein Unterstrich hinzugefügt. (Beispiel: _Bild0001.JPG)

- **Nach dem Scannen des Bilds das Dialogfeld zum Speichern öffnen (Exif-Informationen eingeben) (Open the save dialog box after scanning the image (Input Exif information))**

Wählen Sie diese Option, um nach dem Scannen der Bilder das Dialogfeld Speichern (Save) zu öffnen und die Speichereinstellungen wie Zielordner, Dateiname und Exif-Informationen festzulegen.

➔ Dialogfeld Speichern (Save)

Anwendungseinstellungen (Application Settings)

- **Öffnen mit (Open with)**

Hiermit können Sie die Anwendung festlegen, mit der gescannte Bilder geöffnet werden sollen. Ziehen Sie das Symbol einer Anwendung, die das unter Dateityp (Save as type) angezeigte Format unterstützt, per Drag-and-Drop hierher. Die angegebene Anwendung wird gestartet, nachdem die Bilder gescannt wurden.

Wichtig

- Je nach der angegebenen Anwendung werden die Bilder möglicherweise nicht korrekt angezeigt oder die Anwendung wird nicht gestartet.

Hinweis

- Informationen zu weiteren Verfahren finden Sie im Handbuch der Anwendung.

- **Zurücksetzen (Reset)**

Bricht die Anwendungseinstellung ab.

- **Einstellen... (Set...)**

Hiermit können Sie die zu startende Anwendung auswählen.

- **Scanvorgang durch Klicken auf die Ein-Klick-Schaltfläche starten (Start scanning by clicking the one-click button)**

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um den Scanvorgang zu starten, wenn Sie im Ein-Klick-

Modus auf ein Symbol klicken.

- **Anwenden (Apply)**

Speichert die angegebenen Einstellungen und wendet sie an.

Klicken Sie auf Abbrechen (Cancel) und nicht auf Anwenden (Apply), um die angegebenen Einstellungen zu verwerfen.

- **Abbrechen (Cancel)**

Verwirft die angegebenen Einstellungen. Der aktuelle Bildschirm wird geschlossen.

- **Standard (Defaults)**

Setzt alle im Bildschirm verfügbaren Einstellungen auf ihre Standardwerte zurück.

- **Scannen (Scan)**

Scannt und sichert die Dokumente entsprechend den angegebenen Einstellungen.

Wenn für Dateityp (Save as type) die Option Automatisch (Auto) ausgewählt ist, wird eine Bestätigung angezeigt. Klicken Sie auf Handbuch öffnen (Open Manual), um dieses Handbuch zu öffnen (sofern es installiert ist).

[Zum Seitenanfang ↗](#)

Erweitertes Handbuch

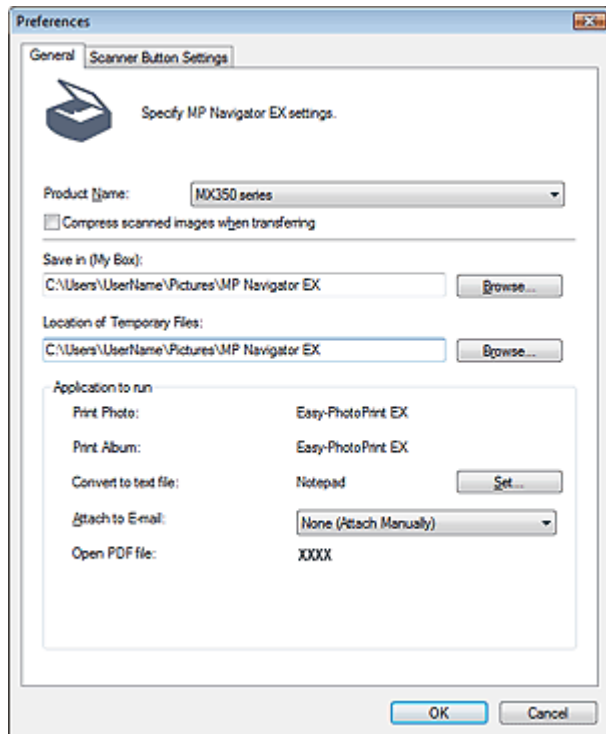
Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit der mitgelieferten Anwendungssoftware scannen > MP Navigator EX-Bildschirme > Dialogfeld Voreinstellungen (Preferences)

MP Navigator EX

Dialogfeld Voreinstellungen (Preferences)

Klicken Sie auf Voreinstellungen (Preferences), um das Dialogfeld Voreinstellungen (Preferences) zu öffnen.

Im Dialogfeld Voreinstellungen (Preferences) können Sie erweiterte Einstellungen für MP Navigator EX-Funktionen über die Registerkarten Allgemein (General) und Scanner-Taste - Einstellungen (Scanner Button Settings) vornehmen.



Hinweis

- Detaillierte Informationen zu den einzelnen Registerkarten finden Sie in den entsprechenden Abschnitten.
 - ➔ Registerkarte Allgemein (General)
 - ➔ Registerkarte Scanner-Taste - Einstellungen (Scanner Button Settings) (Auf PC speichern)
 - ➔ Registerkarte Scanner-Taste - Einstellungen (Scanner Button Settings) (An E-Mail anhängen)

[Zum Seitenanfang ↕](#)

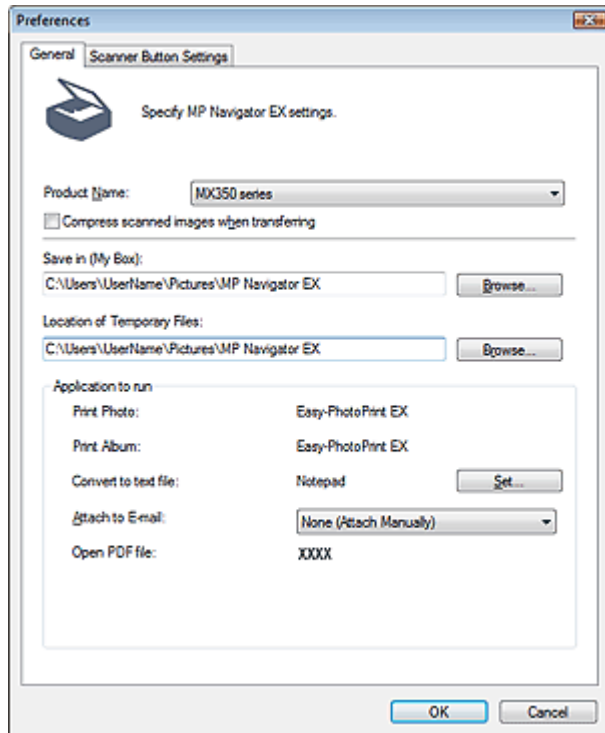
Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit der mitgelieferten Anwendungssoftware scannen > MP Navigator EX-Bildschirme > Registerkarte Allgemein (General)

MP Navigator EX

Registerkarte Allgemein (General)

In der Registerkarte Allgemein (General) können Sie allgemeine MP Navigator EX-Einstellungen festlegen.



• Produktname (Product Name)

Zeigt den Produktnamen des Geräts an, für dessen Verwendung MP Navigator EX aktuell konfiguriert ist.

Wenn es sich beim angezeigten Produkt nicht um das Produkt handelt, das Sie verwenden möchten, wählen Sie das gewünschte Produkt aus der Liste.

Wählen Sie bei einer Netzwerkverbindung ein Produkt mit dem Zusatz "(Netzwerk: XXXXXXXXXXXXX)" hinter dem Produktnamen aus. (XXXXXXXXXXXX steht für die MAC-Adresse.)

Verwenden Sie die Netzwerkverbindung, damit mehrere Computer auf das Gerät zugreifen können.

Hinweis

- Weitere Informationen zum Einrichten einer Netzwerkumgebung finden Sie unter "[Netzwerk-Scan-Einstellungen](#)".

• Gescannte Bilder beim Übertragen komprimieren (Compress scanned images when transferring)

Komprimiert und überträgt mit MP Navigator EX oder dem Bedienfeld des Geräts gescannte Bilder.

Dies ist hilfreich, wenn das Gerät über eine langsame Schnittstelle, z. B. USB 1.1, oder über ein Netzwerk an den Computer angeschlossen ist.

Wichtig

- Wenn Foto (Photo) für Dokumenttyp (Document Type) auf der Registerkarte Scanner-Taste - Einstellungen (Scanner Button Settings) ausgewählt wurde, lassen Sie mindestens 1 cm Abstand zwischen den Kanten der Auflagefläche und denen des Dokuments. Andernfalls werden einige Bilder möglicherweise nicht in der korrekten Position und Größe gescannt.
- Visitenkarten, Panoramafotos und gerahmte Fotos werden sonst beim Scannen möglicherweise nicht korrekt zugeschnitten. Deaktivieren Sie in diesem Fall das Kontrollkästchen Gescannte

Bilder beim Übertragen komprimieren (Compress scanned images when transferring) und scannen Sie erneut.

- Es gelten folgende Einschränkungen, wenn das Kontrollkästchen Gescannte Bilder beim Übertragen komprimieren (Compress scanned images when transferring) ausgewählt ist.
 - Text (OCR), Text (Simplex) oder Text (Duplex) können für den Dokumenttyp (Document Type) im Fenster Scan./Import. (Scan/Import) nicht ausgewählt werden.
 - Im Ein-Klick-Modus kann die Option Schwarzweiß (Black and White) in den Farbmoduseinstellungen nicht ausgewählt werden.
 - Die Option Bundstegschatten entfernen (Remove gutter shadow) ist nicht verfügbar.
 - Die Optionen Automatische Fotokorrektur (Auto Photo Fix) und Automatische Dokumentkorrektur (Auto Document Fix) sind nicht verfügbar.
 - Die Option JPEG/Exif-Datei in AdobeRGB sichern (Save the JPEG/Exif file in AdobeRGB) für den Ein-Klick-Modus ist nicht verfügbar.
 - Verfügbare Auflösungen: 75 dpi, 150 dpi, 300 dpi, 600 dpi
 - Höchstzahl an Dokumenten, die gleichzeitig gescannt werden können: 4
 - Wenn gescannte Bilder im JPEG-Format gespeichert werden, kann kein Komprimierungstyp (Bildqualität) ausgewählt werden.
- Die folgenden Bilder werden beim Scannen nicht komprimiert, auch wenn das Kontrollkästchen Gescannte Bilder beim Übertragen komprimieren (Compress scanned images when transferring) ausgewählt ist.
 - Bilder, die aufgrund der automatischen Erkennung des Dokumenttyps über das Bedienfeld des Geräts gescannt werden
 - Bilder, die aufgrund der automatischen Erkennung des Dokumenttyps im Ein-Klick-Modus gescannt werden
 - Bilder, die mit ScanGear (Scanner-Treiber) gescannt werden

Hinweis

- Es wird empfohlen, eine Auflösung von 300 dpi oder höher zu wählen, wenn mehrere Fotos mit dieser Funktion gescannt werden.
- Wenn das Kontrollkästchen Gescannte Bilder beim Übertragen komprimieren (Compress scanned images when transferring) ausgewählt ist, wird die Option Scharfzeichnen (Unsharp Mask) immer angewandt.

● Speichern in (Eigene Box) (Save in (My Box))

Zeigt den Ordner an, in dem die gescannten Dokumente gespeichert werden sollen. Klicken Sie auf Durchsuchen... (Browse...), wenn Sie einen anderen Ordner auswählen möchten.

Die folgenden Ordner werden standardmäßig angegeben.

Windows 7: Ordner MP Navigator EX im Ordner Eigene Bilder (My Pictures)

Windows Vista: Ordner MP Navigator EX im Ordner Bilder (Pictures)

Windows XP: Ordner MP Navigator EX im Ordner Eigene Bilder (My Pictures)

Windows 2000: Ordner MP Navigator EX im Ordner Eigene Bilder (My Pictures)

● Ablageort der temporären Dateien (Location of Temporary Files)

Zeigt den Ordner an, in dem Bilder temporär gespeichert werden sollen. Klicken Sie auf Durchsuchen... (Browse...), wenn Sie einen anderen Ordner auswählen möchten.

Wichtig

- Es kann ein Fehler auftreten, wenn Sie als Ziel das Stammverzeichnis des Laufwerks angeben, auf dem das Betriebssystem installiert ist. Geben Sie einen Ordner an.
- Es kann ein Fehler auftreten, wenn Sie als Ziel einen Netzwerkordner einrichten. Geben Sie einen lokalen Ordner an.

● Auszuführende Anwendung (Application to run)

Zeigt die Anwendungen an, die über MP Navigator EX gestartet werden können. Die Anwendungen werden von der *Setup-CD-ROM* installiert, die mit dem Gerät ausgeliefert wird.

An E-Mail anhängen (Attach to E-mail) ermöglicht die Auswahl eines E-Mail-Programms.

Bei Auswahl der Option PDF-Datei öffnen (Open PDF file) wird die mit PDF-Dateien verknüpfte Anwendung angezeigt.

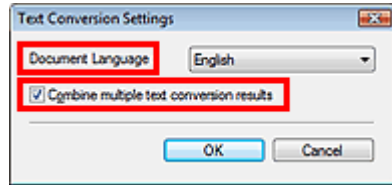
Wichtig

- Sie können während der Installation von der *Setup-CD-ROM* festlegen, welche Elemente installiert werden sollen. Wählen Sie hierzu Benutzerdefinierte Installation (Custom Install). Wenn Sie bei Verwendung der Option Benutzerdefinierte Installation (Custom Install) einige

Anwendungen nicht installieren, sind die entsprechenden MP Navigator EX-Funktionen nicht verfügbar. Installieren Sie die entsprechenden Anwendungen, wenn Sie diese Funktionen verwenden möchten.

Hinweis

- Für In Textdatei konvertieren (Convert to text file) wird Notepad von Windows geöffnet. Klicken Sie auf Einstellen... (Set...), um ein Dialogfeld zu öffnen, und legen Sie die Dokumentsprache (Document Language) und die Vorgehensweise beim Scannen von mehreren Dokumenten fest.



- Dokumentsprache (Document Language)
Geben Sie die Sprache entsprechend der Sprache des zu scannenden Dokuments an. Es kann nur Text in den Sprachen, die unter Dokumentsprache (Document Language) ausgewählt werden können, in Notepad extrahiert werden.
- Mehrere Textkonvert.-Ergebn. kombinieren (Combine multiple text conversion results)
Markieren Sie beim Scannen mehrerer Dokumente das Kontrollkästchen, um Konvertierungsergebnisse (Text) in einer Datei zu sammeln.
Wenn das Kontrollkästchen ausgewählt ist, können Sie bis zu 99 Seiten gleichzeitig scannen. Deaktivieren Sie das Kontrollkästchen, um jedes Konvertierungsergebnis (Text) in einer eigenen Datei anzuzeigen.
Wenn das Kontrollkästchen nicht ausgewählt ist, können Sie bis zu 10 Seiten gleichzeitig scannen.

[Zum Seitenanfang ↗](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit der mitgelieferten Anwendungssoftware scannen > MP Navigator EX-Bildschirme > Registerkarte Scanner-Taste - Einstellungen (Scanner Button Settings) (Auf PC speichern)

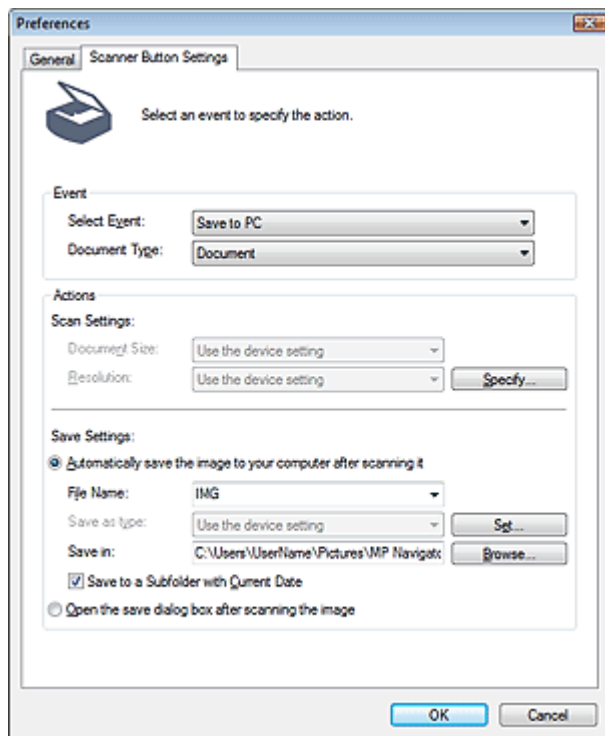
MP Navigator EX

Registerkarte Scanner-Taste - Einstellungen (Scanner Button Settings) (Auf PC speichern)

Sie können auf der Registerkarte Scanner-Taste - Einstellungen (Scanner Button Settings) festlegen, welche Funktionen mit den Tasten am Bedienfeld des Geräts ausgeführt werden.

In diesem Abschnitt werden die Einstellungen beschrieben, die verfügbar sind, wenn für Ereignis auswählen (Select Event) die Option Auf dem PC speichern (Save to PC) ausgewählt wurde.

Näherer Informationen zu den Einstellungen, die Sie am Bedienfeld des Geräts festlegen können, finden Sie unter "[Vornehmen von Einstellungen über das Bedienfeld am Gerät](#)".



Ereignis (Event)

- **Ereignis auswählen (Select Event)**

Zeigt die Scanmodi an, die auf dem Bedienfeld des Geräts ausgewählt werden können. Wählen Sie Auf dem PC speichern (Save to PC).

- **Dokumenttyp (Document Type)**

Zeigt die Dokumenttypen an, die am Bedienfeld des Geräts ausgewählt werden können.

Aktionen (Actions)

Scan-Einstellungen (Scan Settings)

- **Dokumentgröße (Document Size)**

Legen Sie diese Einstellung am Bedienfeld des Geräts fest.

- **Auflösung (Resolution)**

Legen Sie diese Einstellung am Bedienfeld des Geräts fest.

- **Einstellen... (Specify...)**

Öffnet das Dialogfeld Scan-Einstellungen (Scan Settings), in dem Sie erweiterte Einstellungen für das Scannen festlegen können.

➔ [Dialogfeld Scan-Einstellungen \(Scan Settings\) \(Scanner-Taste – Einstellungen \(Scanner Button Settings\)\)](#)

Einstellungen speichern (Save Settings)

- **Bild nach dem Scannen automatisch auf den PC speichern (Automatically save the image to your computer after scanning it)**

Wählen Sie diese Option, um die Bilder nach dem Scannen wie angegeben auf Ihrem Computer zu speichern.

Die Einstellungen Dateiname (File Name) und Speichern in (Save in) werden angezeigt.

Wichtig

- Wenn Sie diese Funktion auswählen, können Sie keine Kennwörter für PDF-Dateien festlegen.

- **Dateiname (File Name)**

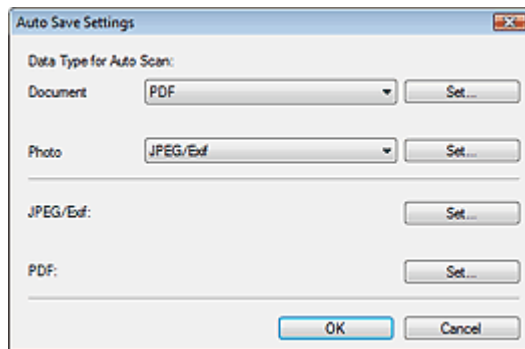
Geben Sie den Namen des zu speichernden Bilds ein (maximal 64 Zeichen).

- **Dateityp (Save as type)**

Legen Sie diese Einstellung am Bedienfeld des Geräts fest.

- **Einstellen... (Set...)**

Öffnet das Dialogfeld Einstellungen automatisch speichern (Auto Save Settings), in dem Sie das Dateiformat und weitere erweiterte Einstellungen zum Speichern festlegen können.



Datentyp für Automatischen Scan (Data Type for Auto Scan)

Sie können das Dateiformat festlegen, mit dem die Bilder automatisch gespeichert werden, wenn am Bedienfeld des Geräts die Option Automatischer Scan (Auto Scan) ausgewählt wird.

Wählen Sie je ein Dateiformat für das Speichern von Dokumenten des Typs Dokument (Document) und des Typs Foto (Photo) aus.

- **Wenn JPEG/Exif ausgewählt ist**

Klicken Sie auf Einstellen... (Set...), und legen Sie den Komprimierungstyp für JPEG-Bilder fest. Wählen Sie Hoch (Geringe Komprimierung) (High(Low Compression)), Standard oder Gering (Hohe Komprimierung) (Low(High Compression)).

Wichtig

- Sie können keinen Komprimierungstyp für JPEG-Dateien auswählen, wenn das Kontrollkästchen Gescannte Bilder beim Übertragen komprimieren (Compress scanned images when transferring) in der "[Registerkarte Allgemein \(General\)](#)" des Dialogfelds Voreinstellungen (Preferences) aktiviert ist.

- **Wenn PDF ausgewählt ist**

Klicken Sie auf Einstellen... (Set...), und legen Sie die erweiterten Einstellungen zum Erstellen von PDF-Dateien fest. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter "[Dialogfeld PDF-Einstellungen \(PDF Settings\)](#)".

JPEG/Exif

Sie können den Komprimierungstyp festlegen, der für JPEG-Dateien verwendet wird, wenn am Bedienfeld des Geräts die Option JPEG/Exif ausgewählt wird.

Klicken Sie auf Einstellen... (Set...), um ein Dialogfeld zu öffnen. Wählen Sie dort die Option Hoch (Geringe Komprimierung) (High(Low Compression)), Standard oder Gering (Hohe Komprimierung) (Low(High Compression)) aus.

Wichtig

- Diese Einstellung ist nicht verfügbar, wenn das Kontrollkästchen Gescannte Bilder beim Übertragen komprimieren (Compress scanned images when transferring) in der Registerkarte "Registerkarte Allgemein (General)" des Dialogfelds Voreinstellungen (Preferences) aktiviert ist.

PDF

Sie können erweiterte Einstellungen für die PDF-Dateien festlegen, die erstellt werden, wenn am Bedienfeld des Geräts die Option PDF ausgewählt wird.

Klicken Sie auf Einstellen... (Set...) und legen Sie im Dialogfeld die Einstellungen für das Speichern von PDF-Dateien fest. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter " [Dialogfeld PDF-Einstellungen \(PDF Settings\)](#) ".

Wichtig

- Legen Sie am Bedienfeld des Geräts den zum Speichern verwendeten Komprimierungstyp fest.

● **Speichern in (Save in)**

Zeigt den Ordner an, in dem die gescannten Bilder gespeichert werden sollen. Klicken Sie auf Durchsuchen... (Browse...), wenn Sie einen anderen Ordner auswählen möchten.

Die folgenden Ordner werden standardmäßig angegeben.

Windows 7: Ordner MP Navigator EX im Ordner Eigene Bilder (My Pictures)

Windows Vista: Ordner MP Navigator EX im Ordner Bilder (Pictures)

Windows XP: Ordner MP Navigator EX im Ordner Eigene Bilder (My Pictures)

Windows 2000: Ordner MP Navigator EX im Ordner Eigene Bilder (My Pictures)

● **In Unterordner mit dem aktuellen Datum speichern (Save to a Subfolder with Current Date)**

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um in dem unter Speichern in (Save in) ausgewählten Ordner einen Unterordner mit dem aktuellen Datum zu erstellen und die gescannten Dateien dort zu speichern. Es wird ein Unterordner mit einem Namen wie z. B. "2010_01_01" (Jahr_Monat_Tag) erstellt.

Wenn dieses Kontrollkästchen nicht aktiviert wurde, werden die Dateien in dem unter Speichern in (Save in) genannten Ordner gespeichert.

● **Nach dem Scannen Dialogfeld "Speichern" öffnen (Open the save dialog box after scanning the image)**

Wählen Sie diese Option, um nach dem Scannen der Bilder das Dialogfeld zum Speichern zu öffnen und die Speichereinstellungen wie Zielordner, Dateiname und Exif-Informationen festzulegen.

➡ [Dialogfeld Speichern \(Save\)](#)

Hinweis

- Wählen Sie zum Festlegen von Kennwörtern für PDF-Dateien die Option Nach dem Scannen Dialogfeld "Speichern" öffnen (Open the save dialog box after scanning the image). Nach dem Scannen können Sie die Kennwörter im Dialogfeld Als PDF-Datei speichern (Save as PDF file) festlegen.

➡ [Kennwörter für PDF-Dateien festlegen](#)

Verwandtes Thema

▶ [Registerkarte Scanner-Taste - Einstellungen \(Scanner Button Settings\) \(An E-Mail anhängen\)](#)

[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit der mitgelieferten Anwendungssoftware scannen > MP Navigator EX-Bildschirme > Registerkarte Scanner-Taste - Einstellungen (Scanner Button Settings) (An E-Mail anhängen)

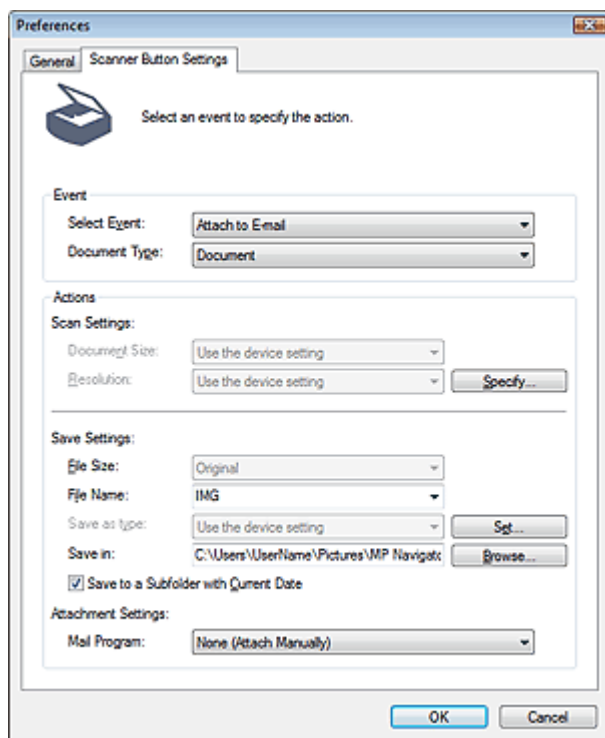
MP Navigator EX

Registerkarte Scanner-Taste - Einstellungen (Scanner Button Settings) (An E-Mail anhängen)

Sie können auf der Registerkarte Scanner-Taste - Einstellungen (Scanner Button Settings) festlegen, welche Funktionen mit den Tasten am Bedienfeld des Geräts ausgeführt werden.

In diesem Abschnitt werden die Einstellungen beschrieben, die verfügbar sind, wenn für Ereignis auswählen (Select Event) die Option An E-Mail anhängen (Attach to E-mail) ausgewählt wurde.

Näherer Informationen zu den Einstellungen, die Sie am Bedienfeld des Geräts festlegen können, finden Sie unter "[Vornehmen von Einstellungen über das Bedienfeld am Gerät](#)".



Ereignis (Event)

- **Ereignis auswählen (Select Event)**

Zeigt die Scanmodi an, die auf dem Bedienfeld des Geräts ausgewählt werden können. Wählen Sie An E-Mail anhängen (Attach to E-mail).

- **Dokumenttyp (Document Type)**

Zeigt die Dokumenttypen an, die am Bedienfeld des Geräts ausgewählt werden können.

Aktionen (Actions)

Scan-Einstellungen (Scan Settings)

- **Dokumentgröße (Document Size)**

Legen Sie diese Einstellung am Bedienfeld des Geräts fest.

- **Auflösung (Resolution)**

Legen Sie diese Einstellung am Bedienfeld des Geräts fest.

- **Einstellen... (Specify...)**

Öffnet das Dialogfeld Scan-Einstellungen (Scan Settings), in dem Sie erweiterte Einstellungen für das Scannen festlegen können.

➔ [Dialogfeld Scan-Einstellungen \(Scan Settings\) \(Scanner-Taste – Einstellungen \(Scanner Button Settings\)\)](#)

Einstellungen speichern (Save Settings)

- **Dateigröße (File Size)**

Nicht verfügbar.

- **Dateiname (File Name)**

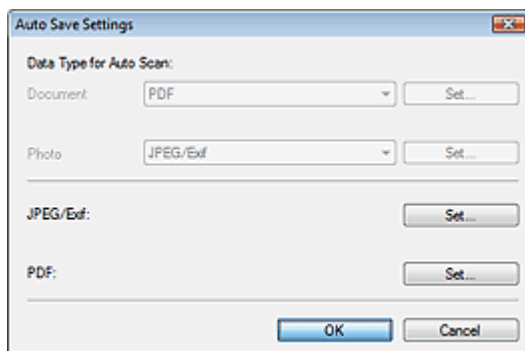
Geben Sie den Namen des zu speichernden Bilds ein (maximal 64 Zeichen).

- **Dateityp (Save as type)**

Legen Sie diese Einstellung am Bedienfeld des Geräts fest.

- **Einstellen... (Set...)**

Öffnet das Dialogfeld Einstellungen automatisch speichern (Auto Save Settings), in dem Sie das Dateiformat und weitere erweiterte Einstellungen zum Speichern festlegen können.



Datentyp für Automatischen Scan (Data Type for Auto Scan)

Nicht verfügbar.

JPEG/Exif

Sie können den Komprimierungstyp festlegen, der für JPEG-Dateien verwendet wird, wenn am Bedienfeld des Geräts die Option JPEG/Exif ausgewählt wird.

Klicken Sie auf **Einstellen... (Set...)**, um ein Dialogfeld zu öffnen. Wählen Sie dort die Option Hoch (Geringe Komprimierung) (High(Low Compression)), Standard oder Gering (Hohe Komprimierung) (Low(High Compression)) aus.

▶ **Wichtig**

- Diese Einstellung ist nicht verfügbar, wenn das Kontrollkästchen Gescannte Bilder beim Übertragen komprimieren (Compress scanned images when transferring) in der Registerkarte "Registerkarte Allgemein (General)" des Dialogfelds Voreinstellungen (Preferences) aktiviert ist.

PDF

Sie können erweiterte Einstellungen für die PDF-Dateien festlegen, die erstellt werden, wenn am Bedienfeld des Geräts die Option PDF ausgewählt wird.

Klicken Sie auf **Einstellen... (Set...)** und legen Sie im Dialogfeld die Einstellungen für das Speichern von PDF-Dateien fest. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter "[Dialogfeld PDF-Einstellungen \(PDF Settings\)](#)".

▶ **Wichtig**

- Legen Sie am Bedienfeld des Geräts den zum Speichern verwendeten Komprimierungstyp fest.

- **Speichern in (Save in)**

Zeigt den Ordner an, in dem die gescannten Bilder gespeichert werden sollen. Klicken Sie auf Durchsuchen... (Browse...), wenn Sie einen anderen Ordner auswählen möchten.

Die folgenden Ordner werden standardmäßig angegeben.

Windows 7: Ordner MP Navigator EX im Ordner Eigene Bilder (My Pictures)

Windows Vista: Ordner MP Navigator EX im Ordner Bilder (Pictures)

Windows XP: Ordner MP Navigator EX im Ordner Eigene Bilder (My Pictures)

Windows 2000: Ordner MP Navigator EX im Ordner Eigene Bilder (My Pictures)

- **In Unterordner mit dem aktuellen Datum speichern (Save to a Subfolder with Current Date)**

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um in dem unter Speichern in (Save in) ausgewählten Ordner einen Unterordner mit dem aktuellen Datum zu erstellen und die gescannten Dateien dort zu speichern. Es wird ein Unterordner mit einem Namen wie z. B. "2010_01_01" (Jahr_Monat_Tag) erstellt.

Wenn dieses Kontrollkästchen nicht aktiviert wurde, werden die Dateien in dem unter Speichern in (Save in) genannten Ordner gespeichert.

Anhangseinstellungen (Attachment Settings)

- **E-Mail-Programm (Mail Program)**

Geben Sie ein E-Mail-Programm an.

Verwandtes Thema

► [Registerkarte Scanner-Taste - Einstellungen \(Scanner Button Settings\) \(Auf PC speichern\)](#)

[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit der mitgelieferten Anwendungssoftware scannen > MP Navigator EX-Bildschirme > Dialogfeld Scan-Einstellungen (Scan Settings) (Scanner-Taste – Einstellungen (Scanner Button Settings))

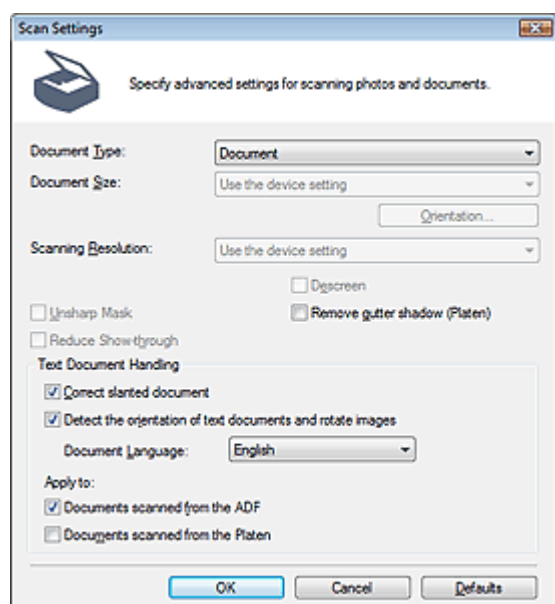
MP Navigator EX

Dialogfeld Scan-Einstellungen (Scan Settings) (Scanner-Taste – Einstellungen (Scanner Button Settings))

Das Dialogfeld Scan-Einstellungen (Scan Settings) wird geöffnet, wenn Sie auf Einstellen... (Specify...) in der Registerkarte Scanner-Taste - Einstellungen (Scanner Button Settings) des Dialogfelds Voreinstellungen (Preferences) klicken.

Im Dialogfeld Scan-Einstellungen (Scan Settings) können Sie erweiterte Einstellungen für das Scannen festlegen.

Näherer Informationen zu den Einstellungen, die Sie am Bedienfeld des Geräts festlegen können, finden Sie unter "[Vornehmen von Einstellungen über das Bedienfeld am Gerät](#)".



Hinweis

- Je nach Dokumenttyp und abhängig davon, wie der Bildschirm geöffnet wurde, stehen unterschiedliche Optionen zur Verfügung.

● Dokumenttyp (Document Type)

Die Einstellung von Dokumenttyp (Document Type) wird angezeigt, die auf der Registerkarte Scanner-Taste - Einstellungen (Scanner Button Settings) des Dialogfelds Voreinstellungen (Preferences) festgelegt wurde. Wenn Automatischer Scan (Auto Scan) ausgewählt ist, wird der Dokumenttyp automatisch erkannt.

Wichtig

- Platzieren Sie die zu scannenden Dokumente entsprechend ihres Typs korrekt auf der Auflagefläche. Anderenfalls werden sie möglicherweise nicht korrekt gescannt. Weitere Informationen zum Platzieren von Dokumenten finden Sie unter "[Dokumente platzieren](#)".

● Dokumentgröße (Document Size)

Legen Sie diese Einstellung am Bedienfeld des Geräts fest.

● Ausrichtung... (Orientation...)

Legen Sie diese Einstellung am Bedienfeld des Geräts fest.

● Scan-Auflösung (Scanning Resolution)

Legen Sie diese Einstellung am Bedienfeld des Geräts fest.

- **Empfohlene Bildkorrektur (Recommended Image Correction)**

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, wenn für jeden Dokumenttyp automatisch die geeigneten Korrekturen vorgenommen werden sollen.

Diese Funktion ist verfügbar, wenn die Option Dokumenttyp (Document Type) auf Automatischer Scan (Auto Scan) eingestellt ist.

Wichtig

- Wenn dieses Kontrollkästchen aktiviert ist, können Dateien nur im JPEG/Exif- oder PDF-Format gespeichert werden.
- Der Scan-Vorgang kann länger als gewöhnlich dauern, wenn dieses Kontrollkästchen aktiviert ist.
- Diese Funktion ist nicht verfügbar, wenn Sie zum Scannen die Taste Schwarz drücken und am Bedienfeld des Geräts die Option Automatischer Scan (Auto Scan) ausgewählt ist.
- Der Farbton des Originalbilds kann sich aufgrund der Korrekturen ändern. Deaktivieren Sie in diesem Fall das Kontrollkästchen und scannen Sie.

- **Entrastern (Descreen)**

Legen Sie diese Einstellung am Bedienfeld des Geräts fest.

- **Scharfzeichnen (Unsharp Mask)**

Legen Sie diese Einstellung am Bedienfeld des Geräts fest.

- **Bundstegschatten entf. (Auflagefl.) (Remove gutter shadow (Platen))/Bundstegschatten entfernen (Remove gutter shadow)**

Wählen Sie diese Option aus, um Schatten zu entfernen, die beim Scannen von geöffneten Broschüren zwischen den Seiten auftreten.

Wenn Dokumenttyp (Document Type) auf Foto (Photo) eingestellt ist, ändert sich die Beschriftung des Kontrollkästchens in Bundstegschatten entfernen (Remove gutter shadow).

Wichtig

- Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn Sie über die Auflagefläche scannen.
- Richten Sie das Dokument korrekt an der Ausrichtungsmarkierung der Auflagefläche aus.

Hinweis

- Sie können auf der Registerkarte Erweiterter Modus (Advanced Mode) von ScanGear (Scanner-Treiber) Bundstegschatten korrigieren, wenn Sie Dokumente scannen, bei deren Format es sich nicht um ein Standardformat handelt, oder wenn benutzerdefinierte Beschneiderahmen festgelegt wurden.
Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt Bundstegschattenkorrektur (Gutter Shadow Correction) unter "**Bildeinstellungen (Image Settings)**" der Registerkarte Erweiterter Modus (Advanced Mode) von ScanGear.

- **Durchschein-Effekt reduzieren (Reduce Show-through)**

Legen Sie diese Einstellung am Bedienfeld des Geräts fest.

- **Textdokumentbearbeitung (Text Document Handling)**

Wählen Sie diese Option aus, um den Text in Textdokumenten zu erkennen und geeignete Korrekturen vorzunehmen.

Diese Funktion steht zur Verfügung, wenn im Dialogfeld Voreinstellungen (Preferences) auf der Registerkarte Scanner-Taste - Einstellungen (Scanner Button Settings) die Option Dokumenttyp (Document Type) auf Dokument (Document) eingestellt ist.

- **Schräglage des Dokuments korrigieren (Correct slanted document)**

Wählen Sie diese Option aus, wenn der gescannte Text erkannt und der Winkel (innerhalb von -0,1 bis -10 Grad oder +0,1 bis +10 Grad) des Dokuments korrigiert werden soll.

Wichtig

- Die Neigung der folgenden Dokumenttypen kann nicht korrigiert werden, da der Text nicht ordnungsgemäß erkannt werden kann.
 - Dokumente, in denen die Textzeilen um mehr als 10 Grad geneigt oder die Winkel je nach Zeile unterschiedlich sind
 - Dokumente, die sowohl vertikalen als auch horizontalen Text enthalten
 - Dokumente mit extrem großen oder kleinen Schriftarten

- Dokumente mit wenig Text
- Dokumente, die Abbildungen/Bilder oder handschriftlichen Text enthalten
- Dokumente, die sowohl vertikale als auch horizontale Zeilen (Tabellen) enthalten

Hinweis

- Der Scan-Vorgang dauert länger als gewöhnlich, wenn Sie die Option Schräglage des Dokuments korrigieren (Correct slanted document) aktivieren.

• **Ausrichtung von Textdokumenten erkennen und Bilder drehen (Detect the orientation of text documents and rotate images)**

Wählen Sie diese Option aus, wenn die Ausrichtung des Dokuments anhand des gescannten Texts erkannt und das gescannte Bild in die richtige Ausrichtung gedreht werden soll. Wählen Sie unter Dokumentsprache (Document Language) die Sprache des zu scannenden Dokuments aus.

Wichtig

- Je nach Dokumentsprache funktioniert diese Funktion möglicherweise nicht. Es werden nur Textdokumente in den Sprachen unterstützt, die unter Dokumentsprache (Document Language) ausgewählt werden können.
- Die Ausrichtung der folgenden Dokumenttypen kann nicht korrigiert werden, da der Text nicht ordnungsgemäß erkannt werden kann.
 - Die Auflösung liegt außerhalb des Bereichs von 300 bis 600 dpi
 - Die Schriftgröße liegt außerhalb des Bereichs von 8 bis 48 Punkt
 - Dokumente, die spezielle Schriftarten, Effekte, Kursiv- oder handschriftlichen Text enthalten
 - Dokumente mit gemustertem Hintergrund

Hinweis

- Der Scan-Vorgang dauert länger als gewöhnlich, wenn Sie die Option Ausrichtung von Textdokumenten erkennen und Bilder drehen (Detect the orientation of text documents and rotate images) aktivieren.

• **Dokumentsprache (Document Language)**

Wählen Sie die Sprache des zu scannenden Dokuments aus.

• **Anwenden bei (Apply to)**

Wählen Sie den Scan-Typ aus, auf den die Einstellungen Schräglage des Dokuments korrigieren (Correct slanted document) und Ausrichtung von Textdokumenten erkennen und Bilder drehen (Detect the orientation of text documents and rotate images) angewendet werden sollen.

Wichtig

- Die Option Anwenden bei (Apply to) kann nicht ausgewählt werden, wenn keines der Kontrollkästchen Schräglage des Dokuments korrigieren (Correct slanted document) und Ausrichtung von Textdokumenten erkennen und Bilder drehen (Detect the orientation of text documents and rotate images) aktiviert ist.

• **Dokumente von ADF gescannt (Documents scanned from the ADF)**

Wählen Sie diese Option aus, wenn die Einstellungen Schräglage des Dokuments korrigieren (Correct slanted document) und Ausrichtung von Textdokumenten erkennen und Bilder drehen (Detect the orientation of text documents and rotate images) auf Dokumente angewendet werden sollen, die über den automatischen Dokumenteneinzug gescannt werden.

• **Dokumente von der Auflagefl. gescannt (Documents scanned from the Platen)**

Wählen Sie diese Option aus, wenn die Einstellungen Schräglage des Dokuments korrigieren (Correct slanted document) und Ausrichtung von Textdokumenten erkennen und Bilder drehen (Detect the orientation of text documents and rotate images) auf Dokumente angewendet werden sollen, die über die Auflagefläche gescannt werden.

• **Standard (Defaults)**

Stellt die Standardeinstellungen wieder her.

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit der mitgelieferten Anwendungssoftware scannen > Anhang: Dateien öffnen, die keine gescannten Bilder sind

MP Navigator EX

Anhang: Dateien öffnen, die keine gescannten Bilder sind

Sie können mit MP Navigator EX Daten speichern oder drucken, die keine gescannten Bilder sind.

- **Auf einer Speicherkarte gespeicherte Bilder verwenden**
 - ➔ Auf einer Speicherkarte gespeicherte Bilder importieren
- **Auf einem Computer gespeicherte Bilder verwenden**
 - ➔ Auf einem Computer gespeicherte Bilder öffnen

[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit der mitgelieferten Anwendungssoftware scannen > Anhang: Dateien öffnen, die keine gescannten Bilder sind > Auf einer Speicherkarte gespeicherte Bilder importieren

MP Navigator EX

Auf einer Speicherkarte gespeicherte Bilder importieren

Sie können Bilder von einer Speicherkarte importieren (einschließlich PDF-Dateien, die durch Scannen über das Bedienfeld erstellt wurden) und auf einem Computer speichern oder mit MP Navigator EX drucken. Sie können sie auch an E-Mails anhängen oder mit einer Anwendung bearbeiten, die mit dem Gerät mitgeliefert wurde.

Wenn Sie PDF-Dateien speichern, können Sie festlegen, ob die Schlüsselwortsuche aktiviert werden soll. Außerdem können Sie den Komprimierungstyp und andere erweiterte Einstellungen festlegen.

Wichtig

- Entfernen oder setzen Sie keine Speicherkarte ein, während darauf zugegriffen wird bzw. während die Zugriffsanzeige am Gerät blinkt.
- Das Gerät kann immer nur eine Speicherkarte erkennen. Setzen Sie nicht mehrere Speicherkarten gleichzeitig ein.
- Wenn Sie zu einer anderen Speicherkarte desselben Typs wechseln oder eine andere Speicherkarte in einen anderen Kartensteckplatz einsetzen möchten, stellen Sie sicher, dass die Zugriffsanzeige am Gerät nicht blinkt, und entfernen Sie die vorhandene Speicherkarte. Setzen Sie dann erst die andere Speicherkarte ein.
- Es kann passieren, dass der Kartensteckplatz (Speicherkarte) des Geräts nicht zugänglich ist. Schalten Sie in diesem Fall das Gerät aus und wieder ein oder schalten Sie es aus und schließen Sie das USB-Kabel neu an.
- Stellen Sie bei einer Netzwerkverbindung sicher, dass der Kartensteckplatz als Netzlaufwerk zugeordnet ist. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter "[Verwenden eines Kartensteckplatzes im Netzwerk](#)".

1. Setzen Sie eine Speicherkarte mit Bild-/PDF-Dateien in den Kartensteckplatz des Geräts.

Weitere Informationen zum Einsetzen einer Speicherkarte in das Gerät finden Sie im Online-Handbuch: *Basishandbuch*.

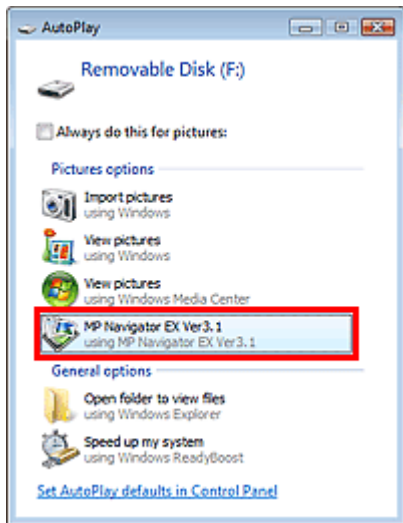
2. Starten Sie MP Navigator EX wie folgt.

➔ [Windows 7/Windows Vista/Windows XP](#)

➔ [Windows 2000](#)

● **Windows 7/Windows Vista/Windows XP**

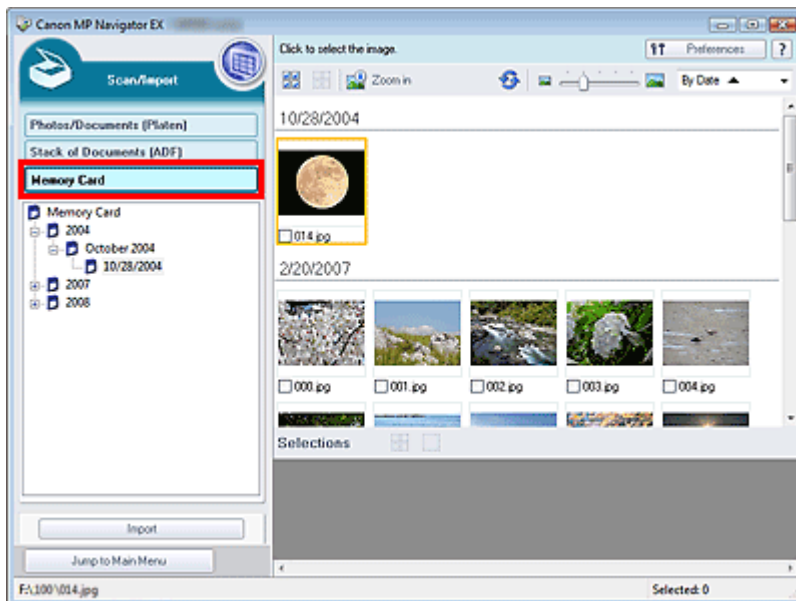
Der Bildschirm für die Programmauswahl wird angezeigt. Klicken Sie auf MP Navigator EX Ver3.1.



Hinweis

- Wenn MP Navigator EX jedes Mal gestartet werden soll, wenn eine Speicherkarte in das Gerät eingesetzt wird, führen Sie folgende Schritte aus:
Windows 7/Windows Vista:
Wählen Sie das Kontrollkästchen Für Bilder immer ausführen (Always do this for pictures) aus und klicken Sie auf MP Navigator EX Ver3.1.
Windows XP:
Wählen Sie MP Navigator EX Ver3.1, aktivieren Sie das Kontrollkästchen Immer ausgewählte Aktion durchführen. (Always do the selected action.) und klicken Sie auf OK.

Der Bildschirm Speicherkarte (Memory Card) des Fensters Scan./Import. (Scan/Import) wird geöffnet und die Bilder und PDF-Dateien, die auf der Speicherkarte gespeichert sind, werden im Miniaturansichtsfenster angezeigt.



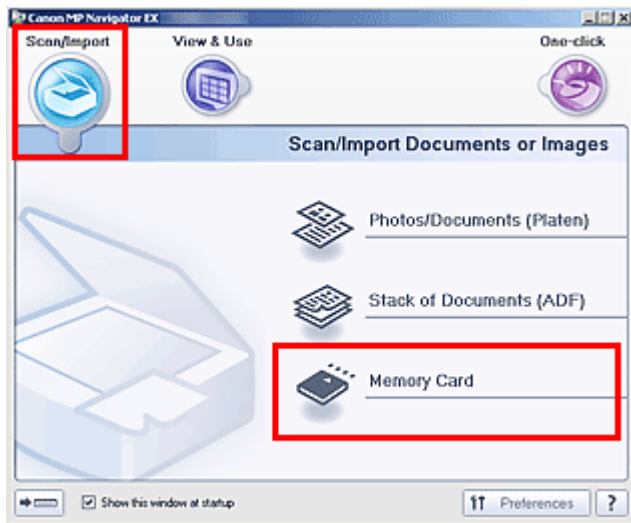
Hinweis

- Unter "Bildschirm Speicherkarte (Memory Card) (Fenster Scan./Import. (Scan/Import))" finden Sie weitere Informationen zum Bildschirm Speicherkarte (Memory Card) (Fenster Scan./Import. (Scan/Import)).

• Windows 2000

Starten Sie MP Navigator EX und öffnen Sie den Bildschirm für den Navigationsmodus.

➔ MP Navigator EX starten



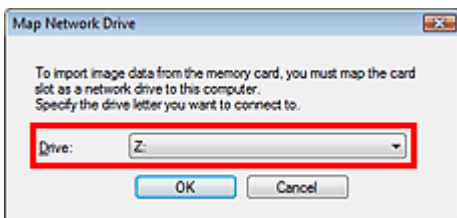
Zeigen Sie auf Scan./Import. (Scan/Import) und klicken Sie auf Speicherkarte (Memory Card). Der Bildschirm Speicherkarte (Memory Card) des Fensters Scan./Import. (Scan/Import) wird geöffnet und die Bilder und PDF-Dateien, die auf der Speicherkarte gespeichert sind, werden im Miniaturansichtsfenster angezeigt.

Wichtig

- Wenn Daten auf einer Speicherkarte nicht über eine Netzwerkverbindung importiert werden können, finden Sie weitere Informationen unter "[Verwenden eines Kartensteckplatzes im Netzwerk](#)".

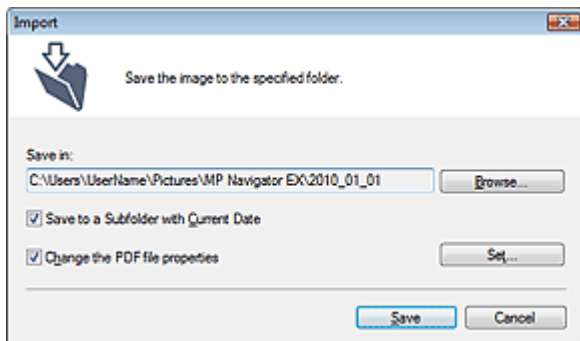
Hinweis

- Bei einer Netzwerkverbindung kann das Dialogfeld Netzlaufwerk verbinden (Map Network Drive) angezeigt werden, wenn eine Speicherkarte das erste Mal in das Gerät eingesetzt wird. Geben Sie den zuzuordnenden Laufwerksbuchstaben an.



3. Wählen Sie die Kontrollkästchen der Bilder und PDF-Dateien aus, die Sie importieren möchten, und klicken Sie auf Importieren (Import).

Das Dialogfeld Importieren (Import) wird geöffnet. Geben Sie den Ordner an, in dem die importierten Dateien gespeichert werden sollen.



● Speichern in (Save in)

Zeigt den Ordner an, in dem die importierten Bilder und PDF-Dateien gespeichert werden sollen. Klicken Sie auf Durchsuchen... (Browse...), wenn Sie einen anderen Ordner auswählen möchten. Die folgenden Ordner werden standardmäßig angegeben.

Windows 7: Ordner MP Navigator EX im Ordner Eigene Bilder (My Pictures)

Windows Vista: Ordner MP Navigator EX im Ordner Bilder (Pictures)

Windows XP: Ordner MP Navigator EX im Ordner Eigene Bilder (My Pictures)

Windows 2000: Ordner MP Navigator EX im Ordner Eigene Bilder (My Pictures)

- **In Unterordner mit dem aktuellen Datum speichern (Save to a Subfolder with Current Date)**

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um in dem unter Speichern in (Save in) ausgewählten Ordner einen Unterordner mit dem aktuellen Datum zu erstellen und die importierten Dateien dort zu speichern. Es wird ein Unterordner mit einem Namen wie z. B. "2010_01_01" (Jahr_Monat_Tag) erstellt.

Wenn dieses Kontrollkästchen nicht aktiviert wurde, werden die Dateien in dem unter Speichern in (Save in) genannten Ordner gespeichert.

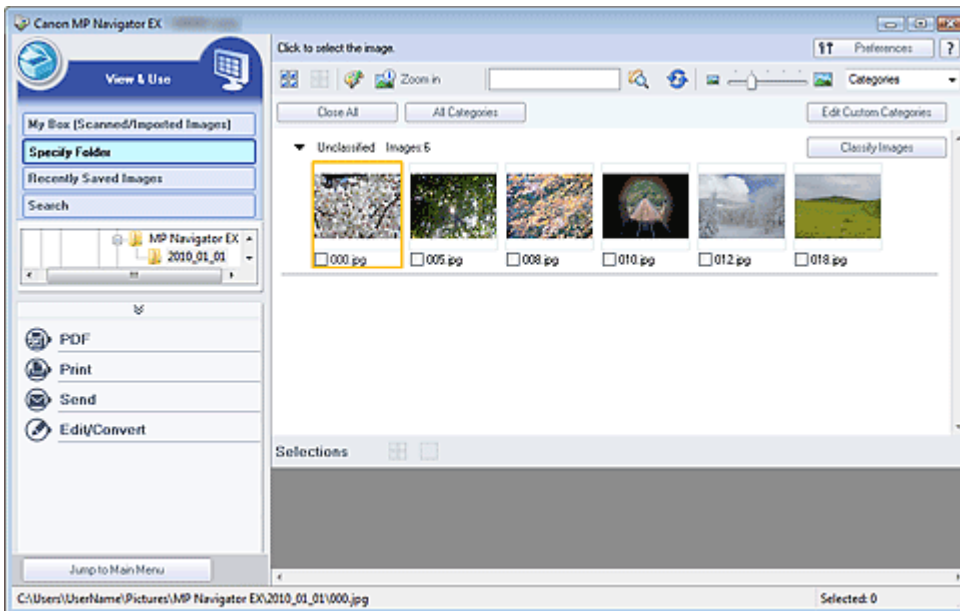
- **PDF-Dateieigenschaften ändern (Change the PDF file properties)**

Diese Option wird angezeigt, wenn die Speicherkarte eine PDF-Datei enthält.

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um die Einstellungen für PDF-Dateien zu ändern. Sie können auch die Einstellungen von PDF-Dateien ändern, die beim Scannen mit dem Bedienfeld erstellt wurden. Klicken Sie auf Einstellen... (Set...), um ein Dialogfeld zu öffnen, in dem Sie erweiterte Einstellungen festlegen können. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter "[Dialogfeld PDF-Einstellungen \(PDF Settings\)](#)".

4. Klicken Sie auf Speichern (Save).

Die importierten Bilder und PDF-Dateien werden im Fenster Anz. und verw. (View & Use) angezeigt.



In den folgenden Abschnitten finden Sie detaillierte Informationen zur Verwendung importierter Bilder und PDF-Dateien.

- ➔ [PDF-Dateien erstellen/bearbeiten](#)
- ➔ [Dokumente drucken](#)
- ➔ [Drucken von Fotos](#)
- ➔ [Per E-Mail versenden](#)
- ➔ [Dateien bearbeiten](#)

[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit der mitgelieferten Anwendungssoftware scannen > Anhang: Dateien öffnen, die keine gescannten Bilder sind > Auf einem Computer gespeicherte Bilder öffnen

MP Navigator EX

Auf einem Computer gespeicherte Bilder öffnen

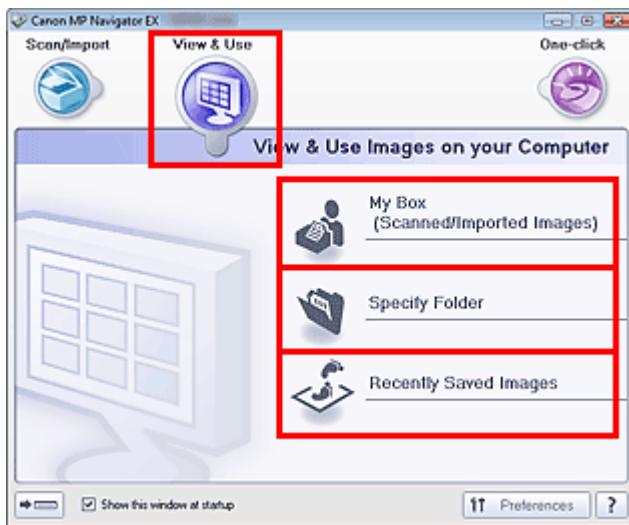
Sie können mithilfe von MP Navigator EX auf einem Computer gespeicherte Bilder öffnen und diese drucken oder an eine E-Mail anhängen. Sie können sie auch mit einer Anwendung bearbeiten, die mit dem Gerät mitgeliefert wurde.

1. Starten Sie MP Navigator EX und öffnen Sie den Bildschirm für den Navigationsmodus.

➔ MP Navigator EX starten


2. Zeigen Sie im Bildschirm für den Navigationsmodus auf Anz. und verw. (View & Use) und klicken Sie auf Eigene Box (Gescannte/import. Bilder) (My Box (Scanned/Imported Images)), Ordner angeben (Specify Folder) oder Kürzlich gespeicherte Bilder (Recently Saved Images).

Klicken Sie auf Eigene Box (Gescannte/import. Bilder) (My Box (Scanned/Imported Images)), um die unter Eigene Box (Gescannte/import. Bilder) (My Box (Scanned/Imported Images)) gespeicherten Bilder zu öffnen. Klicken Sie auf Ordner angeben (Specify Folder), um die in einem bestimmten Ordner gespeicherten Bilder zu öffnen, oder klicken Sie auf Kürzlich gespeicherte Bilder (Recently Saved Images), um kürzlich gespeicherte Bilder zu öffnen.



Hinweis

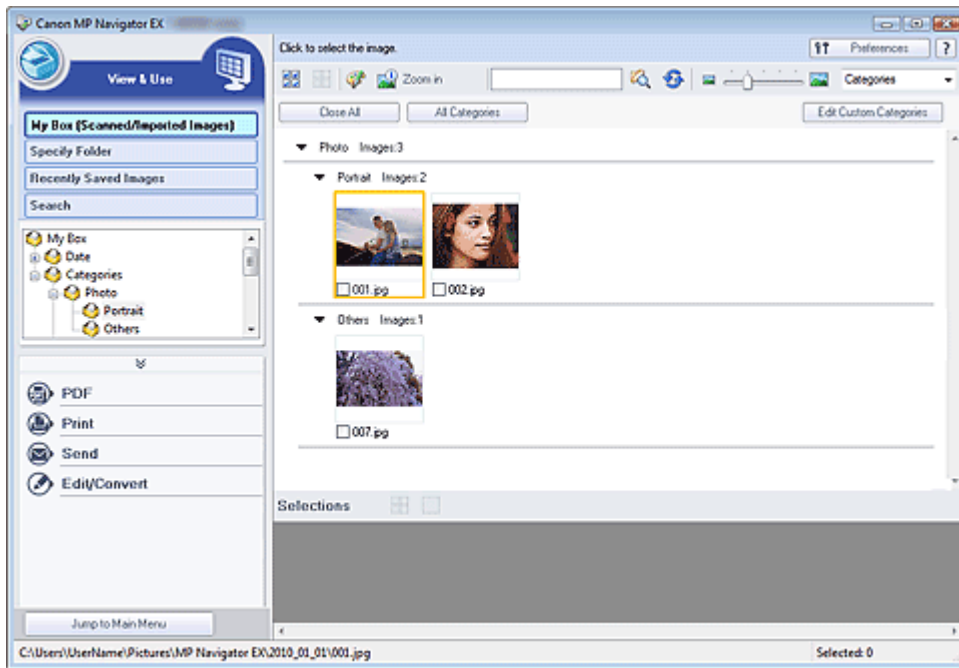
- Wenn das Kontrollkästchen Dieses Fenster beim Start anzeigen (Show this window at startup) nicht aktiviert ist, wird der zuletzt verwendete Bildschirm angezeigt. Wenn das Fenster Scan.

/Import. (Scan/Import) angezeigt wird, klicken Sie auf  (Anzeigen und verwenden) oben links im Bildschirm. Das Fenster Anz. und verw. (View & Use) wird geöffnet.

- Unter "Registerkarte Bilder auf Ihrem Computer anzeigen und verwenden (View & Use Images on your Computer)" finden Sie weitere Informationen zur Registerkarte Bilder auf Ihrem Computer anzeigen und verwenden (View & Use Images on your Computer).

3. Klicken Sie auf den Ordner, in dem sich die zu öffnenden Bilder befinden.

Die in diesem Ordner gespeicherten Bilder werden im Miniaturansichtsfenster angezeigt.



4. Wählen Sie die Bilder aus, die Sie verwenden möchten, und wählen Sie dann aus, was Sie damit tun möchten.

Detaillierte Informationen zur Verwendung der Bilder finden Sie in den folgenden Abschnitten.

- ➔ PDF-Dateien erstellen/bearbeiten
- ➔ Dokumente drucken
- ➔ Drucken von Fotos
- ➔ Per E-Mail versenden
- ➔ Dateien bearbeiten

[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit anderer Anwendungssoftware scannen

Mit anderer Anwendungssoftware scannen

- ➡ Was ist ScanGear (Scanner-Treiber)?
- ➡ Mit den erweiterten Einstellungen von ScanGear (Scanner-Treiber) scannen
- ➡ Mit ScanGear (Scanner-Treiber) Bilder korrigieren und Farben anpassen
- ➡ Bildschirme von ScanGear (Scanner-Treiber)
- ➡ Anhang: Hilfreiche Informationen über das Scannen

[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit anderer Anwendungssoftware scannen > Was ist ScanGear (Scanner-Treiber)?

ScanGear

Was ist ScanGear (Scanner-Treiber)?

ScanGear (Scanner-Treiber) ist Software, die zum Scannen von Dokumenten benötigt wird. Mit dieser Software können Sie vor dem Scannen von Dokumenten das Ausgabeformat festlegen und Bildkorrekturen vornehmen.

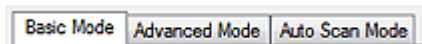
ScanGear kann von MP Navigator EX oder von anderen Anwendungen aus gestartet werden, sofern diese mit der Standardschnittstelle TWAIN kompatibel sind. (ScanGear ist ein TWAIN-kompatibler Treiber.)

Funktionen dieser Software

Diese Software ermöglicht es Ihnen, Scan-Ergebnisse in einer Vorschau anzuzeigen oder den Dokumenttyp bzw. das Ausgabeformat usw. festzulegen, wenn Sie Dokumente scannen. Sie eignet sich besonders, wenn Sie in einem bestimmten Farbton scannen möchten, da Sie eine Vielzahl von Bildkorrekturen vornehmen sowie die Helligkeit, den Kontrast und andere Einstellungen anpassen können.

Bildschirme

Es stehen drei Modi zur Verfügung: Basismodus, Erweiterter Modus und Automatischer Scanmodus. Wechseln Sie den Modus, indem Sie oben rechts im Bildschirm auf die gewünschte Registerkarte klicken.

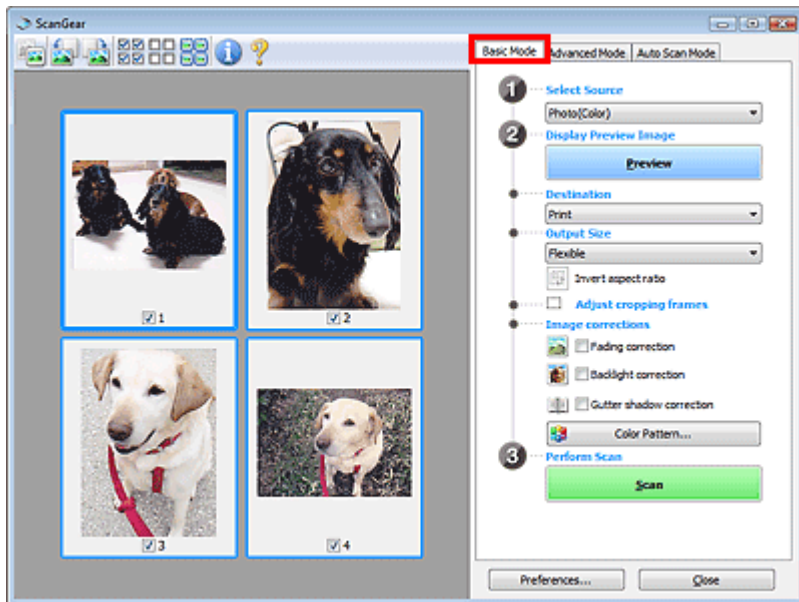


Hinweis

- ScanGear startet im zuletzt verwendeten Modus.
- Wenn Sie zwischen den Modi wechseln, werden die vorgenommenen Einstellungen nicht beibehalten.

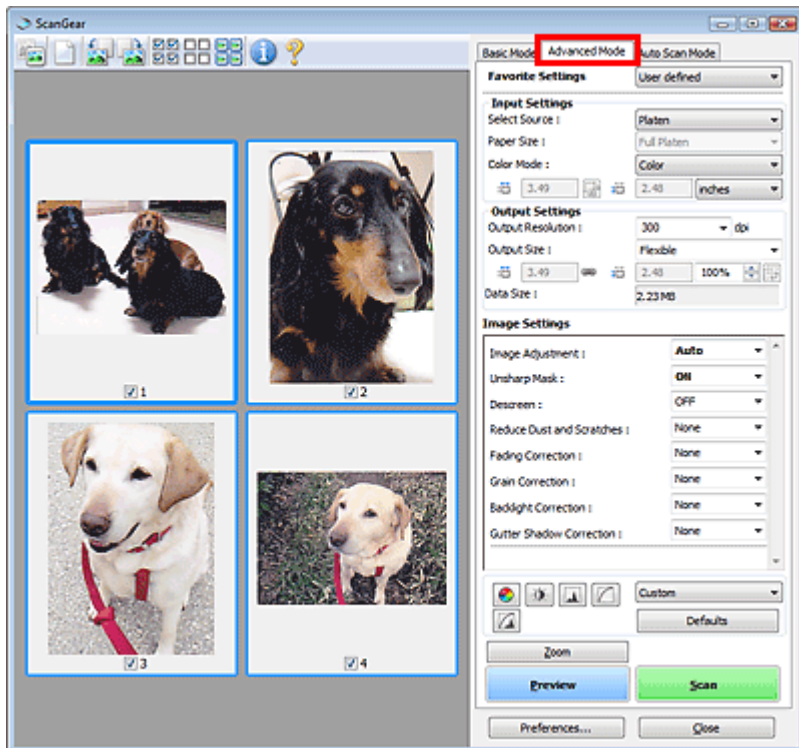
Basismodus (Basic Mode)

Verwenden Sie die Registerkarte Basismodus (Basic Mode), um mit einer einfachen Methode zu scannen. Hierzu müssen Sie lediglich die drei Anweisungen auf dem Bildschirm (**1** , **2** und **3**) befolgen.



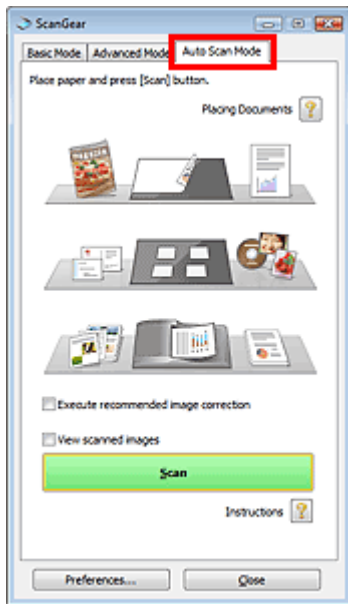
Erweiterter Modus (Advanced Mode)

In der Einstellung Erweiterter Modus (Advanced Mode) können Sie den Farbmodus, die Ausgabeauflösung, die Helligkeit, den Farbton usw. für den Scan-Vorgang einstellen.



Automatischer Scanmodus (Auto Scan Mode)

Im Modus Automatischer Scanmodus (Auto Scan Mode) ist das Scannen einfach, da Sie einfach nur die Dokumente auf die Auflagefläche oder den automatischen Dokumenteneinzug (Auto Document Feeder, ADF) legen und dann auf die Schaltfläche Scannen (Scan) klicken müssen.



[Zum Seitenanfang ↕](#)

Mit den erweiterten Einstellungen von ScanGear (Scanner-Treiber) scannen

- **ScanGear (Scanner-Treiber) starten**
 - ➔ [ScanGear \(Scanner-Treiber\) starten](#)
- **Dokumente nach einfachen Bildkorrekturen scannen**
 - ➔ [Im Basismodus scannen](#)
- **Dokumente nach komplexeren Bildkorrekturen und Helligkeits-/Farbanpassungen scannen**
 - ➔ [Im erweiterten Modus scannen](#)
- **In einem einfachen Vorgang scannen**
 - ➔ [Im automatischen Scanmodus scannen](#)
- **Scannen mehrerer Dokumente mit dem automatischen Dokumenteneinzug (Auto Document Feeder, ADF) nach Bildkorrekturen und Helligkeits-/Farbanpassungen**
 - ➔ [Scannen mehrerer Dokumente im erweiterten Modus mit dem automatischen Dokumenteneinzug \(Auto Document Feeder, ADF\)](#)
- **Mehrere Dokumente gleichzeitig nach Bildkorrekturen und Farbanpassungen scannen**
 - ➔ [Mehrere Dokumente gleichzeitig mit ScanGear \(Scanner-Treiber\) scannen](#)

[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit anderer Anwendungssoftware scannen > Mit den erweiterten Einstellungen von ScanGear (Scanner-Treiber) scannen > ScanGear (Scanner-Treiber) starten

ScanGear

ScanGear (Scanner-Treiber) starten

Verwenden Sie ScanGear (Scanner-Treiber), um beim Scannen Bild- und Farbkorrekturen vorzunehmen. ScanGear kann von MP Navigator EX oder einer Anwendung aus gestartet werden.

Hinweis

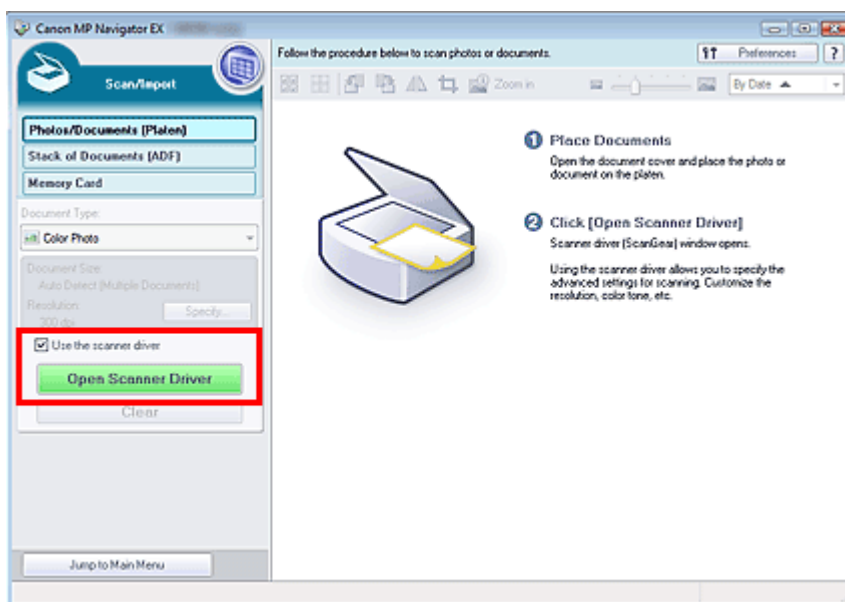
- Wenn Sie über eine Netzwerkverbindung scannen möchten, starten Sie ScanGear und richten Sie vor dem Scannen die Netzwerkumgebung ein.
➔ [Netzwerk-Scan-Einstellungen](#)

Von MP Navigator EX aus starten

Bildschirm für den Navigationsmodus

Führen Sie folgende Schritte aus, um ScanGear vom Bildschirm für den Navigationsmodus von MP Navigator EX aus zu starten.

1. Starten Sie MP Navigator EX und öffnen Sie den Bildschirm für den Navigationsmodus.
➔ [MP Navigator EX starten](#)
2. Zeigen Sie auf Scan./Import. (Scan/Import) und klicken Sie auf Fotos/Dokumente (Auflagefl.) (Photos/Documents (Platen)).
Das Fenster Scan./Import. (Scan/Import) wird geöffnet.
3. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen Scanner-Treiber verwenden (Use the scanner driver). Klicken Sie anschließend auf Scanner-Treiber öffnen (Open Scanner Driver).

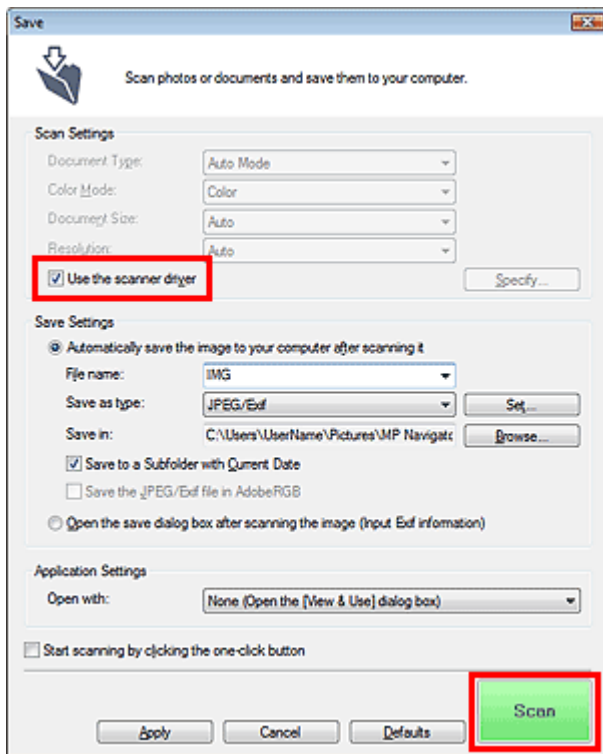


Der Bildschirm von ScanGear wird angezeigt.

Bildschirm für den Ein-Klick-Modus

Führen Sie folgende Schritte aus, um ScanGear vom Bildschirm für den Ein-Klick-Modus von MP Navigator EX aus zu starten.

1. Starten Sie MP Navigator EX und öffnen Sie den Bildschirm für den Ein-Klick-Modus.
➔ MP Navigator EX starten
2. Klicken Sie auf das gewünschte Symbol.
Das entsprechende Dialogfeld wird geöffnet.
3. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen Scanner-Treiber verwenden (Use the scanner driver) unter Scan-Einstellungen (Scan Settings) und klicken Sie anschließend auf Scannen (Scan).



Der Bildschirm von ScanGear wird angezeigt.

Wichtig

- Scanner-Treiber verwenden (Use the scanner driver) wird nicht im Dialogfeld PDF oder Automatischer Scan (Auto Scan) angezeigt.

Von einer Anwendung aus starten

Führen Sie folgende Schritte (Beispiel) aus, um ScanGear von einer Anwendung aus zu starten.

Das Verfahren ist von der jeweiligen Anwendung abhängig. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Handbuch der Anwendung.

1. Starten Sie die Anwendung.
2. Wählen Sie im Menü Datei (File) der Anwendung die Option Quelle wählen (Select Source) und wählen Sie das Gerät aus.

Wichtig

- Für eine Netzwerkverbindung wird die MAC-Adresse nach dem Produktnamen angezeigt.

- 3.** Klicken Sie auf den Befehl zum Scannen eines Dokuments (Scan./Import. (Scan/Import), Bild erfassen (Acquire image) usw.).

Der Bildschirm von ScanGear wird angezeigt.

[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit anderer Anwendungssoftware scannen > Mit den erweiterten Einstellungen von ScanGear (Scanner-Treiber) scannen > Im Basismodus scannen

ScanGear

Im Basismodus scannen


Im Basismodus können Sie ganz einfach scannen, indem Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm befolgen.

In diesem Abschnitt wird erläutert, wie Sie ein einzelnes Dokument über die Auflagefläche oder Dokumente mit dem automatischen Dokumenteneinzug (Auto Document Feeder, ADF) scannen können.

Informationen zum gleichzeitigen Scannen mehrerer Dokumente über die Auflagefläche finden Sie unter "[Mehrere Dokumente gleichzeitig mit ScanGear \(Scanner-Treiber\) scannen](#)".

Beim Scannen mit dem automatischen Dokumenteneinzug (Auto Document Feeder, ADF) werden die Dokumente ohne Vorschau gescannt. Darüber hinaus wird die Papiergröße auf A4 eingerichtet.

Wichtig

- Die folgenden Dokumenttypen können beim Scannen über die Auflagefläche möglicherweise nicht richtig zugeschnitten werden: Klicken Sie in diesem Fall in der Symbolleiste auf  (Miniaturansicht), um zur Gesamtbildansicht zu wechseln, und scannen Sie.
 - Fotos mit weißlichem Rand
 - Auf weißem Papier gedruckte Dokumente, handgeschriebene Texte, Visitenkarten usw.
 - Dünne Dokumente
 - Dicke Dokumente
- Die folgenden Dokumenttypen können beim Scannen über die Auflagefläche nicht richtig zugeschnitten werden:
 - Dokumente, die kleiner als 3 cm im Quadrat sind
 - Fotos, die in verschiedene Formen geschnitten wurden

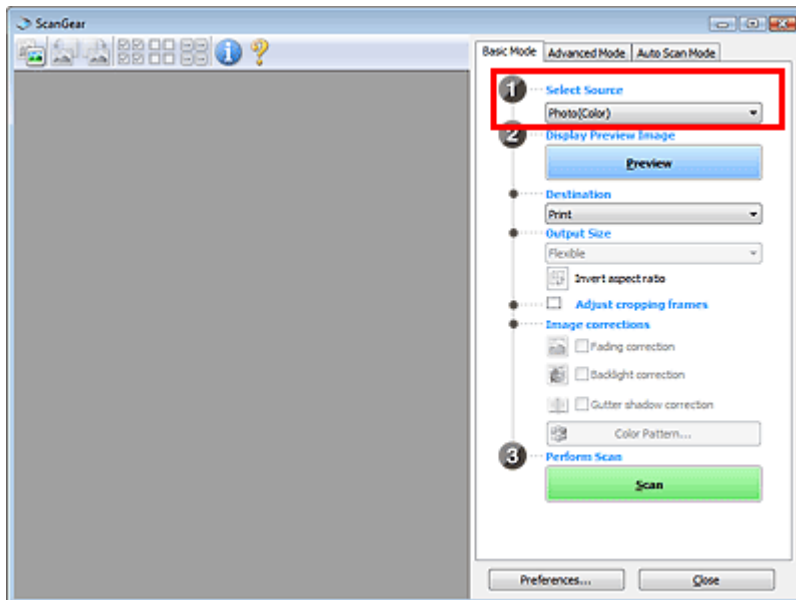
1. Legen Sie die Dokumente auf die Auflagefläche oder in den automatischen Dokumenteneinzug (ADF) und starten Sie ScanGear (Scanner-Treiber).

➔ [ScanGear \(Scanner-Treiber\) starten](#)

Wichtig

- Legen Sie das Dokument mit der bedruckten Seite nach unten auf die Auflagefläche und richten Sie eine obere Ecke des Dokuments am Pfeil der Auflagefläche (Ausrichtungsmarkierung) aus. Weitere Informationen zum Einlegen von Dokumenten beim Scannen über den automatischen Dokumenteneinzug finden Sie unter "[Platzieren von Dokumenten \(ADF, automatischer Dokumenteneinzug\)](#)".

2. Wählen Sie unter Quelle wählen (Select Source) den zu scannenden Dokumenttyp aus.



Wichtig

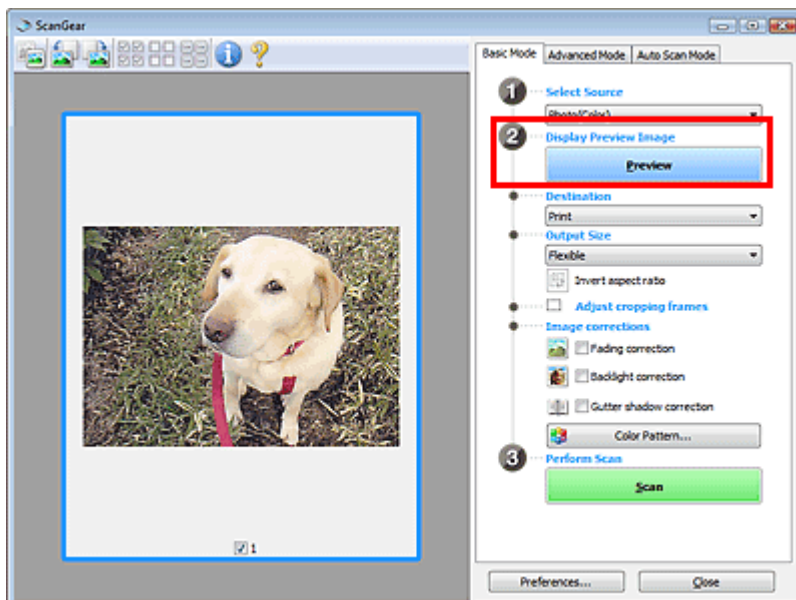
- Einige Programme bieten keine Unterstützung für das kontinuierliche Scannen mit dem automatischen Dokumenteneinzug (Auto Document Feeder, ADF). Weitere Informationen hierzu finden Sie im Handbuch der Anwendung.

Hinweis

- Um Zeitschriften mit vielen Farbfotos zu scannen, wählen Sie Zeitschrift (Farbe) (Magazine(Color)).

3. Klicken Sie auf Vorschau (Preview).

Das Vorschaubild wird im Vorschaubereich angezeigt.



Wichtig

- Die Funktion Vorschau (Preview) ist nicht verfügbar, wenn für Quelle wählen (Select Source) ein ADF-Typ ausgewählt wurde.

Hinweis

- Die Farben werden entsprechend dem Dokumenttyp angepasst, der unter Quelle wählen (Select Source) ausgewählt wurde.

4. Wählen Sie das Ziel (Destination).

Hinweis

- Fahren Sie mit Schritt 8 fort, wenn für Quelle wählen (Select Source) ein ADF-Typ ausgewählt wurde.
-

5. Wählen Sie das Ausgabeformat (Output Size).

Die hier verfügbaren Optionen sind davon abhängig, welche Einstellung unter Ziel (Destination) ausgewählt wurde.

6. Legen Sie den Scan-Bereich (Schnittrahmen) wie gewünscht fest.

Passen Sie die Größe und Position des Schnittrahmens (Scan-Bereichs) auf dem Vorschaubild an.


➔ [Schnittrahmen anpassen](#)

7. Legen Sie die erforderlichen Bildkorrekturen (Image corrections) fest.

8. Klicken Sie auf Scannen (Scan).

Startet den Scan-Vorgang.

Hinweis

- Klicken Sie auf  (Information), um das Dialogfeld zu öffnen, in dem Sie die aktuellen Scaneinstellungen (Dokumenttyp usw.) überprüfen können.
 - Das Verhalten von ScanGear nach dem Scannen kann unter Status des ScanGear-Dialogfelds nach dem Scannen (Status of ScanGear dialog after scanning) auf der Registerkarte Scannen (Scan) des Dialogfelds Voreinstellungen (Preferences) festgelegt werden.
- ➔ [Registerkarte Scannen \(Scan\)](#)
-

Verwandtes Thema

► [Registerkarte Basismodus \(Basic Mode\)](#)

[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit anderer Anwendungssoftware scannen > Mit den erweiterten Einstellungen von ScanGear (Scanner-Treiber) scannen > Im erweiterten Modus scannen

ScanGear

Im erweiterten Modus scannen

Im erweiterten Modus können Sie den Farbmodus, die Ausgabeauflösung, die Helligkeit, den Farbton usw. für den Scan-Vorgang einstellen.


In diesem Abschnitt wird erläutert, wie Sie ein einzelnes Dokument über die Auflagefläche scannen.

Weitere Informationen über das Scannen mehrerer Dokumente gleichzeitig finden Sie unter "[Mehrere Dokumente gleichzeitig mit ScanGear \(Scanner-Treiber\) scannen](#)".

Informationen zum Scannen mehrerer Dokumente über den automatischen Dokumenteneinzug finden Sie unter "[Scannen mehrerer Dokumente im erweiterten Modus mit dem automatischen Dokumenteneinzug \(Auto Document Feeder, ADF\)](#)".

Wichtig

- Die folgenden Dokumenttypen können möglicherweise nicht korrekt zugeschnitten werden: Klicken

Sie in diesem Fall in der Symbolleiste auf  (Miniaturansicht), um zur Gesamtbildansicht zu wechseln, und scannen Sie.

- Fotos mit weißlichem Rand
- Auf weißem Papier gedruckte Dokumente, handgeschriebene Texte, Visitenkarten usw.
- Dünne Dokumente
- Dicke Dokumente
- Die folgenden Dokumenttypen können nicht korrekt zugeschnitten werden:
 - Dokumente, die kleiner als 3 cm im Quadrat sind
 - Fotos, die in verschiedene Formen geschnitten wurden

1. Legen Sie das Dokument auf die Auflagefläche und starten sie anschließend ScanGear (Scanner-Treiber).

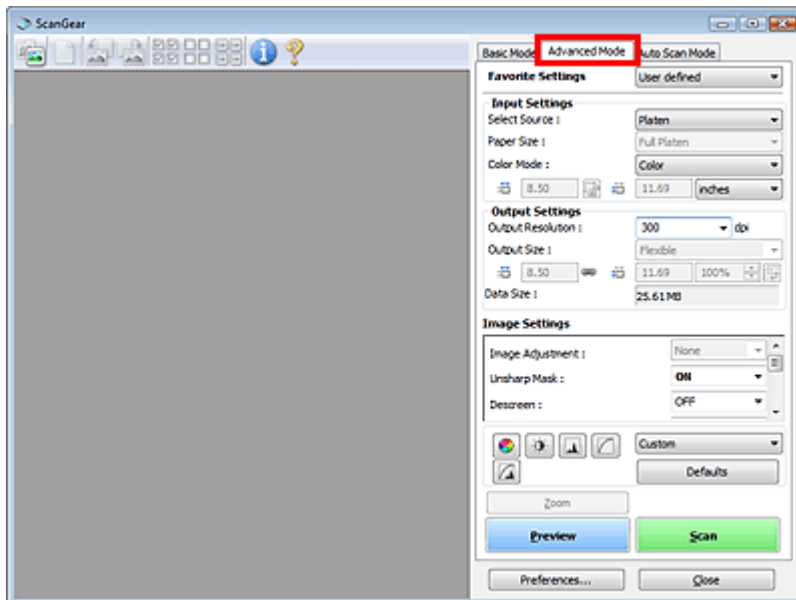
➔ [ScanGear \(Scanner-Treiber\) starten](#)

Wichtig

- Legen Sie das Dokument mit dem Schriftbild nach unten auf die Auflagefläche, und richten Sie eine obere Ecke des Dokuments am Pfeil (Ausrichtungsmarkierung) der Auflagefläche aus.

2. Klicken Sie auf Erweiterter Modus (Advanced Mode).

Die Registerkarte Erweiterter Modus (Advanced Mode) wird angezeigt.



Hinweis

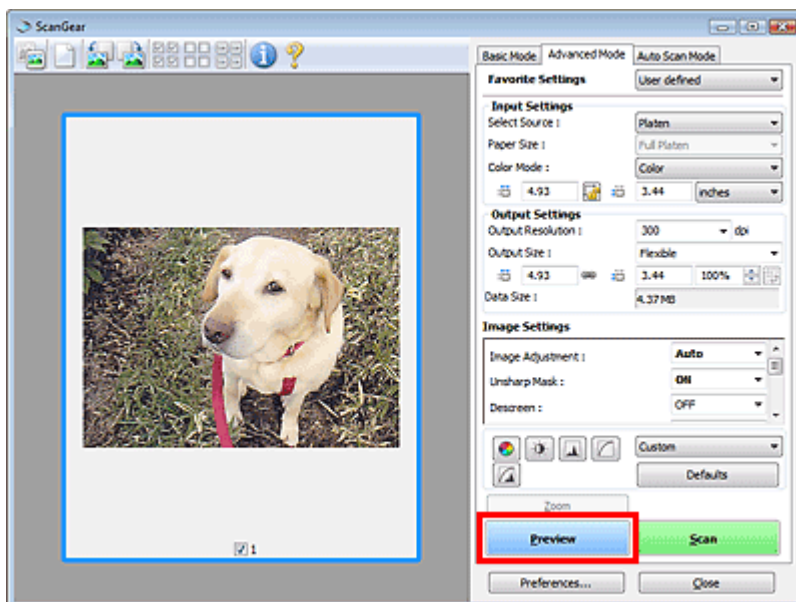
- Wenn Sie zwischen den Modi wechseln, werden die vorgenommenen Einstellungen nicht beibehalten.

3. Legen Sie die Eingabe-Einstellungen (Input Settings) fest.

➔ Eingabe-Einstellungen (Input Settings)

4. Klicken Sie auf Vorschau (Preview).

Die Vorschaubilder werden im Vorschaubereich angezeigt.



Hinweis

- Wenn Sie ohne Vorschau scannen, ist die Funktion zum Reduzieren des Durchschein-Effekts aktiv. Sie eignet sich für das Scannen von Zeitschriften. Beim Scannen von Fotos gibt es aufgrund der Funktion zum Reduzieren des Durchschein-Effekts jedoch möglicherweise Farbtonabweichungen zwischen gescanntem Bild und Originalbild. Verwenden Sie deshalb zuerst die Vorschau.

5. Legen Sie die Ausgabe-Einstellungen (Output Settings) fest.

➔ Ausgabe-Einstellungen (Output Settings)


6. Passen Sie bei Bedarf den Schnittrahmen (Scan-Bereich) an, und nehmen Sie Bild- und Farbkorrekturen vor.

- ➔ [Schnittrahmen anpassen](#)
- ➔ [Bildeinstellungen \(Image Settings\)](#)
- ➔ [Schaltflächen für die Farbeinstellung](#)

7. Klicken Sie auf Scannen (Scan).

Startet den Scan-Vorgang.

Hinweis

- Klicken Sie auf  (Information), um das Dialogfeld zu öffnen, in dem Sie die aktuellen Scaneinstellungen (Dokumenttyp usw.) überprüfen können.
 - Das Verhalten von ScanGear nach dem Scannen kann unter Status des ScanGear-Dialogfelds nach dem Scannen (Status of ScanGear dialog after scanning) auf der Registerkarte Scannen (Scan) des Dialogfelds Voreinstellungen (Preferences) festgelegt werden.
 - ➔ [Registerkarte Scannen \(Scan\)](#)
-

Verwandtes Thema

- ▶ [Registerkarte Erweiterter Modus \(Advanced Mode\)](#)

[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit anderer Anwendungssoftware scannen > Mit den erweiterten Einstellungen von ScanGear (Scanner-Treiber) scannen > Im automatischen Scanmodus scannen

ScanGear

Im automatischen Scanmodus scannen

Die Funktion Automatischer Scanmodus (Auto Scan Mode) von ScanGear (Scanner-Treiber) erleichtert Ihnen das Scannen, da sie den Typ des auf der Auflagefläche oder im automatischen Dokumenteneinzug (Auto Document Feeder, ADF) liegenden Dokuments automatisch ermittelt.

Wichtig

- Unterstützte Dokumenttypen sind Fotos, Postkarten, Visitenkarten, Zeitschriften, Zeitungen, Textdokumente und CDs/DVDs. Wenn Sie andere Dokumente scannen möchten, geben Sie den Dokumenttyp auf der Registerkarte Basismodus (Basic Mode) oder auf der Registerkarte Erweiterter Modus (Advanced Mode) an.
 - ➔ Im Basismodus scannen
 - ➔ Im erweiterten Modus scannen
- Legen Sie Dokumente des gleichen Formats beim Scannen von mehreren Dokumenten aus dem automatischen Dokumenteneinzug (Auto Document Feeder, ADF) ein.

1. Legen Sie die Dokumente in den automatischen Dokumenteneinzug (ADF) und starten Sie ScanGear.

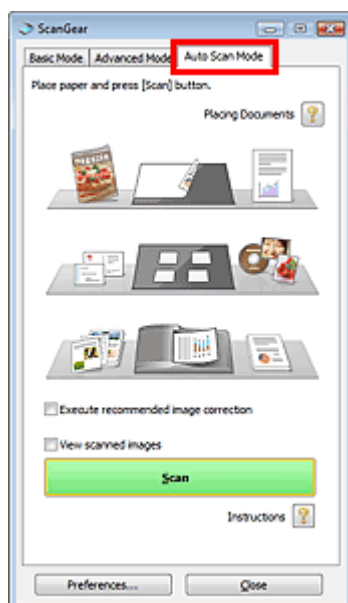
- ➔ Dokumente platzieren
- ➔ ScanGear (Scanner-Treiber) starten

2. Klicken Sie auf Automatischer Scanmodus (Auto Scan Mode).

Die Registerkarte Automatischer Scanmodus (Auto Scan Mode) wird angezeigt.

Hinweis

- Aktivieren Sie das Kontrollkästchen Empfohlene Bildkorrektur ausführen (Execute recommended image correction), damit die für den Typ des zu scannenden Dokuments geeigneten Korrekturen automatisch durchgeführt werden.



3. Klicken Sie auf Scannen (Scan).

Startet den Scan-Vorgang.

 **Hinweis**

-
- Das Verhalten von ScanGear nach dem Scannen kann unter Status des ScanGear-Dialogfelds nach dem Scannen (Status of ScanGear dialog after scanning) auf der Registerkarte Scannen (Scan) des Dialogfelds Voreinstellungen (Preferences) festgelegt werden.
➔ [Registerkarte Scannen \(Scan\)](#)
-

Verwandtes Thema

- ▶ [Registerkarte Automatischer Scanmodus \(Auto Scan Mode\)](#)

[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit anderer Anwendungssoftware scannen > Mit den erweiterten Einstellungen von ScanGear (Scanner-Treiber) scannen > Scannen mehrerer Dokumente im erweiterten Modus mit dem automatischen Dokumenteneinzug (Auto Document Feeder, ADF)

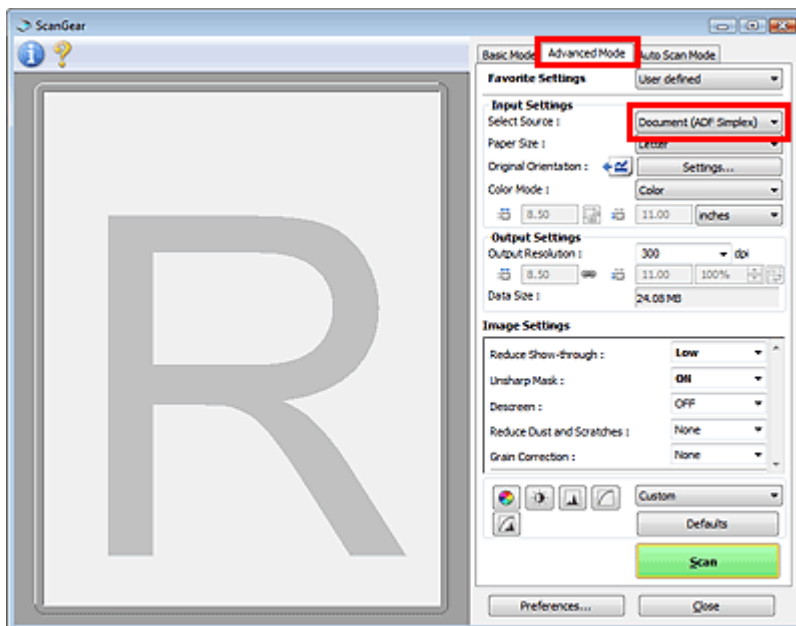
ScanGear

Scannen mehrerer Dokumente im erweiterten Modus mit dem automatischen Dokumenteneinzug (Auto Document Feeder, ADF)

Im erweiterten Modus (Advanced Mode) von ScanGear können Sie Helligkeit, Farbton usw. ändern und mehrere Dokumente gleichzeitig scannen, die sich im automatischen Dokumenteneinzug befinden.

Beim Scannen mit dem automatischen Dokumenteneinzug (Auto Document Feeder, ADF) werden die Dokumente ohne Vorschau gescannt.

- Legen Sie die Dokumente in den automatischen Dokumenteneinzug (ADF) und starten Sie ScanGear (Scanner-Treiber).
 - ➔ Platzieren von Dokumenten (ADF, automatischer Dokumenteneinzug)
 - ➔ ScanGear (Scanner-Treiber) starten
- Klicken Sie auf Erweiterter Modus (Advanced Mode) und wählen Sie Dokument (ADF Simplex) (Document (ADF Simplex)) für Scannen von (Select Source) aus.



Hinweis

- Wenn Sie zwischen den Modi wechseln, werden die vorgenommenen Einstellungen nicht beibehalten.


- Legen Sie die Eingabe-Einstellungen (Input Settings) fest.
 - ➔ Eingabe-Einstellungen (Input Settings)
- Legen Sie die Ausgabe-Einstellungen (Output Settings) fest.
 - ➔ Ausgabe-Einstellungen (Output Settings)
- Nehmen Sie die erforderlichen Bildkorrekturen und Farbanpassungen vor.

- ➔ Bildeinstellungen (Image Settings)
- ➔ Schaltflächen für die Farbeinstellung

6. Klicken Sie auf Scannen (Scan).

Startet den Scan-Vorgang.

Hinweis

- Klicken Sie auf  (Information), um das Dialogfeld zu öffnen, in dem Sie die aktuellen Scaneinstellungen (Dokumenttyp usw.) überprüfen können.
 - Das Verhalten von ScanGear nach dem Scannen kann unter Status des ScanGear-Dialogfelds nach dem Scannen (Status of ScanGear dialog after scanning) auf der Registerkarte Scannen (Scan) des Dialogfelds Voreinstellungen (Preferences) festgelegt werden.
 - ➔ Registerkarte Scannen (Scan)
-

Verwandtes Thema

- ▶ Registerkarte Erweiterter Modus (Advanced Mode)

[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit anderer Anwendungssoftware scannen > Mit den erweiterten Einstellungen von ScanGear (Scanner-Treiber) scannen > Mehrere Dokumente gleichzeitig mit ScanGear (Scanner-Treiber) scannen

ScanGear

Mehrere Dokumente gleichzeitig mit ScanGear (Scanner-Treiber) scannen

Im Basismodus (Basic Mode) und im Erweiterten Modus (Advanced Mode) von ScanGear (Scanner-Treiber) können Sie zwei oder mehr Fotos (kleine Dokumente) auf die Auflagefläche legen und scannen.

In diesem Abschnitt wird erläutert, wie Sie mehrere Dokumente mithilfe der Registerkarte Basismodus (Basic Mode) scannen.

Wichtig

- Um mehrere Dokumente als ein einziges Bild zu scannen, führen Sie den Scan-Vorgang in der Gesamtbildansicht durch.
- Die folgenden Dokumenttypen können möglicherweise nicht korrekt zugeschnitten werden: Passen Sie in diesem Fall die Schnittrahmen (Scan-Bereiche) in der Gesamtbildansicht an und starten Sie den Scan.
 - Fotos mit weißlichem Rand
 - Auf weißem Papier gedruckte Dokumente, handgeschriebene Texte, Visitenkarten usw.
 - Dünne Dokumente
 - Dicke Dokumente
- ➔ **Mehrere Dokumente gleichzeitig in der Gesamtbildansicht scannen**
- Die folgenden Dokumenttypen können nicht korrekt zugeschnitten werden:
 - Dokumente, die kleiner als 3 cm im Quadrat sind
 - Fotos, die in verschiedene Formen geschnitten wurden

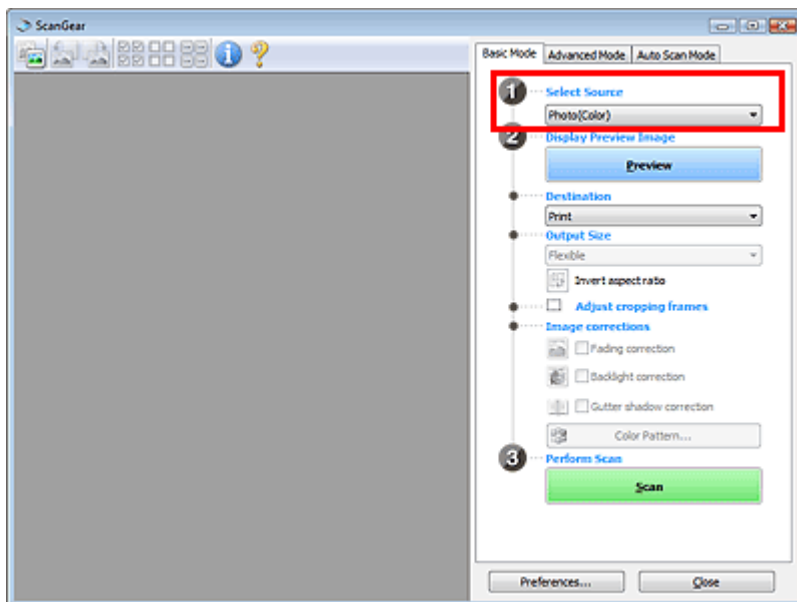
Hinweis

- Im Abschnitt "**Im automatischen Scanmodus scannen**" wird beschrieben, wie der Scan-Vorgang durch die automatische Erkennung des Dokumenttyps vereinfacht werden kann.
- Mithilfe Registerkarte Erweiterter Modus (Advanced Mode) können ebenfalls mehrere Dokumente auf einmal gescannt werden. Auf der Registerkarte Erweiterter Modus (Advanced Mode) können Sie erweiterte Scan-Einstellungen festlegen, z. B. den Farbmodus, die Ausgabeauflösung, die Bildhelligkeit und den Farbton.
- In den nachfolgenden Abschnitten finden Sie Details zu den Registerkarten Basismodus (Basic Mode) und Erweiterter Modus (Advanced Mode).
 - ➔ **Registerkarte Basismodus (Basic Mode)**
 - ➔ **Registerkarte Erweiterter Modus (Advanced Mode)**

1. Legen Sie das Dokument auf die Auflagefläche und starten sie anschließend ScanGear.

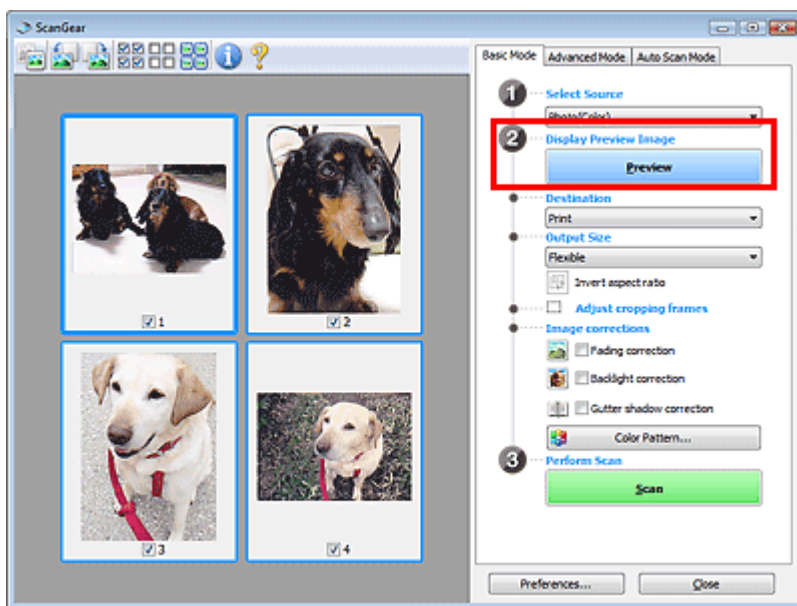
- ➔ **Dokumente platzieren**
- ➔ **ScanGear (Scanner-Treiber) starten**

2. Wählen Sie unter Quelle wählen (Select Source) den zu scannenden Dokumenttyp aus.



3. Klicken Sie auf Vorschau (Preview).

Im Vorschaubereich werden Miniaturansichten der Vorschaubilder angezeigt. Die Bilder werden automatisch auf Dokumentgröße zugeschnitten (Scan-Bereiche werden festgelegt).



4. Wählen Sie das Ziel (Destination).

5. Wählen Sie das Ausgabeformat (Output Size).

6. Passen Sie die Scan-Bereiche (Schnittrahmen) an und legen Sie die erforderlichen Bildkorrekturen (Image corrections) fest.

Hinweis

- Sie können jedes Bild einzeln korrigieren. Wählen Sie das Bild aus, das Sie korrigieren möchten.
- In der Miniaturansicht können Sie nur einen Schnittrahmen (Scan-Bereich) pro Bild festlegen. Um in einem Bild mehrere Schnittrahmen zu erstellen, führen Sie den Scan-Vorgang in der Gesamtbildansicht durch.

➔ Mehrere Dokumente gleichzeitig in der Gesamtbildansicht scannen

7. Wählen Sie das Bild aus, das Sie scannen möchten.

Aktivieren Sie die Kontrollkästchen der Bilder, die Sie scannen möchten.

8. Klicken Sie auf Scannen (Scan).**Mehrere Dokumente gleichzeitig in der Gesamtbildansicht scannen**

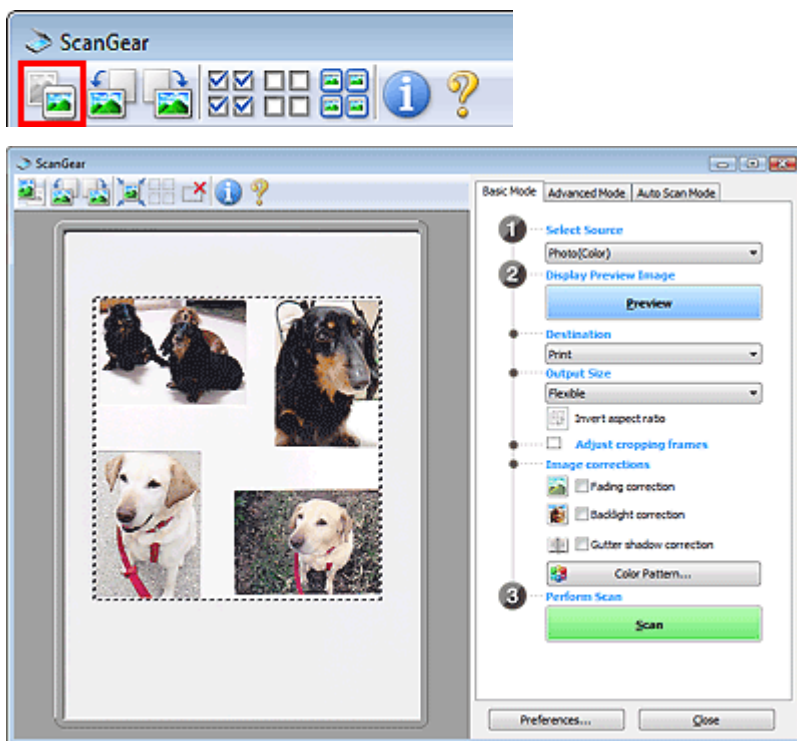
Führen Sie folgende Schritte aus, wenn die Miniaturansichten in der Vorschau nicht richtig angezeigt werden oder wenn Sie mehrere Dokumente als ein einziges Dokument scannen möchten.

Hinweis

- Die Ausrichtung schräg liegender Dokumente wird in der Gesamtbildansicht nicht korrigiert.

1. Klicken Sie nach der Vorschau der Bilder auf  (Miniaturansicht) in der Symbolleiste.

Wechseln Sie in die Gesamtbildansicht.

**Hinweis**

- Wenn das Gesamtbild angezeigt wird, ändert sich das Symbol in  (Gesamtbild).

2. Passen Sie die Scan-Bereiche (Schnittrahmen) an.

Passen Sie die Größe und Position des Schnittrahmens (Scan-Bereichs) auf dem Vorschaubild an. Sie können auch zwei oder mehr Schnittrahmen erstellen.

Wenn kein Bereich festgelegt wurde, wird das Dokument in der Dokumentgröße gescannt (Automatisch beschneiden). Wenn ein Bereich festgelegt wurde, wird nur dieser gescannt.

➔ [Schnittrahmen anpassen](#)

3. Wählen Sie das Ziel (Destination).**4.** Wählen Sie das Ausgabeformat (Output Size).

5. Legen Sie die erforderlichen Bildkorrekturen (Image corrections) fest.

6. Klicken Sie auf Scannen (Scan).

Die Bereiche, die mit gestrichelten Linien umgeben sind, werden gescannt.

Hinweis

- Das Verhalten von ScanGear nach dem Scannen kann unter Status des ScanGear-Dialogfelds nach dem Scannen (Status of ScanGear dialog after scanning) auf der Registerkarte Scannen (Scan) des Dialogfelds Voreinstellungen (Preferences) festgelegt werden.

➔ [Registerkarte Scannen \(Scan\)](#)

[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit anderer Anwendungssoftware scannen > Mit ScanGear (Scanner-Treiber)
Bilder korrigieren und Farben anpassen

ScanGear

Mit ScanGear (Scanner-Treiber) Bilder korrigieren und Farben anpassen

Im Folgenden erhalten Sie Tipps und Anweisungen zu erweiterten Scan-Verfahren, z. B. zur Farb- und Helligkeitsanpassung usw.

- **Fotos schärfen, Staub und Kratzer reduzieren und verblasste Farben korrigieren**
 - ➔ Bilder korrigieren (Scharfzeichnen, Staub und Kratzer reduzieren, Farbkorrektur usw.)
- **Vorschau des zu scannenden Bilds anzeigen und den Farbton ändern**
 - ➔ Farben mithilfe eines Farbmusters anpassen
- **Bilder aufhellen, die mit der Zeit verblasst sind oder einen Farbstich haben**
 - ➔ Sättigung und Farbbalance anpassen
- **Zu dunkle oder zu helle bzw. kontrastarme Bilder anpassen**
 - ➔ Helligkeit und Kontrast anpassen
- **Farbton mithilfe eines Histogramms (Diagramm zum Anzeigen von Helligkeitswerten) anpassen**
 - ➔ Histogramm anpassen
- **Helligkeit mithilfe einer Farbtonkurve (Diagramm für die Helligkeitsbalance) anpassen**
 - ➔ Farbtonkurve anpassen
- **Zeichen in Textdokumenten schärfen oder Durchschein-Effekte verringern**
 - ➔ Grenzwert einstellen

[Zum Seitenanfang](#) ↕

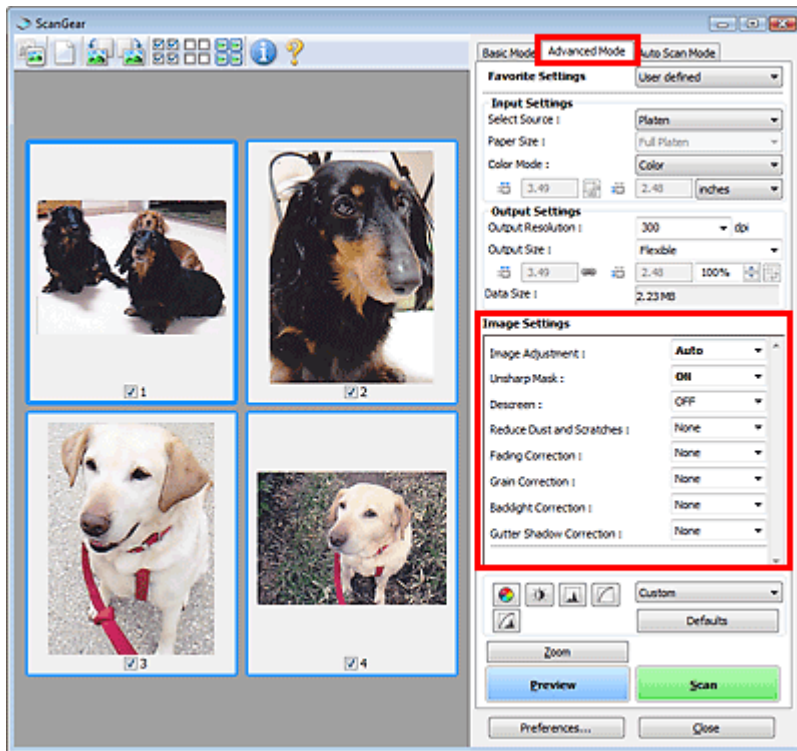
Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit anderer Anwendungssoftware scannen > Mit ScanGear (Scanner-Treiber)
Bilder korrigieren und Farben anpassen > Bilder korrigieren (Scharfzeichnen, Staub und Kratzer reduzieren,
Farbkorrektur usw.)


ScanGear

Bilder korrigieren (Scharfzeichnen, Staub und Kratzer reduzieren, Farbkorrektur usw.)

Mit den Funktionen unter Bildeinstellungen (Image Settings) auf der Registerkarte Erweiterter Modus (Advanced Mode) von ScanGear (Scanner-Treiber) können Sie beim Scannen von Bildern die Konturen von Objekten verbessern, Staub oder Kratzer reduzieren und verblasste Farben korrigieren.



Optionen festlegen

Klicken Sie auf das Symbol  (Pfeil) einer Funktion und wählen Sie im Pull-Down-Menü einen Eintrag aus.



Wichtig

- Wenden Sie diese Funktionen nicht auf Bilder ohne Moiré-Effekte, Staub, Kratzer oder verblasste Farben an. Dies könnte sich ungünstig auf den Farbton auswirken.
- Unter "Bildeinstellungen (Image Settings)" finden Sie Details und Warnhinweise zu den einzelnen Funktionen.

Hinweis

- Informationen dazu, wie Sie ScanGear mit der Registerkarte Erweiterter Modus (Advanced Mode) starten und damit scannen, finden Sie im Abschnitt "Im erweiterten Modus scannen".

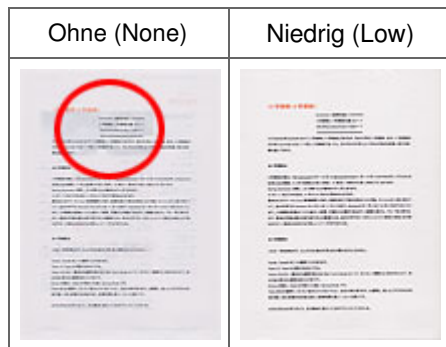
Helligkeit und Farbton des Bilds anpassen

Setzen Sie je nach Dokumenttyp Bildanpassung (Image Adjustment) auf Automatisch (Auto), Foto (Photo), Zeitschrift (Magazine), Zeitung (Newspaper) oder Dokument (Document).



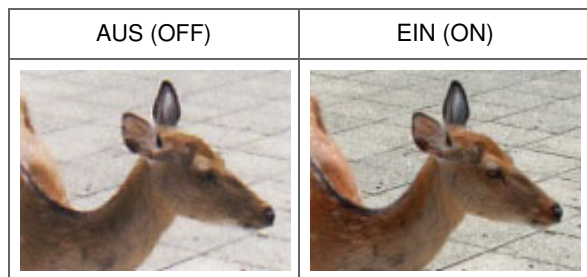
Reduzieren des Durchschein-Effekts in Textdokumenten oder Aufhellen der Grundfarbe von Recyclingpapier, Zeitungen usw. beim Scannen aus dem automatischen Dokumenteneinzug (Auto Document Feeder, ADF)

Setzen Sie je nach Durchschein-Effekt oder Helligkeit der Grundfarbe die Option Durchschein-Effekt reduzieren (Reduce Show-through) auf Niedrig (Low) oder Hoch (High).



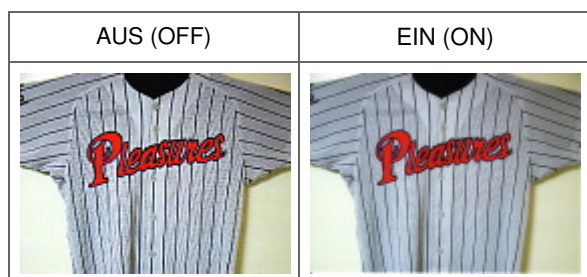
Die Bildschärfe von leicht unscharfen Bildern erhöhen

Setzen Sie die Option Scharfzeichnen (Unsharp Mask) auf EIN (ON).



Farbverläufe und Streifen reduzieren

Setzen Sie die Option Entrastern (Descreen) auf EIN (ON).



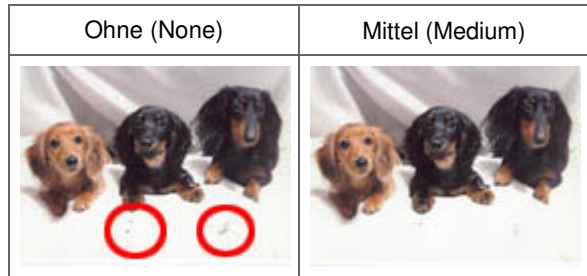
Hinweis

- Moiré ist ein Effekt, bei dem die Farbverläufe des Bildes ungleichmäßig werden und ein

Streifenmuster auf dem Bild entsteht, wenn Fotos oder Bilder mit feinen Punkten gescannt werden.
Mit der Funktion Entrastern (Descreen) wird der Moiré-Effekt reduziert.

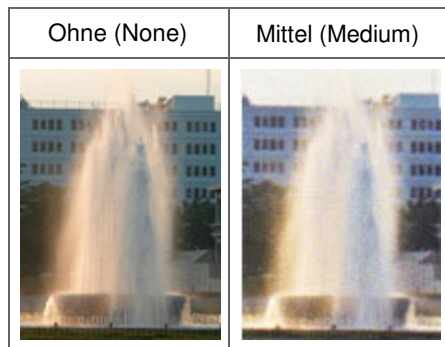
Staub und Kratzer reduzieren

Setzen Sie je nach Stärke der Staub- und Kratzerspuren die Option Staub und Kratzer reduzieren (Reduce Dust and Scratches) auf Niedrig (Low), Mittel (Medium) oder Hoch (High).



Fotos korrigieren, die mit der Zeit verblasst sind oder einen Farbstich haben

Setzen Sie je nach Grad des Verblässens oder der Stärke des Farbstichs die Option Farbkorrektur (Fading Correction) auf Niedrig (Low), Mittel (Medium) oder Hoch (High).



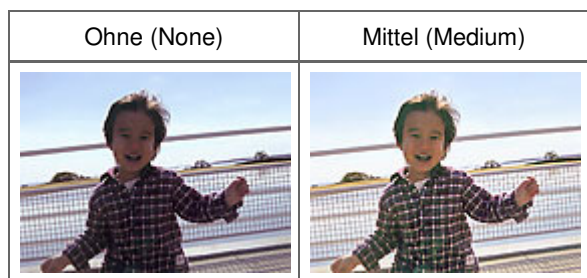
Körnigkeit reduzieren

Setzen Sie je nach Grad der Körnigkeit die Option Bildglättung (Grain Correction) auf Niedrig (Low), Mittel (Medium) oder Hoch (High).



Fotos mit Gegenlicht korrigieren

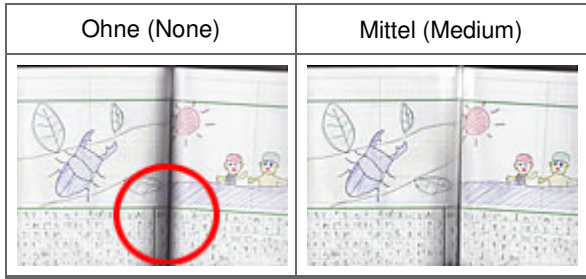
Setzen Sie je nach Stärke des Gegenlichts die Option Gegenlichtkorrektur (Backlight Correction) auf Niedrig (Low), Mittel (Medium) oder Hoch (High).



Schatten beheben, die beim Scannen von geöffneten Broschüren zwischen den Seiten

auftreten

Setzen Sie je nach Stärke der Schatten die Option Bundstegschattenkorrektur (Gutter Shadow Correction) auf Niedrig (Low), Mittel (Medium) oder Hoch (High).



[Zum Seitenanfang ↗](#)

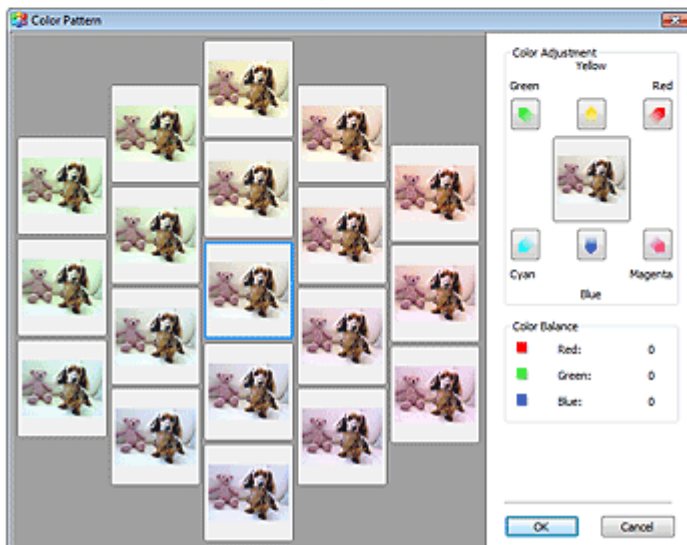
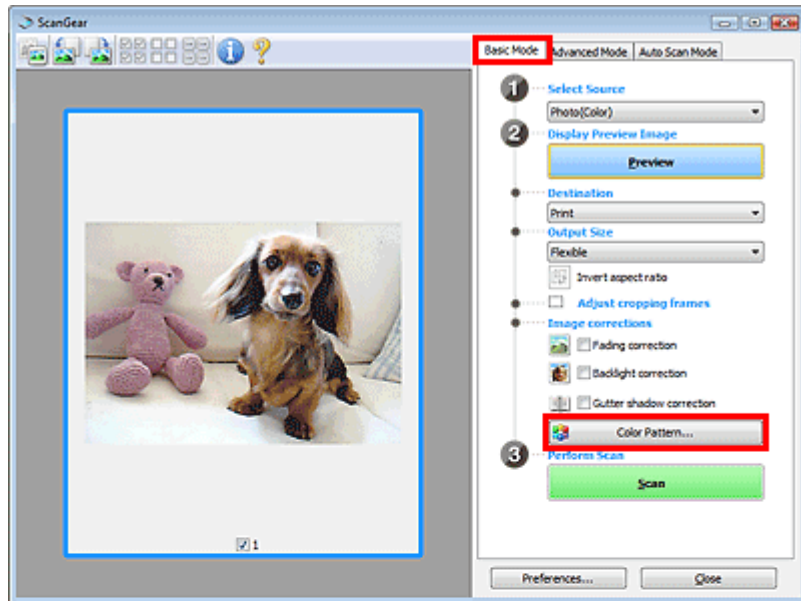
Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit anderer Anwendungssoftware scannen > Mit ScanGear (Scanner-Treiber)
Bilder korrigieren und Farben anpassen > Farben mithilfe eines Farbmusters anpassen

ScanGear

Farben mithilfe eines Farbmusters anpassen

Auf der Registerkarte Basismodus (Basic Mode) von ScanGear können Sie mit der Farbmusterfunktion Farbänderungen in der Vorschau anzeigen und natürliche Farben reproduzieren.



Farbeinstellung (Color Adjustment)

Sie können Bilder korrigieren, die mit der Zeit verblasst sind oder einen Farbstich haben. Letzteres ist dann der Fall, wenn eine Farbe aufgrund der Wetterverhältnisse bei der Aufnahme oder aufgrund starker Umgebungsfarben ein Bild dominiert.

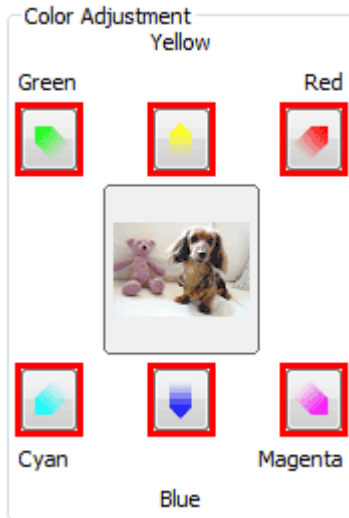
Klicken Sie im Bereich Farbeinstellung (Color Adjustment) auf einen Pfeil, um die entsprechende Farbe zu betonen.

Zyan und Rot, Magenta und Grün sowie Gelb und Blau sind komplementäre Farbpaare (bei Mischung

der einzelnen Farbpaare werden verschiedene Grautönen erzeugt). Sie können die natürliche Farbe reproduzieren, indem Sie die Farbe verringern, die den Stich hervorruft, und die Komplementärfarbe verstärken.

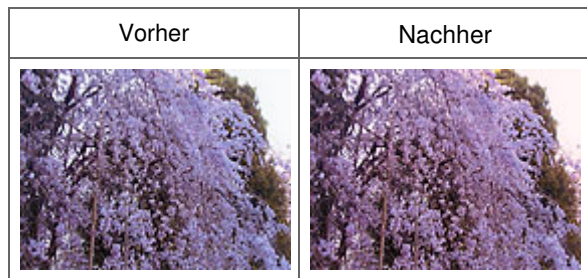
Es wird empfohlen, einen Bildbereich auszuwählen, der weiß sein sollte, und die Farben so anzupassen, dass dieser Bildbereich weiß wird.

Das Vorschaubild wird in der Mitte angezeigt. Ihre Farbkorrekturen werden dort direkt angezeigt.



Im folgenden Beispiel wurde der Blaustich entfernt.

Blau (Blue) und Grün (Green) sind überbetont. Klicken Sie deshalb auf die Pfeile Gelb (Yellow) und Magenta, um die Farben zu korrigieren.



Hinweis

- Farbanpassungen werden nur auf den Scan-Bereich (Schnittrahmen) oder das in der Miniaturansicht ausgewählte Bild angewandt. Sie können mehrere Bilder oder Schnittrahmen auswählen, indem Sie darauf klicken und dabei die Strg-Taste gedrückt halten.
- Sie können auch links im Bildschirm Farbmuster (Color Pattern) einen Farbton aus dem Farbmuster auswählen.
- Verleihen Sie dem Bild mit dieser Funktion den gewünschten Farbton. Einen warmen Farbton erzielen Sie, wenn Sie die Farbe Magenta betonen. Mit Blau erhalten Sie einen kühlen Farbton.

[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit anderer Anwendungssoftware scannen > Mit ScanGear (Scanner-Treiber)
Bilder korrigieren und Farben anpassen > Sättigung und Farbbalance anpassen

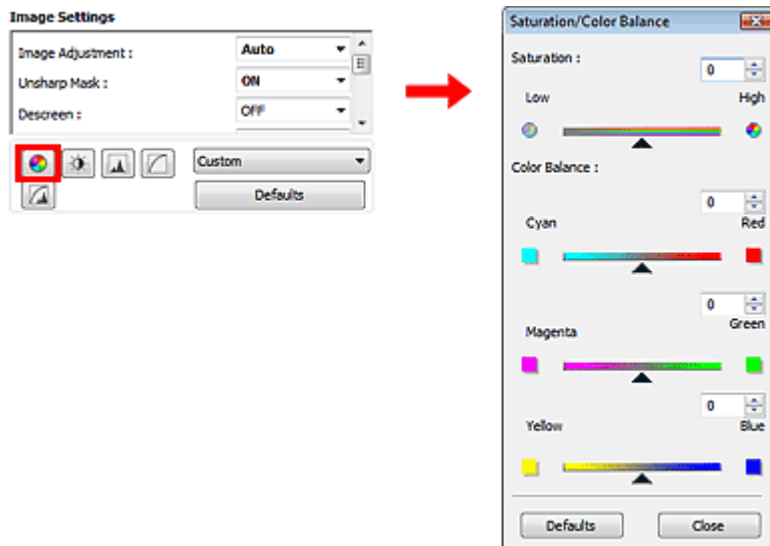
ScanGear

Sättigung und Farbbalance anpassen

Klicken Sie auf der Registerkarte Erweiterter Modus (Advanced Mode) von ScanGear auf das Symbol



(Sättigung/Farbbalance).



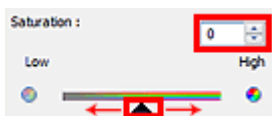
Hinweis

- Klicken Sie auf Standard (Defaults), um alle Anpassungen im aktuellen Fenster rückgängig zu machen.

Sättigung

Passen Sie die Sättigung bzw. Leuchtkraft der Farben an. Sie können z. B. Farben aufhellen, die mit der Zeit verblasst sind.

Bewegen Sie den Regler ▲ unter Sättigung (Saturation) nach links, um die Sättigung zu verringern (das Bild dunkler zu machen), oder nach rechts, um sie zu erhöhen (das Bild aufzuhellen). Sie können auch einen Wert eingeben (-127 bis 127).



Hinweis

- Der natürliche Farbton des Originalbilds geht ggf. verloren, wenn Sie die Sättigung zu stark erhöhen.

Farbbalance

Passen Sie Bilder mit Farbstich an. Letzteres ist dann der Fall, wenn eine Farbe aufgrund der Wetterverhältnisse bei der Aufnahme oder aufgrund starker Umgebungsfarben ein Bild dominiert.

Bewegen Sie den Regler ▲ unter Farbbalance (Color Balance) nach links bzw. nach rechts, um die entsprechende Farbe hervorzuheben.

Cyan und Rot

Magenta und Grün

Gelb und Blau

Hierbei handelt es sich um komplementäre Farbpaare (bei Mischung der einzelnen Farbpaare werden verschiedene Grautönen erzeugt). Sie können die natürliche Farbe reproduzieren, indem Sie die Farbe verringern, die den Stich hervorruft, und die Komplementärfarbe verstärken.

Erfahrungsgemäß ist es schwierig, Bildkorrekturen nur mit einem Farbpaar durchzuführen. Es wird empfohlen, einen Bildbereich auszuwählen, der weiß sein sollte, und die Farben so anzupassen, dass dieser Bildbereich weiß wird.

Sie können auch einen Wert eingeben (-127 bis 127).

Unten sehen Sie ein Beispiel für ein Bild, für das Zyan (Cyan) und Rot (Red) angepasst wurden.



[Zum Seitenanfang ↗](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit anderer Anwendungssoftware scannen > Mit ScanGear (Scanner-Treiber)
Bilder korrigieren und Farben anpassen > Helligkeit und Kontrast anpassen

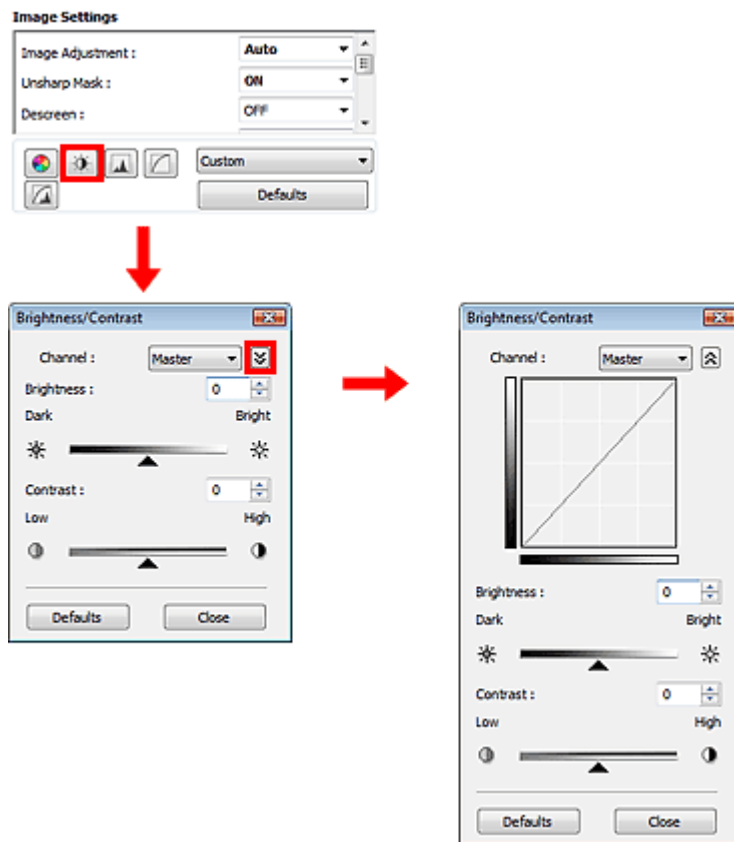
ScanGear

Helligkeit und Kontrast anpassen



Klicken Sie auf der Registerkarte Erweiterter Modus (Advanced Mode) von ScanGear auf das Symbol



(Helligkeit/Kontrast).



Hinweis

- Klicken Sie auf  (Abwärts Pfeil), um zur Detailansicht zu wechseln. Klicken Sie auf  (Aufwärts Pfeil), um zur vorherigen Ansicht zurückzukehren.
- Klicken Sie auf Standard (Defaults), um alle Anpassungen im aktuellen Fenster rückgängig zu machen.

Kanal

Jeder einzelne Bildpunkt setzt sich in verschiedenen Anteilen aus den Farben Rot, Grün und Blau zusammen (Farbverlauf). Diese Farben können individuell als "Kanal" angepasst werden.

- **Hauptkanal (Master)**

Passen Sie Rot, Grün und Blau an.

- **Rot (Red)**

Passen Sie den Rotkanal an.

- **Grün (Green)**

Passen Sie den Grünkanal an.


- **Blau (Blue)**

Passen Sie den Blaukanal an.

Hinweis

- Es wird nur Graustufen (Grayscale) unter Farbkanal (Channel) angezeigt, wenn für den Farbmodus Graustufen (Grayscale) ausgewählt wurde.

Helligkeit (Brightness)

Passen Sie die Bildhelligkeit an. Verschieben Sie den Regler  unter Helligkeit (Brightness) nach links, um ein dunkleres Bild zu erhalten, und nach rechts, um ein helleres Bild zu erhalten. Sie können auch einen Wert eingeben (-127 bis 127).




Hinweis

- Wenn Sie die Helligkeit zu stark erhöhen, können Spitzlichter verloren gehen, und wenn Sie sie zu stark verringern, können Schatten verloren gehen.

Kontrast (Contrast)

Der „Kontrast“ ist der Grad des Unterschieds zwischen den helleren und den dunkleren Bildbereichen. Durch Erhöhen des Kontrasts wird der Unterschied erhöht und das Bild geschärft. Durch Verringern des Kontrasts wird der Unterschied verringert und das Bild weicher gemacht.

Verschieben Sie den Regler  unter Kontrast (Contrast) nach links, um den Bildkontrast zu verringern, und nach rechts, um ihn zu erhöhen. Sie können auch einen Wert eingeben (-127 bis 127).



Hinweis


- Durch das Erhöhen des Kontrasts kann weichen Bildern ein dreidimensionales Aussehen verliehen werden. Wenn Sie den Kontrast zu stark erhöhen, können jedoch Schatten und Spitzlichter verloren gehen.

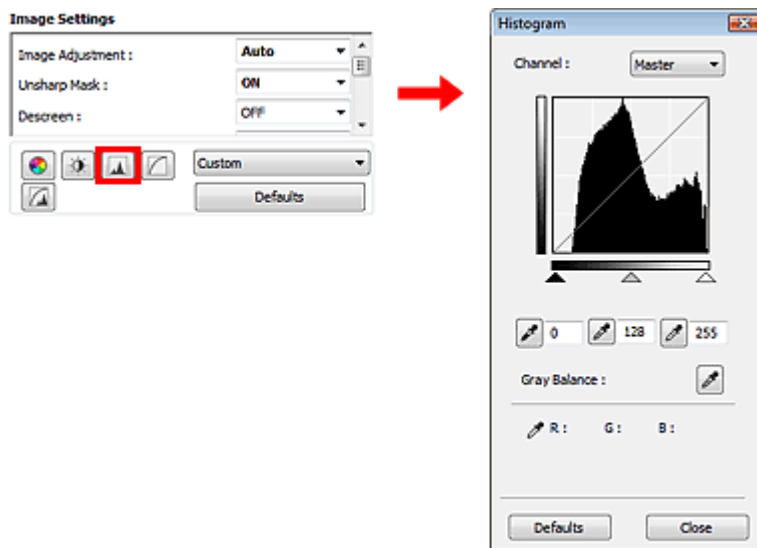
Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit anderer Anwendungssoftware scannen > Mit ScanGear (Scanner-Treiber)
Bilder korrigieren und Farben anpassen > Histogramm anpassen

ScanGear

Histogramm anpassen

Klicken Sie auf der Registerkarte Erweiterter Modus (Advanced Mode) von ScanGear (Scanner-Treiber) auf das Symbol  (Histogramm).



Hinweis

- Klicken Sie auf Standard (Defaults), um alle Anpassungen im aktuellen Fenster rückgängig zu machen.

Kanal

Jeder einzelne Bildpunkt setzt sich in verschiedenen Anteilen aus den Farben Rot, Grün und Blau zusammen (Farbverlauf). Diese Farben können individuell als "Kanal" angepasst werden.

- **Hauptkanal (Master)**
Passen Sie Rot, Grün und Blau an.
- **Rot (Red)**
Passen Sie den Rotkanal an.
- **Grün (Green)**
Passen Sie den Grünkanal an.
- **Blau (Blue)**
Passen Sie den Blaukanal an.

Hinweis

- Es wird nur Graustufen (Grayscale) unter Farbkanal (Channel) angezeigt, wenn für den Farbmodus Graustufen (Grayscale) ausgewählt wurde.

Histogramme lesen

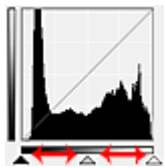
Sie können das Histogramm eines bestimmten Bereichs für jeden Farbkanal (Channel) anzeigen. Je höher die Spitze im Histogramm ist, desto mehr Daten sind auf die betreffende Stufe verteilt.



(1) Heller Bereich	(2) Dunkler Bereich	(3) Gesamtbild
Es sind mehr Daten auf den Spitzlichtbereich verteilt.	Es sind mehr Daten auf den Schattenbereich verteilt.	Die Daten sind weit zwischen dem Spitzlichter- und dem Schattenbereich verteilt.

Histogramme anpassen (über den Regler)

Wählen Sie einen Farbkanal (Channel) aus und verschieben Sie dann (Schwarzpunkt-Regler) oder (Weißpunkt-Regler), um festzulegen, welche Stufe als Schatten bzw. Spitzlicht festgelegt werden soll.



- Alle Bereiche links vom (Schwarzpunkt-Regler) werden in Schwarz umgewandelt (Stufe 0).
- Die Bereiche an der Stelle, an der sich (Mittelpunkt-Regler) befindet, werden in eine Farbe umgewandelt, die genau zwischen dem Schwarzpunkt und dem Weißpunkt liegt.
- Alle Bereiche rechts vom (Weißpunkt-Regler) werden in Weiß umgewandelt (Stufe 255).

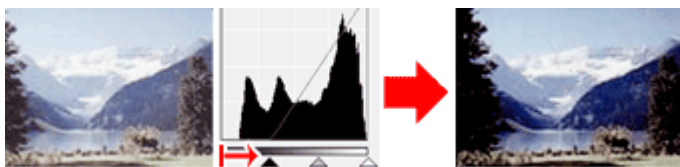
Wenn die Option Bildanpassung (Image Adjustment) auf einen anderen Wert als Ohne (None) eingestellt wird, werden die unten gezeigten Anpassungen automatisch durchgeführt.

Den Schwarzpunkt- und Weißpunkt-Regler verschieben

Verschieben Sie den Schwarzpunkt-Regler oder den Weißpunkt-Regler, um die Helligkeit anzupassen.

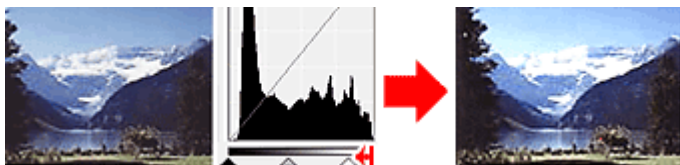
Bilder, bei denen mehr Daten auf den Spitzlichtbereich verteilt sind

Verschieben Sie den Schwarzpunkt-Regler in Richtung des Spitzlichtbereichs.



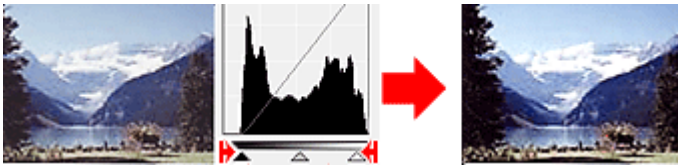
Bilder, bei denen mehr Daten auf den Schattenbereich verteilt sind

Verschieben Sie den Weißpunkt-Regler in Richtung des Schattenbereichs.



Bilder, bei denen die Daten weit verteilt sind

Verschieben Sie den Schwarzpunkt-Regler in Richtung des Spitzlichtbereichs und den Weißpunkt-Regler in Richtung des Schattenbereichs.

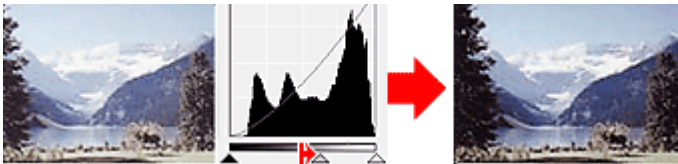


Den Mittelpunkt-Regler verschieben

Verschieben Sie den Mittelpunkt-Regler, um die Stufe zu bestimmen, die als Mitte des Farbtonbereichs festgelegt werden soll.

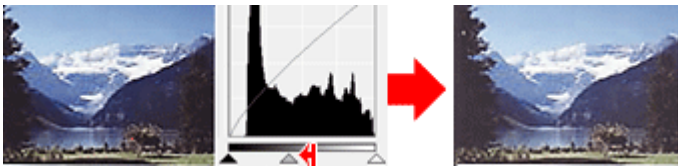
Bilder, bei denen mehr Daten auf den Spitzlichtbereich verteilt sind

Verschieben Sie den Mittelpunkt-Regler in Richtung des Spitzlichtbereichs.



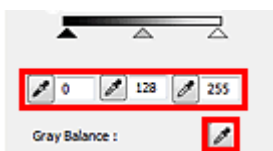
Bilder, bei denen mehr Daten auf den Schattenbereich verteilt sind


Verschieben Sie den Mittelpunkt-Regler in Richtung des Schattenbereichs.





Histogramme anpassen (mithilfe der Pipettenwerkzeuge)


Wenn Sie einen Farbkanal (Channel) auswählen und auf die Schwarzpunkt-, Mittelpunkt- oder Weißpunkt-Pipette klicken, wird der Mauszeiger auf dem Vorschaubild als Pipette angezeigt. Klicken Sie auf eine der unter dem Histogramm angezeigten Pipetten, um die entsprechende Einstellung zu ändern.



- Der Punkt, auf den Sie mit  (Schwarzpunkt-Pipette) klicken, wird als dunkelster Punkt festgelegt. Sie können auch einen Wert eingeben (0 bis 245).

- Der Punkt, auf den Sie mit  (Mittelpunkt-Pipette) klicken, wird als Mitte des Farbtonbereichs festgelegt. Sie können auch einen Wert eingeben (5 bis 250).

- Der Punkt, auf den Sie mit  (Weißpunkt-Pipette) klicken, wird als hellster Punkt festgelegt. Sie können auch einen Wert eingeben (10 bis 255).

- Klicken Sie auf  (Pipette), um die Graubalance (Gray Balance) einzustellen. Klicken Sie dann im Vorschaubild auf den Bereich, dessen Farbe Sie anpassen möchten.


Der angeklickte Punkt wird als achromatischer Farbbezugspunkt festgelegt und das gesamte Bild wird dementsprechend angepasst. Wenn beispielsweise Schnee auf einem Foto bläulich erscheint, klicken Sie auf den bläulichen Teil, um das gesamte Bild anzupassen und die natürlichen Farben zu reproduzieren.

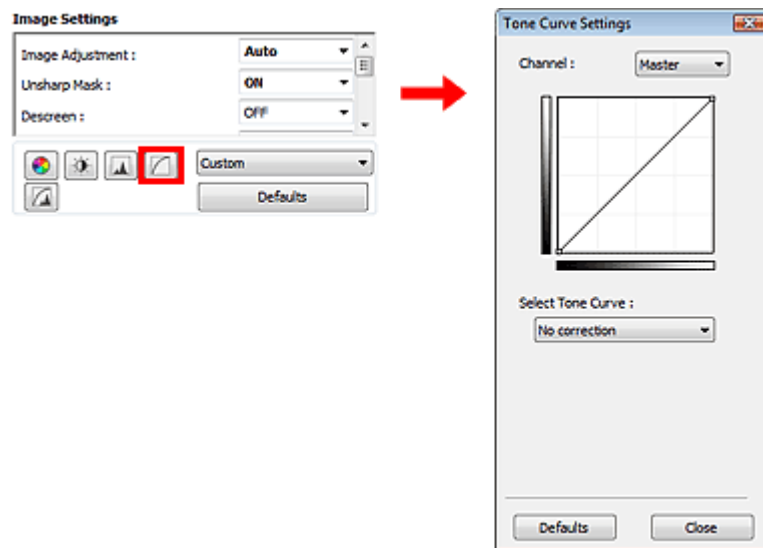
Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit anderer Anwendungssoftware scannen > Mit ScanGear (Scanner-Treiber)
Bilder korrigieren und Farben anpassen > Farbtonkurve anpassen

ScanGear

Farbtonkurve anpassen

Klicken Sie auf der Registerkarte Erweiterter Modus (Advanced Mode) von ScanGear (Scanner-Treiber) auf das Symbol  (Farbtonkurve - Einstellungen).



Hinweis

- Klicken Sie auf Standard (Defaults), um alle Anpassungen im aktuellen Fenster rückgängig zu machen.

Kanal

Jeder einzelne Bildpunkt setzt sich in verschiedenen Anteilen aus den Farben Rot, Grün und Blau zusammen (Farbverlauf). Diese Farben können individuell als "Kanal" angepasst werden.

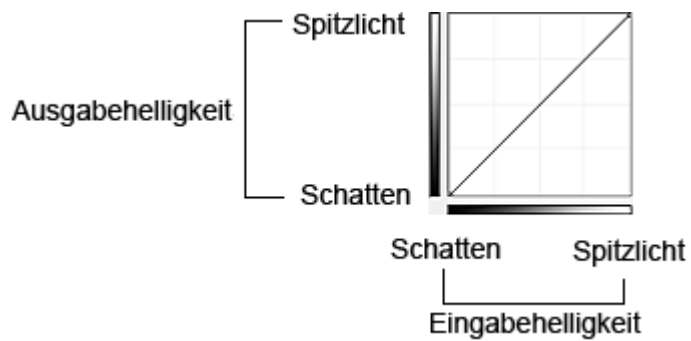
- **Hauptkanal (Master)**
Passen Sie Rot, Grün und Blau an.
- **Rot (Red)**
Passen Sie den Rotkanal an.
- **Grün (Green)**
Passen Sie den Grünkanal an.
- **Blau (Blue)**
Passen Sie den Blaukanal an.

Hinweis

- Es wird nur Graustufen (Grayscale) unter Farbkanal (Channel) angezeigt, wenn für den Farbmodus Graustufen (Grayscale) ausgewählt wurde.

Farbtonkurven lesen

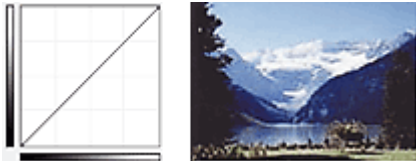
Bei ScanGear ist das Scannen von Bildern mit einem Scanner die Eingabe und die Anzeige auf einem Monitor die Ausgabe. Die „Farbtonkurve“ zeigt für jeden Farbkanal (Channel) die Balance zwischen Farbtoneingabe und -ausgabe an.



Farbtonkurve anpassen

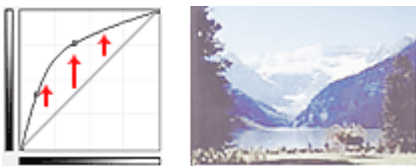
Wählen Sie unter Farbtonkurve auswählen (Select Tone Curve) eine Farbtonkurve aus den folgenden Optionen aus: Keine Korrektur (No correction), Überbelichtung (Overexposure), Unterbelichtung (Underexposure), Starker Kontrast (High contrast), Negativ-/Positiv-Bild umkehren (Reverse the negative/positive image) und Benutzerdefinierte Kurve bearbeiten (Edit custom curve).

Keine Korrektur (No correction) (keine Anpassung)



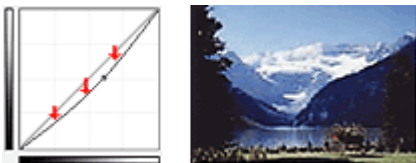
Überbelichtung (Overexposure) (konvexe Kurve)

Die Mittelton-Daten der Eingabeseite werden in Richtung der hellsten Stufe der Ausgabeseite gestreckt. Auf dem Bildschirm wird ein helles Bild angezeigt.



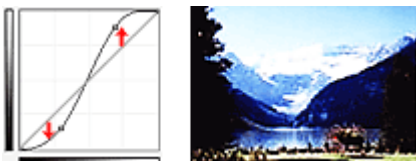
Unterbelichtung (Underexposure) (konkave Kurve)

Die Mittelton-Daten der Eingabeseite werden in Richtung der dunkelsten Stufe der Ausgabeseite gestreckt. Auf dem Bildschirm wird ein dunkles Bild angezeigt.



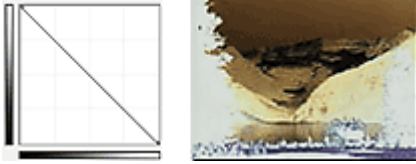
Starker Kontrast (High contrast) (S-Kurve)

Die Spitzlichter und die Schatten der Eingabeseite werden erhöht, wodurch ein Bild mit hohem Kontrast entsteht.



Negativ-/Positiv-Bild umkehren (Reverse the negative/positive image) (absteigende Linie)

Die Eingabe- und Ausgabeseite werden vertauscht, so dass ein invertiertes Bild entsteht.



Benutzerdefinierte Kurve bearbeiten (Edit custom curve)

Sie können bestimmte Punkte auf der Farbtonkurve verschieben und somit die Helligkeit der entsprechenden Bereiche beliebig anpassen.

[Zum Seitenanfang ↗](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit anderer Anwendungssoftware scannen > Mit ScanGear (Scanner-Treiber)
Bilder korrigieren und Farben anpassen > Grenzwert einstellen

ScanGear

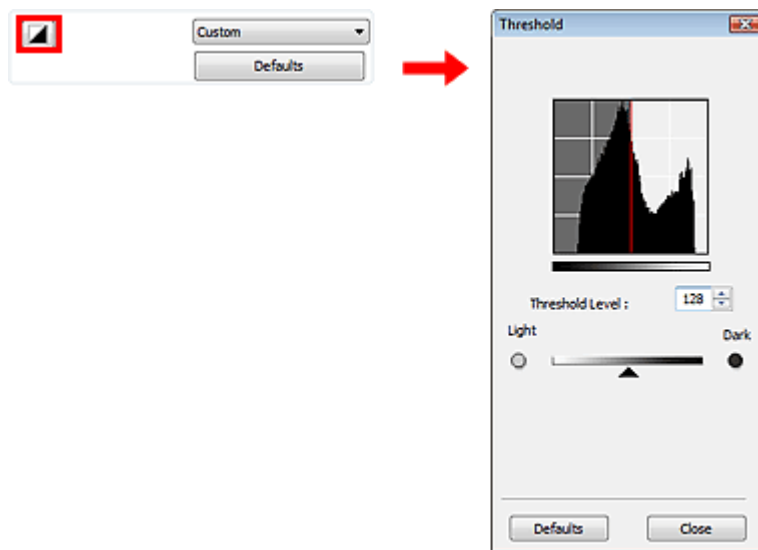
Grenzwert einstellen

Die Helligkeit von Farb- und Graustufenbildern wird als Wert zwischen 0 und 255 ausgedrückt. Beim Erstellen von Schwarzweißbildern hingegen werden alle Farben dem Wert für Schwarz (0) oder dem Wert für Weiß (255) zugeordnet. „Grenzwert“ ist der Wert, der festlegt, ob eine Farbe als Schwarz oder als Weiß angesehen wird. Durch Anpassen des Grenzwerts können Sie eine schärfere Darstellung von Text in Dokumenten erreichen oder ein Durchscheinen bei Zeitungen verhindern.

Diese Funktion ist verfügbar, wenn für Farbmodus (Color Mode) die Option Schwarzweiß (Black and White) ausgewählt ist.

Klicken Sie auf der Registerkarte Erweiterter Modus (Advanced Mode) von ScanGear (Scanner-Treiber)


auf das Symbol  (Grenzwert).



Hinweis

- Klicken Sie auf Standard (Defaults), um alle Anpassungen im aktuellen Fenster rückgängig zu machen.

Grenzwert einstellen

Bewegen Sie den Regler  nach rechts, um den Grenzwert zu erhöhen und somit die schwarzen Bereiche zu verstärken. Bewegen Sie den Regler nach links, um den Wert zu verringern und somit die weißen Bereiche zu verstärken. Sie können auch einen Wert eingeben (0 bis 255).



[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit anderer Anwendungssoftware scannen > Bildschirme von ScanGear (Scanner-Treiber)

ScanGear

Bildschirme von ScanGear (Scanner-Treiber)

In den folgenden Abschnitten werden die Bildschirme und Funktionen sowie die Verwendung von ScanGear beschrieben.

- ➔ Registerkarte Basismodus (Basic Mode)
- ➔ Registerkarte Erweiterter Modus (Advanced Mode)
 - Eingabe-Einstellungen (Input Settings)
 - Ausgabe-Einstellungen (Output Settings)
 - Bildeinstellungen (Image Settings)
 - Schaltflächen für die Farbeinstellung
- ➔ Registerkarte Automatischer Scanmodus (Auto Scan Mode)
- ➔ Dialogfeld Voreinstellungen (Preferences)
 - Registerkarte Scanner
 - Registerkarte Vorschau (Preview)
 - Registerkarte Scannen (Scan)
 - Registerkarte Farbeinstellung (Color Settings)

[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit anderer Anwendungssoftware scannen > Bildschirme von ScanGear (Scanner-Treiber) > Registerkarte Basismodus (Basic Mode)

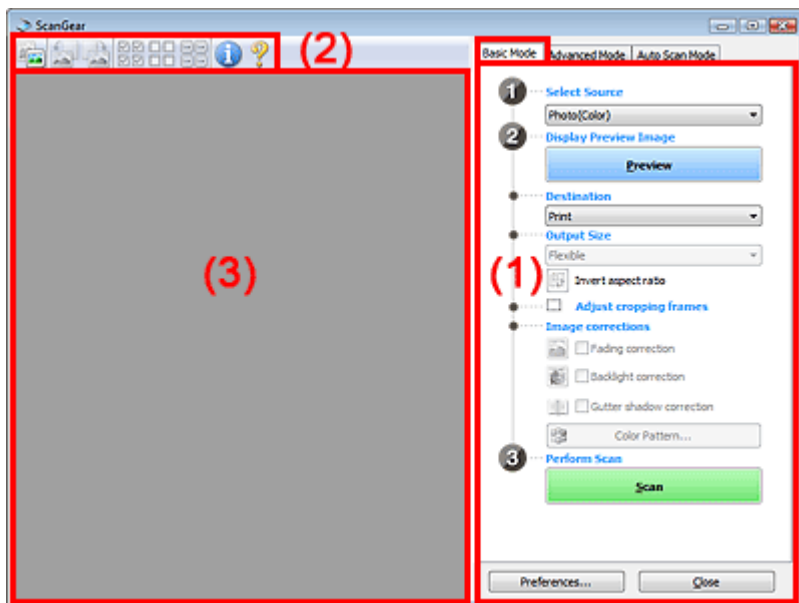
ScanGear

Registerkarte Basismodus (Basic Mode)

In diesem Modus können Sie ganz einfach scannen, indem Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm befolgen.

In diesem Abschnitt werden die im Basismodus (Basic Mode) verfügbaren Einstellungen und Funktionen beschrieben.

Beim Scannen mit dem automatischen Dokumenteneinzug (Auto Document Feeder, ADF) werden die Dokumente ohne Vorschau gescannt. Darüber hinaus wird die Papiergröße auf A4 eingerichtet.



- (1) Einstellungen und Bedienschnittflächen
- (2) Symbolleiste
- (3) Vorschaubereich

Hinweis

- Je nach Dokumenttyp und abhängig davon, wie der Bildschirm geöffnet wurde, stehen unterschiedliche Optionen zur Verfügung.

Einstellungen und Bedienschnittflächen

- **Quelle wählen (Select Source)**
 - **Foto (Farbe) (Photo(Color))**
Scannt Fotos in Farbe.
 - **Zeitschrift (Farbe) (Magazine(Color))**
Scannt Zeitschriften in Farbe.
 - **Zeitung (Graustufen) (Newspaper(Grayscale))**
Scannt Text und Zeichnungen in Schwarzweiß.
 - **Dokument (Graustufen) (Document(Grayscale))**
Scannt Dokumente und Fotos in Schwarzweiß.
Wählen Sie diesen Modus, um hochauflösende Schwarzweißbilder zu erstellen.
 - **Dokument (Farbe) ADF Simplex (Document(Color) ADF Simplex)**

Scannt Dokumente mithilfe des automatischen Dokumenteneinzugs (Auto Document Feeder, ADF) in Farbe.

- **Dokument (Graustufen) ADF Simplex (Document(Grayscale) ADF Simplex)**

Scannt Dokumente mithilfe des automatischen Dokumenteneinzugs (Auto Document Feeder, ADF) in Schwarzweiß.

Wichtig

- Einige Programme bieten keine Unterstützung für das kontinuierliche Scannen mit dem automatischen Dokumenteneinzug (Auto Document Feeder, ADF). Weitere Informationen hierzu finden Sie im Handbuch der Anwendung.

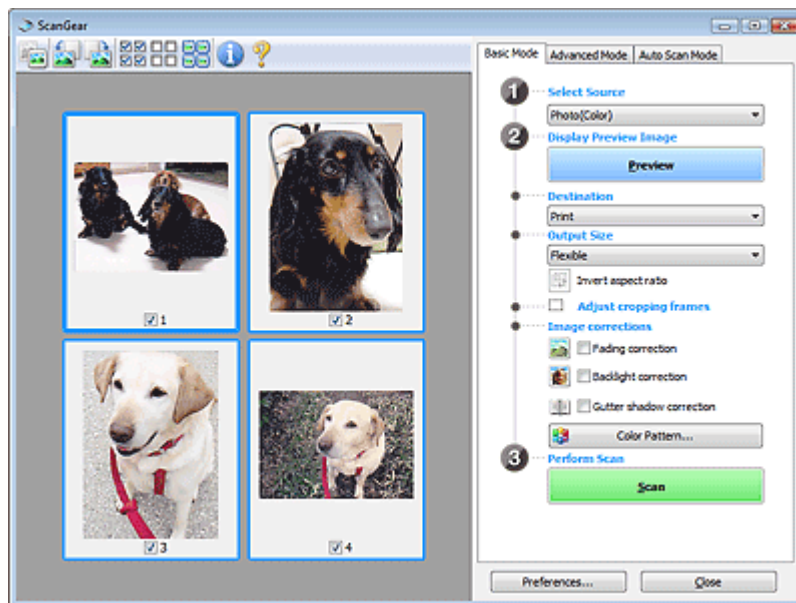
Hinweis

- Wenn Sie einen Dokumenttyp auswählen, wird die Funktion "Scharfzeichnen" (Unsharp Mask) aktiviert.
- Wenn Sie nicht einen ADF-Typ auswählen, werden die Farben entsprechend dem Dokumenttyp angepasst.
- Wenn Sie die Option Zeitschrift (Farbe) (Magazine(Color)) wählen, wird die Funktion Entrastern (Descreen) aktiviert.

- **Vorschaubild anzeigen (Display Preview Image)**

- **Vorschau (Preview)**

Führt einen Testscan durch.



Hinweis

- Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal verwenden, wird die Scanner-Kalibrierung automatisch gestartet. Warten Sie, bis das Vorschaubild angezeigt wird.

- **Ziel (Destination)**

Geben Sie an, wie Sie mit dem gescannten Bild verfahren möchten.

- **Drucken (Print)**

Wählen Sie diese Option, um das gescannte Bild zu drucken.

- **Bildanzeige (Image display)**

Wählen Sie diese Option, um das gescannte Bild auf einem Bildschirm anzuzeigen.

- **OCR**

Wählen Sie diese Option, um das gescannte Bild mit OCR-Software zu verwenden.

OCR-Software konvertiert gescannte Texte, die als Bilder vorliegen, in Textdaten, die u. a. in einem Textverarbeitungsprogramm bearbeitet werden können.

- **Ausgabeformat (Output Size)**

Wählen Sie ein Ausgabeformat.

Die hier verfügbaren Optionen sind davon abhängig, welche Einstellung unter Ziel (Destination) ausgewählt wurde.

- **Flexibel (Flexible)**

Mit dieser Funktion können Sie die Schnittrahmen frei anpassen.

In Miniaturansicht

Ziehen Sie die Maus über eine Miniaturansicht, um einen Schnittrahmen anzuzeigen. Wenn ein Schnittrahmen angezeigt wird, wird der Bildteil innerhalb des Rahmens gescannt. Wenn kein Schnittrahmen angezeigt wird, wird jedes Bild einzeln gescannt.

In Gesamtbildansicht

Wird kein Schnittrahmen angezeigt, wird der gesamte Vorschaubereich gescannt. Wenn ein Schnittrahmen angezeigt wird, wird der Bildteil innerhalb des Rahmens gescannt.

- **Papierformat (L, A4 usw.)**

Wählen Sie das Papierformat, in dem das Bild ausgegeben wird. Der Bildbereich im Schnittrahmen wird in der Größe des ausgewählten Papierformats gescannt. Sie können den Schnittrahmen ziehen, um das Bild unter Beibehaltung des Seitenverhältnisses zu vergrößern bzw. zu verkleinern.

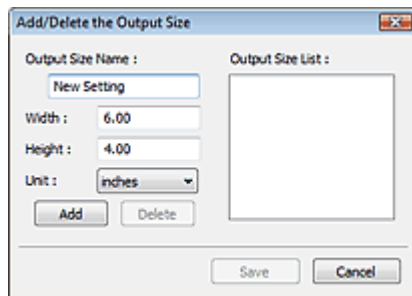
- **Monitorauflösung (1024 x 768 Pixel usw.)**

Wählen Sie ein Ausgabeformat in Pixel.

Ein Schnittrahmen der ausgewählten Monitorauflösung wird angezeigt und das Bild innerhalb des Rahmens wird gescannt. Sie können den Schnittrahmen ziehen, um das Bild unter Beibehaltung des Seitenverhältnisses zu vergrößern bzw. zu verkleinern.

- **Hinzufügen/Löschen... (Add/Delete...)**

Öffnet das Dialogfeld Ausgabeformat hinzufügen/löschen (Add/Delete the Output Size), in dem Sie benutzerdefinierte Ausgabeformate festlegen können. Sie können diese Option auswählen, wenn unter Ziel (Destination) die Option Drucken (Print) oder Bildanzeige (Image display) ausgewählt wurde.



Im Dialogfeld Ausgabeformat hinzufügen/löschen (Add/Delete the Output Size) können Sie mehrere Ausgabeformate gleichzeitig angeben und speichern. Die gespeicherten Elemente werden in der Liste Ausgabeformat (Output Size) registriert und zusammen mit den vordefinierten Elementen zur Auswahl angezeigt.

Hinzufügen (Add)

Geben Sie Ausgabeformatname (Output Size Name), Breite (Width) und Höhe (Height) an, um ein Format hinzuzufügen, und klicken Sie anschließend auf Hinzufügen (Add). Für Einheit (Unit) können Sie mm oder Zoll (inches) auswählen, wenn für Ziel (Destination) die Option Drucken (Print) ausgewählt wurde. Es steht jedoch nur Pixel (pixels) zur Verfügung, wenn für Ziel (Destination) die Option Bildanzeige (Image display) ausgewählt wurde. Der Name des hinzugefügten Formats wird in der Ausgabeformatliste (Output Size List) angezeigt. Klicken Sie auf Speichern (Save), um die in der Ausgabeformatliste (Output Size List) aufgeführten Elemente zu speichern.

Löschen (Delete)

Wenn Sie ein Element löschen möchten, wählen Sie es in der Ausgabeformatliste (Output Size List) aus und klicken Sie auf Löschen (Delete). Klicken Sie auf Speichern (Save), um die in der Ausgabeformatliste (Output Size List) aufgeführten Elemente zu speichern.

- Vordefinierte Ausgabeformate, z. B. A4 und 1024 x 768 Pixel (1024 x 768 pixels), können nicht gelöscht werden.

Hinweis

- Sie können bis zu 10 Elemente speichern.
- Es wird eine Fehlermeldung angezeigt, wenn Sie einen Wert eingeben, der außerhalb des eingestellten Bereichs liegt. Geben Sie einen Wert ein, der innerhalb des Bereichs liegt.

Hinweis

- Informationen dazu, ob und wie der Schnittrahmen anfangs im Vorschaubild angezeigt wird, finden Sie in der Beschreibung der Option Beschneiderahmen bei Vorschaubildern (Cropping Frame on Previewed Images) im Abschnitt " [Registerkarte Vorschau \(Preview\)](#) " (Dialogfeld Voreinstellungen (Preferences)).

● **Seitenverhältnis umkehren (Invert aspect ratio)**

Diese Schaltfläche ist verfügbar, wenn Ausgabeformat (Output Size) auf eine andere Einstellung als Flexibel (Flexible) gesetzt ist.

Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um den Schnittrahmen zu drehen. Klicken Sie erneut darauf, um die ursprüngliche Ausrichtung wiederherzustellen.

● **Schnittrahmen anpassen (Adjust cropping frames)**

Sie können den Scan-Bereich im Vorschaubereich anpassen.

Wenn kein Bereich festgelegt wurde, wird das Dokument in der Dokumentgröße gescannt (Automatisch beschneiden). Wenn ein Bereich festgelegt wurde, wird nur dieser gescannt.

➔ [Schnittrahmen anpassen](#)

● **Bildkorrekturen (Image corrections)**

● **Farbkorrektur (Fading correction)**

Korrigiert Fotos, die verblasst sind oder einen Farbstich haben.

● **Gegenlichtkorrektur (Backlight correction)**

Korrigiert Fotos, die bei Gegenlicht aufgenommen wurden.

● **Bundstegschattenkorrektur (Gutter shadow correction)**

Entfernt Schatten, die beim Scannen von geöffneten Broschüren zwischen den Seiten auftreten.

Wichtig

- Hinweise zur Verwendung dieser Funktion finden Sie unter " [Bundstegschattenkorrektur \(Gutter Shadow Correction\)](#) ".

● **Farbmuster... (Color Pattern...)**

Mit dieser Funktion können Sie die Farben des gesamten Bildes anpassen. Sie können Farben korrigieren, die z. B. durch einen Farbstich verblasst sind, und die natürlichen Farben wiederherstellen. Änderungen werden direkt in der Vorschau sichtbar.

➔ [Farben mithilfe eines Farbmusters anpassen](#)

● **Scan-Vorgang ausführen (Perform Scan)**

● **Scannen (Scan)**

Der Scan-Vorgang wird gestartet.

Hinweis

- Der Fortschritt des Scan-Vorgangs wird angezeigt. Klicken Sie auf Abbrechen (Cancel), um den Scan-Vorgang abzubrechen.

● **Voreinstellungen... (Preferences...)**

Das Dialogfeld Voreinstellungen (Preferences) wird geöffnet und Sie können Scan-/Vorschauereinstellungen vornehmen.

➔ [Dialogfeld Voreinstellungen \(Preferences\)](#)

● **Schließen (Close)**

Schließt ScanGear (Scanner-Treiber).

Symbolleiste

• Symbolleiste



Sie können die in der Vorschau angezeigten Bilder anpassen oder drehen. Die Schaltflächen auf der Symbolleiste variieren je nach Ansicht.

In Miniaturansicht



In Gesamtbildansicht



-  (Miniaturansicht) /  (Gesamtbild)

Wechselt die Ansicht im Vorschaubereich.

➔ Vorschaubereich

-  (Nach links drehen)

Das Vorschaubild wird um 90 Grad gegen den Uhrzeigersinn gedreht.

- Das Ergebnis wird auf das gescannte Bild angewendet.

- Das Bild wird wieder in den Ausgangszustand zurückversetzt, wenn Sie es erneut in die Vorschau laden.

-  (Nach rechts drehen)

Das Vorschaubild wird um 90 Grad im Uhrzeigersinn gedreht.

- Das Ergebnis wird auf das gescannte Bild angewendet.

- Das Bild wird wieder in den Ausgangszustand zurückversetzt, wenn Sie es erneut in die Vorschau laden.

-  (Automatisch beschneiden)

Zeigt den Schnittrahmen an und passt ihn automatisch an die Größe des Dokuments an, das sich im Vorschaubereich befindet. Der Scanbereich wird bei jedem Klicken auf diese Schaltfläche verkleinert, wenn sich ein Schnittbereich im Schnittrahmen befindet.

-  (Alle Bilder markieren)

Diese Schaltfläche ist verfügbar, wenn zwei oder mehr Bilder angezeigt werden.

Aktiviert die Kontrollkästchen der Bilder in der Miniaturansicht.

-  (Auswahl aller Bilder aufheben)

Diese Schaltfläche ist verfügbar, wenn zwei oder mehr Bilder angezeigt werden.

Deaktiviert die Kontrollkästchen der Bilder in der Miniaturansicht.

-  (Alle Bilder auswählen)

Diese Schaltfläche ist verfügbar, wenn zwei oder mehr Bilder angezeigt werden.

Wählt das Bild in der Miniaturansicht aus und versieht es mit einer blauen Umrandung.



-  (Alle Schnittrahmen auswählen)

Diese Schaltfläche ist verfügbar, wenn es zwei oder mehrere Schnittrahmen gibt.

Alle Schnittrahmen werden mit dicken, gestrichelten Linien angezeigt. Die Einstellungen werden auf alle Schnittrahmen angewendet.

-  (Schnittrahmen entfernen)

Entfernt den ausgewählten Schnittrahmen.

-  **(Informationen)**
Zeigt die Version von ScanGear und die aktuellen Einstellungen (Dokumenttyp usw.) an.
-  **(Handbuch öffnen)**
Diese Seite wird angezeigt.

Vorschaubereich

- **Vorschaubereich**



Hier wird ein Testbild angezeigt, wenn Sie auf Vorschau (Preview) geklickt haben. Sie können auch die Ergebnisse der Einstellungen (Bildkorrekturen, Farbanpassungen usw.) in " **Einstellungen und Bedienschnittflächen** " überprüfen.

Wenn in der Symbolleiste (Miniaturansicht) angezeigt wird

Es werden Miniaturansichten von Bildern angezeigt, die auf die Größe des Dokuments zugeschnitten sind. Nur die Bilder, deren Kontrollkästchen aktiviert ist, werden gescannt.



Hinweis

- Wenn mehrere Bilder in der Vorschau angezeigt werden, signalisieren unterschiedliche Umrisse einen unterschiedlichen Auswahlstatus.
 - Aktiver Rahmen (dicker blauer Umriss): Die angezeigten Einstellungen werden übernommen.
 - Ausgewählter Rahmen (dünner blauer Umriss): Die Einstellungen werden gleichzeitig auf den aktiven und die ausgewählten Rahmen angewendet. Sie können mehrere Bilder auswählen, indem Sie darauf klicken und dabei die Strg-Taste gedrückt halten.
 - Nicht ausgewählt (kein Umriss): Die Einstellungen werden nicht übernommen.
- Doppelklicken Sie auf einen Rahmen, um einen vergrößerten Ausschnitt des Bildes anzuzeigen. Klicken Sie am unteren Rand des Bildschirms auf   (Rahmen wechseln), um den vorherigen oder nächsten Rahmen anzuzeigen. Doppelklicken Sie erneut auf den Rahmen, um die ursprüngliche Anzeigegröße wiederherzustellen.

Wenn in der Symbolleiste (Gesamtbildansicht) angezeigt wird

Elemente auf der Auflagefläche werden als ein einziges Bild gescannt und angezeigt. Alle Bereiche in den Schnittrahmen werden gescannt.



Hinweis

- Sie können den Scan-Bereich (Schnittrahmen) auf dem angezeigten Bild festlegen. In der Miniaturansicht können Sie nur einen Schnittrahmen pro Bild erstellen. In der Gesamtbildansicht können mehrere Schnittrahmen erstellt werden.
➔ [Schnittrahmen anpassen](#)

Verwandtes Thema

- ▶ [Im Basismodus scannen](#)

[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit anderer Anwendungssoftware scannen > Bildschirme von ScanGear (Scanner-Treiber) > Registerkarte Erweiterter Modus (Advanced Mode)

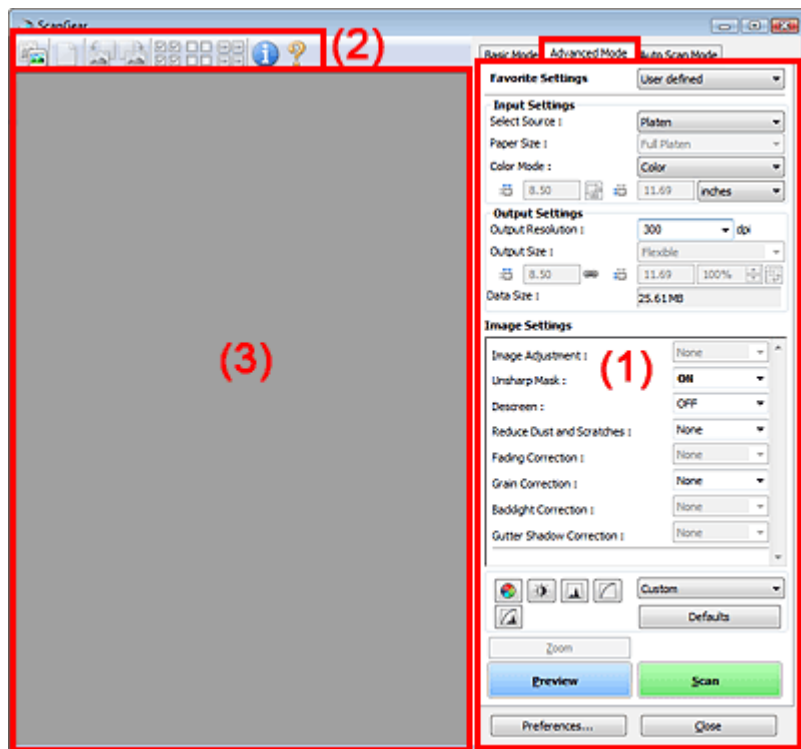
ScanGear

Registerkarte Erweiterter Modus (Advanced Mode)

In diesem Modus können Sie erweiterte Scan-Einstellungen festlegen, z. B. den Farbmodus, die Ausgabeauflösung, die Helligkeit und den Farbton.

Hier werden die unter Erweiterter Modus (Advanced Mode) verfügbaren Einstellungen und Funktionen beschrieben.

Beim Scannen mit dem automatischen Dokumenteneinzug (Auto Document Feeder, ADF) werden die Dokumente ohne Vorschau gescannt.



(1) Einstellungen und Bedienschaltflächen

(2) Symbolleiste

(3) Vorschaubereich

Hinweis

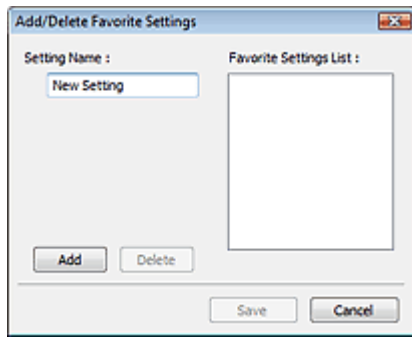
- Je nach Dokumenttyp und abhängig davon, wie der Bildschirm geöffnet wurde, stehen unterschiedliche Optionen zur Verfügung.

Einstellungen und Bedienschaltflächen

• Bevorzugte Einstellungen (Favorite Settings)

Auf der Registerkarte Erweiterter Modus (Advanced Mode) können Sie eine Gruppe mit Einstellungen unter einem bestimmten Namen speichern (Eingabe-, Ausgabe- und Bildeinstellungen sowie Schaltflächen für die Farbeinstellung) und bei Bedarf abrufen. Es ist praktisch, eine Gruppe mit Einstellungen zu speichern, wenn diese immer wieder verwendet werden. Sie können diese Funktion auch verwenden, um wieder die Standardeinstellungen zu laden.

Wählen Sie Hinzufügen/Löschen... (Add/Delete...) im Pull-Down-Menü. Das Dialogfeld Bevorzugte Einstellungen hinzufügen/löschen (Add/Delete Favorite Settings) wird geöffnet.



Geben Sie einen Namen unter Einstellungsname (Setting Name) ein und klicken Sie auf Hinzufügen (Add). Der Name wird in der Liste bevorzugter Einstellungen (Favorite Settings List) angezeigt.

Wenn Sie auf Speichern (Save) klicken, wird das Element zusammen mit den vordefinierten Elementen in der Liste Bevorzugte Einstellungen (Favorite Settings) angezeigt und kann ausgewählt werden.

Wenn Sie ein Element löschen möchten, wählen Sie es in der Liste bevorzugter Einstellungen (Favorite Settings List) aus und klicken Sie auf Löschen (Delete). Klicken Sie auf Speichern (Save), um die in der Liste bevorzugter Einstellungen (Favorite Settings List) angezeigten Einstellungen zu speichern.

Hinweis

- Sie können Hinzufügen/Löschen... (Add/Delete...) nach der Vorschau unter Bevorzugte Einstellungen (Favorite Settings) festlegen.
- Sie können bis zu 10 Elemente speichern.

● **Eingabe-Einstellungen (Input Settings)**

Geben Sie Eingabe-Einstellungen wie z. B. den Dokumenttyp und die Dokumentgröße an.

➔ [Eingabe-Einstellungen \(Input Settings\)](#)

● **Ausgabe-Einstellungen (Output Settings)**

Geben Sie Ausgabe-Einstellungen wie z. B. die Ausgabeauflösung und die Ausgabegröße an.

➔ [Ausgabe-Einstellungen \(Output Settings\)](#)

● **Bildeinstellungen (Image Settings)**

Sie können verschiedene Bildkorrekturfunktionen aktivieren/deaktivieren.

➔ [Bildeinstellungen \(Image Settings\)](#)

● **Schaltflächen für die Farbeinstellung**

Diese Schaltflächen können für Feinkorrekturen an der Bildhelligkeit und den Farbtönen verwendet werden. Sie können die Helligkeit oder den Kontrast des Bildes, seine hellste und dunkelste Stufe (Histogramm) oder die Balance (Farbtonkurve) anpassen.



➔ [Schaltflächen für die Farbeinstellung](#)

● **Zoom**

Vergrößert ein Bild oder einen Bildausschnitt innerhalb des Schnittrahmens. Wenn das Bild vergrößert wird, ändert sich die Schaltfläche Zoom in Rückgängig (Undo). Klicken Sie auf Rückgängig (Undo), um die ursprüngliche Anzeigegröße wiederherzustellen.

In Miniaturansicht

Wenn in der Miniaturansicht mehrere Bilder angezeigt werden, können Sie mit dieser Schaltfläche

die Auswahl vergrößern. Klicken Sie am unteren Rand des Bildschirms auf   (Rahmen wechseln), um den vorherigen oder nächsten Rahmen anzuzeigen.


Hinweis

- Sie können ein Bild auch vergrößern, indem Sie darauf doppelklicken. Doppelklicken Sie erneut auf den Rahmen, um die ursprüngliche Anzeigegröße wiederherzustellen.

In Gesamtbildansicht

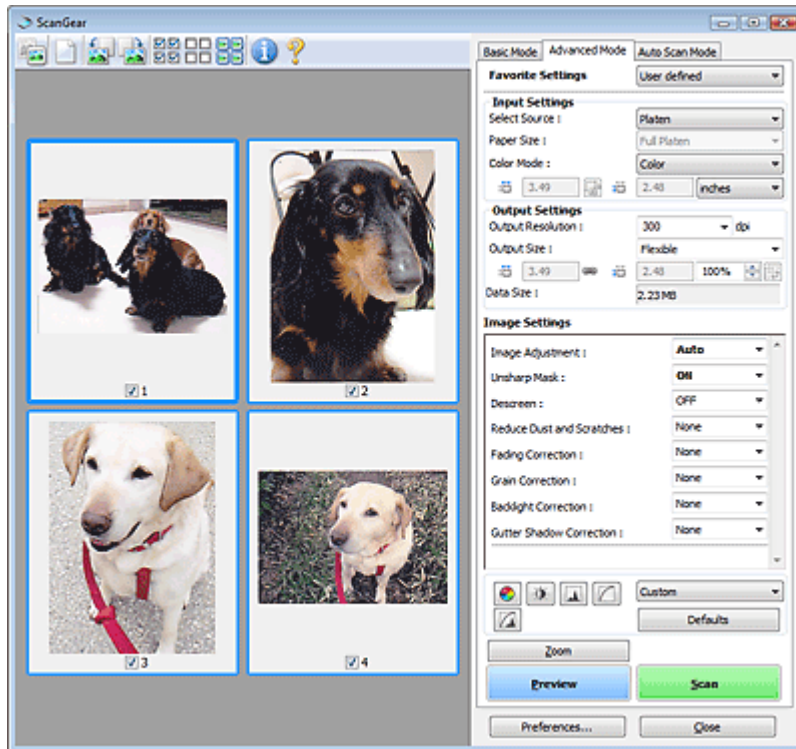
Scannt den Bereich im Schnittrahmen erneut mit einem größeren Vergrößerungsfaktor.

Hinweis

- Wenn Sie auf Zoom klicken, wird das Bild erneut gescannt und es wird ein hochauflösendes Bild in der Vorschau angezeigt.
- Wenn Sie auf die Schaltfläche  (Vergrößern/Verkleinern) in der Symbolleiste klicken, wird das Vorschaubild schnell vergrößert. Die Auflösung des angezeigten Bilds ist jedoch niedrig.

• Vorschau (Preview)

Führt einen Testscan durch.



• Scannen (Scan)

Der Scan-Vorgang wird gestartet.

Hinweis

- Der Fortschritt des Scan-Vorgangs wird angezeigt. Klicken Sie auf Abbrechen (Cancel), um den Scan-Vorgang abzubrechen.
- Wenn der Scan-Vorgang beendet wurde, wird möglicherweise ein Dialogfeld geöffnet, in dem Sie die nächste auszuführende Aktion auswählen können. Befolgen Sie die Anweisungen, um den Vorgang abzuschließen. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter Status des ScanGear-Dialogfelds nach dem Scannen (Status of ScanGear dialog after scanning) im Abschnitt "Registerkarte Scannen (Scan)" (Dialogfeld Voreinstellungen (Preferences)).
- Wenn die Gesamtgröße der gescannten Bilder einen bestimmten Wert übersteigt, dauert die Verarbeitung der Bilder eine gewisse Zeit. In diesem Fall erscheint eine Warnmeldung. Es wird empfohlen, die Gesamtgröße zu reduzieren. Scannen Sie anschließend in der Gesamtbildansicht.

• Voreinstellungen... (Preferences...)

Das Dialogfeld Voreinstellungen (Preferences) wird geöffnet und Sie können Scan-/Vorschauereinstellungen vornehmen.

➔ Dialogfeld Voreinstellungen (Preferences)

• Schließen (Close)

Schließt ScanGear (Scanner-Treiber).

Symbolleiste

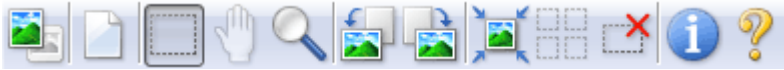
- Symbolleiste



Sie können die in der Vorschau angezeigten Bilder anpassen oder drehen. Die Schaltflächen auf der Symbolleiste variieren je nach Ansicht.

In Miniaturansicht



In Gesamtbildansicht



-  **(Miniaturansicht)** /  **(Gesamtbild)**

Wechselt die Ansicht im Vorschaubereich.

➔ **Vorschaubereich**

-  **(Löschen)**

Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um das Vorschaubild zu löschen.

Durch Klicken auf diese Schaltfläche werden auch die Symbolleisten- und Farbeinstellungen zurückgesetzt.

-  **(Beschneiden)**

Hiermit können Sie den Scan-Bereich durch Ziehen der Maus festlegen.

-  **(Bild verschieben)**

Wenn ein vergrößertes Bild für den Vorschaubereich zu groß ist, können Sie auf diese Schaltfläche klicken und das Bild mit der Maustaste ziehen, bis der gewünschte Bereich angezeigt wird. Sie können das Bild auch mithilfe der Bildlaufleisten verschieben.

-  **(Vergrößern/Verkleinern)**

Klicken Sie auf diese Schaltfläche und dann auf das Bild, um es zu vergrößern. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Bild, um es zu verkleinern.

-  **(Nach links drehen)**

Das Vorschaubild wird um 90 Grad gegen den Uhrzeigersinn gedreht.

- Das Ergebnis wird auf das gescannte Bild angewendet.

- Das Bild wird wieder in den Ausgangszustand zurückversetzt, wenn Sie es erneut in die Vorschau laden.

-  **(Nach rechts drehen)**

Das Vorschaubild wird um 90 Grad im Uhrzeigersinn gedreht.

- Das Ergebnis wird auf das gescannte Bild angewendet.

- Das Bild wird wieder in den Ausgangszustand zurückversetzt, wenn Sie es erneut in die Vorschau laden.

-  **(Automatisch beschneiden)**

Zeigt den Schnittrahmen an und passt ihn automatisch an die Größe des Dokuments an, das sich im Vorschaubereich befindet. Der Scanbereich wird bei jedem Klicken auf diese Schaltfläche verkleinert, wenn sich ein Schnittbereich im Schnittrahmen befindet.

-  **(Alle Bilder markieren)**

Diese Schaltfläche ist verfügbar, wenn zwei oder mehr Bilder angezeigt werden.

Aktiviert die Kontrollkästchen der Bilder in der Miniaturansicht.

-  **(Auswahl aller Bilder aufheben)**

Diese Schaltfläche ist verfügbar, wenn zwei oder mehr Bilder angezeigt werden.

Deaktiviert die Kontrollkästchen der Bilder in der Miniaturansicht.



- **(Alle Bilder auswählen)**

Diese Schaltfläche ist verfügbar, wenn zwei oder mehr Bilder angezeigt werden. Wählt das Bild in der Miniaturansicht aus und versieht es mit einer blauen Umrandung.



- **(Alle Schnittrahmen auswählen)**

Diese Schaltfläche ist verfügbar, wenn es zwei oder mehrere Schnittrahmen gibt. Alle Schnittrahmen werden mit dicken, gestrichelten Linien angezeigt. Die Einstellungen werden auf alle Schnittrahmen angewendet.



- **(Schnittrahmen entfernen)**

Entfernt den ausgewählten Schnittrahmen.



- **(Informationen)**

Zeigt die Version von ScanGear und die aktuellen Einstellungen (Dokumenttyp usw.) an.



- **(Handbuch öffnen)**

Diese Seite wird angezeigt.

Vorschaubereich

- **Vorschaubereich**

Hier wird ein Testbild angezeigt, wenn Sie auf Vorschau (Preview) geklickt haben. Sie können auch die Ergebnisse der Einstellungen (Bildkorrekturen, Farbanpassungen usw.) in " [Einstellungen und Bedienschalftflächen](#) " überprüfen.

Wenn in der Symbolleiste (Miniaturansicht) angezeigt wird

Es werden Miniaturansichten von Bildern angezeigt, die auf die Größe des Dokuments zugeschnitten sind. Nur die Bilder, deren Kontrollkästchen aktiviert ist, werden gescannt.



Hinweis

- Wenn mehrere Bilder in der Vorschau angezeigt werden, signalisieren unterschiedliche Umrisse einen unterschiedlichen Auswahlstatus.
 - Aktiver Rahmen (dicker blauer Umriss): Die angezeigten Einstellungen werden übernommen.
 - Ausgewählter Rahmen (dünner blauer Umriss): Die Einstellungen werden gleichzeitig auf den aktiven und die ausgewählten Rahmen angewendet. Sie können mehrere Bilder auswählen, indem Sie darauf klicken und dabei die Strg-Taste gedrückt halten.
 - Nicht ausgewählt (kein Umriss): Die Einstellungen werden nicht übernommen.

Wenn in der Symbolleiste (Gesamtbildansicht) angezeigt wird

Elemente auf der Auflagefläche werden als ein einziges Bild gescannt und angezeigt. Alle Bereiche in den Schnittrahmen werden gescannt.



Hinweis

- Sie können den Scan-Bereich (Schnittrahmen) auf dem angezeigten Bild festlegen. In der Miniaturansicht können Sie nur einen Schnittrahmen pro Bild erstellen. In der Gesamtbildansicht können mehrere Schnittrahmen erstellt werden.

➔ [Schnittrahmen anpassen](#)

Verwandtes Thema

► [Im erweiterten Modus scannen](#)

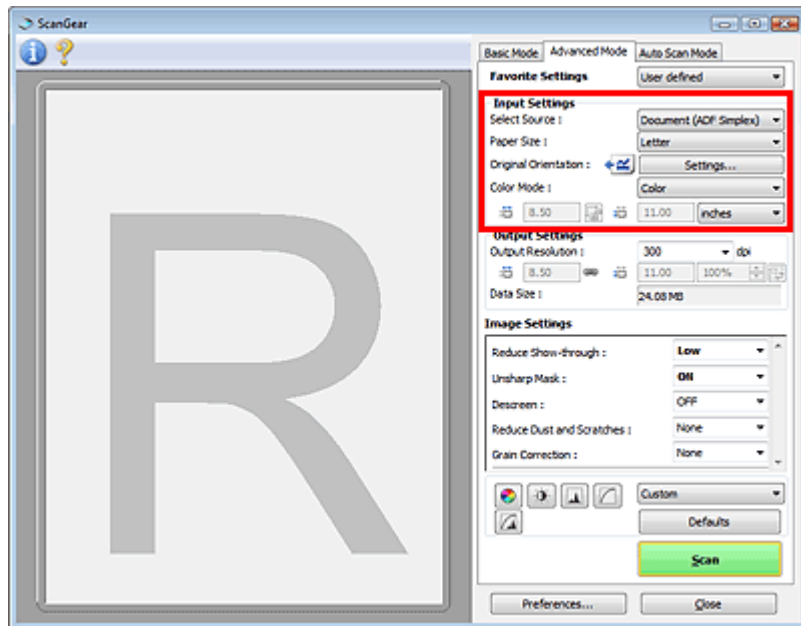
[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit anderer Anwendungssoftware scannen > Bildschirme von ScanGear (Scanner-Treiber) > Eingabe-Einstellungen (Input Settings)



Eingabe-Einstellungen (Input Settings)



Unter Eingabe-Einstellungen (Input Settings) können Sie die folgenden Optionen einrichten:

- **Quelle wählen (Select Source)**

Der Typ des zu scannenden Dokuments wird angezeigt. Wählen Sie Auflagefläche (Platen), wenn Sie Fotos oder Dokumente scannen möchten, die sich auf der Auflagefläche befinden. Wählen Sie zum Scannen mit dem automatischen Dokumenteneinzug (Auto Document Feeder, ADF) die Option Dokument (ADF Simplex) (Document (ADF Simplex)) aus.

Wichtig

- Auch beim Scannen mit dem automatischen Dokumenteneinzug (Auto Document Feeder, ADF) ist zu beachten, dass einige Programme keine Unterstützung für das kontinuierliche Scannen bieten. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Handbuch der Anwendung.

- **Papierformat (Paper Size)**

Wählen Sie die Größe des zu scannenden Dokuments aus. Diese Einstellung ist nur in der Filmstreifenansicht verfügbar.

Wenn Sie ein Format auswählen, wird die Größe des Vorschaubereichs entsprechend angepasst.

Wichtig

- Einige Anwendungen können nur ein begrenztes Volumen an Scan-Daten aufnehmen. ScanGear (Scanner-Treiber) kann Daten mit der folgenden Größe scannen:
 - 21.000 x 30.000 Pixel oder weniger
- Wenn Sie nach der Vorschau das Papierformat (Paper Size) ändern, wird das Vorschaubild gelöscht.

Hinweis

- Wenn Sie nicht sicher sind, welches Format Sie unter Papierformat (Paper Size) auswählen müssen, setzen Sie das Papierformat (Paper Size) auf Ganze Auflagefläche (Full Platen).

Messen Sie anschließend die Größe des Dokuments und geben Sie die Werte in die Felder

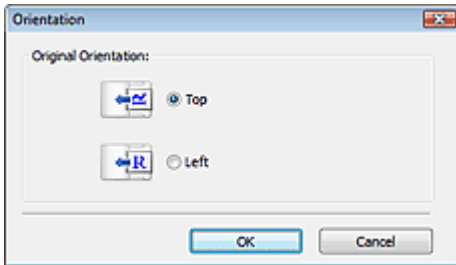
(Breite) und  (Höhe) ein.



- **Vorlagenausrichtung (Original Orientation)**

Legen Sie die Ausrichtung der mit dem automatischen Dokumenteneinzug zu scannenden Dokumente fest.

Klicken Sie auf Einstellungen... (Settings...), um das Dialogfeld Ausrichtung (Orientation) zu öffnen.



Wichtig

- Das Dialogfeld Ausrichtung (Orientation) kann nur geöffnet werden, wenn für Quelle wählen (Select Source) die Option Dokument (ADF Simplex) (Document (ADF Simplex)) ausgewählt wurde.

- **Farbmodus (Color Mode)**

Wählen Sie aus, wie das Dokument gescannt werden soll.

- **Farbe (Color)**

Wählen Sie diesen Modus, um Farbdokumente zu scannen oder Farbbilder zu erstellen. In diesem Modus wird das Bild mit 256 Stufen (8 Bit) der Farben R(ot), G(rün) und B(lau) angezeigt.

- **Graustufen (Grayscale)**

Wählen Sie diesen Modus, um Schwarzweißfotos zu scannen oder Schwarzweißbilder zu erstellen. In diesem Modus wird das Bild mit 256 Graustufen (d. h. mit 8 Bit Farbtiefe) angezeigt.



- **Schwarzweiß (Black and White)**



Wählen Sie diesen Modus zum Scannen von Fotos und Dokumenten in Schwarzweiß. In diesem Modus wird das Bild in Schwarzweiß angezeigt. Der Kontrast wird ab einer bestimmten Stärke (Grenzwert) in Schwarz bzw. Weiß aufgelöst und entsprechend dargestellt. Der Grenzwert kann

über die Schaltfläche  (Grenzwert) eingestellt werden.

- **Eingabegröße**

In der Miniaturansicht wird nach der Vorschau die Größe des zugeschnittenen Dokuments angezeigt. In der Gesamtbildansicht wird das Papierformat (Paper Size) vor der Vorschau angezeigt. Nach der Vorschau wird der Schnittrahmen (Scan-Bereich) angezeigt.

Sie können die Größe des Schnittrahmens anpassen, indem Sie die Werte in die Felder  (Breite) und  (Höhe) eingeben.

Klicken Sie auf  (Seitenverhältnis beibehalten) und ändern Sie es in  (Gesperrt), um das Seitenverhältnis beizubehalten, wenn Sie die Schnittrahmengröße festlegen.

Wichtig

- Eingabegröße-Einstellungen sind nur verfügbar, wenn als Ausgabeformat (Output Size) unter Ausgabe-Einstellungen (Output Settings) die Option Flexibel (Flexible) ausgewählt ist. Wenn Sie eine andere Größe als Flexibel (Flexible) auswählen, wird ein Schnittrahmen angezeigt, der aus den Werten für Ausgabeformat (Output Size) und Ausgabeauflösung (Output Resolution) berechnet wurde und dessen Seitenverhältnis festgelegt ist.

Hinweis

- Sie können nur Werte eingeben, die innerhalb der von Ihnen gewählten Dokumentgröße liegen. Der zu scannende Bereich muss mindestens 96 Pixel x 96 Pixel groß sein, wenn die Ausgabeauflösung (Output Resolution) 600 dpi beträgt.
- Beim automatischen Beschneiden in der Gesamtbildansicht wird das Seitenverhältnis nicht beibehalten, da die Größe eine höhere Priorität hat.
- Unter "[Schnittrahmen anpassen](#)" finden Sie weitere Informationen zu Schnittrahmen.

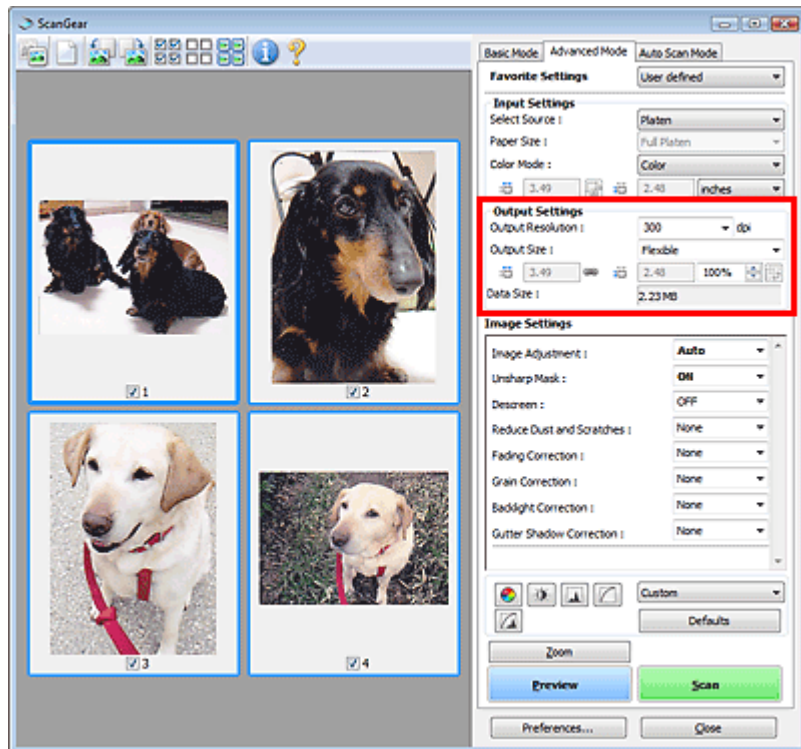
[Zum Seitenanfang](#) ↗

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit anderer Anwendungssoftware scannen > Bildschirme von ScanGear (Scanner-Treiber) > Ausgabe-Einstellungen (Output Settings)



Ausgabe-Einstellungen (Output Settings)



Unter Ausgabe-Einstellungen (Output Settings) können Sie die folgenden Optionen einrichten:

- **Ausgabeauflösung (Output Resolution)**

Wählen Sie die Auflösung, mit der gescannt werden soll.

Je höher der Wert für die Auflösung, desto detailreicher ist das Bild.

Wählen Sie aus den nach dem Klicken auf die Schaltfläche angezeigten Optionen eine Auflösung aus oder geben Sie einen Wert (in 1-dpi-Schritten) an.

➔ **Auflösung**

- **Wenn für Quelle wählen (Select Source) die Option Auflagefläche (Platen) ausgewählt wurde.**

Sie können eine Auflösung zwischen 25 und 19200 dpi eingeben.

- **Wenn für Quelle wählen (Select Source) die Option Dokument (ADF Simplex) (Document (ADF Simplex)) ausgewählt wurde.**

Sie können eine Auflösung zwischen 25 und 600 dpi eingeben.

- **Ausgabeformat (Output Size)**

Wählen Sie ein Ausgabeformat.

Wählen Sie Flexibel (Flexible), um benutzerdefinierte Formate festzulegen, oder wählen Sie ein Druckformat bzw. eine Anzeigegröße. Wählen Sie zum Festlegen einer benutzerdefinierten Größe die Option Hinzufügen/Löschen... (Add/Delete...) und speichern Sie sie als neue Ausgabeformatoption.

- **Flexibel (Flexible)**

Sie können die Ausgabeauflösung und Skalierung festlegen sowie den Schnittrahmen anpassen.



In Miniaturansicht

Ziehen Sie die Maus über eine Miniaturansicht, um einen Schnittrahmen anzuzeigen. Wenn ein Schnittrahmen angezeigt wird, wird der Bildteil innerhalb des Rahmens gescannt. Wenn kein Schnittrahmen angezeigt wird, wird jedes Bild einzeln gescannt.



In Gesamtbildansicht

Wird kein Schnittrahmen angezeigt, wird der gesamte Vorschaubereich gescannt. Wenn ein Schnittrahmen angezeigt wird, wird der Bildteil innerhalb des Rahmens gescannt.

Hinweis

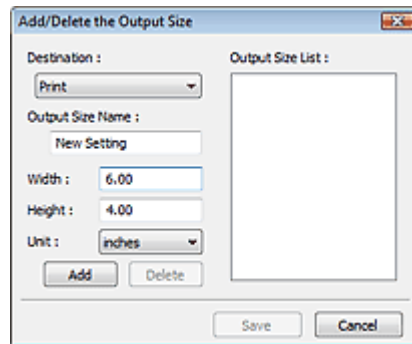
- Geben Sie zum Vergrößern/Verkleinern des gescannten Bilds Werte in die Felder  (Breite) und  (Höhe) im Bereich Ausgabe-Einstellungen (Output Settings) ein oder geben Sie einen Wert für % an (in 1%-Schritten). Der für % verfügbare Höchstwert ist von den Angaben unter Ausgabeauflösung (Output Resolution) abhängig. % kann für bis zu 19200 dpi festgelegt werden (die maximale Ausgabeauflösung).

• Papierformat (L usw.) und Monitorauflösung (1024 x 768 Pixel usw.)

 (Breite),  (Höhe) und Skalierung können nicht angegeben werden. Das Vorschaubild wird wie unter Ausgabeformat und Auflösung angegeben zugeschnitten. Der Bildbereich im Schnittrahmen wird in der Größe des ausgewählten Papier- bzw. Bildschirmformats gescannt. Sie können den Schnittrahmen ziehen, um ihn unter Beibehaltung des Seitenverhältnisses zu vergrößern, zu verkleinern oder zu verschieben.

• Hinzufügen/Löschen... (Add/Delete...)

Öffnet das Dialogfeld Ausgabeformat hinzufügen/löschen (Add/Delete the Output Size), in dem Sie benutzerdefinierte Ausgabeformate festlegen können.



Im Dialogfeld Ausgabeformat hinzufügen/löschen (Add/Delete the Output Size) können Sie mehrere Ausgabeformate gleichzeitig angeben und speichern. Die gespeicherten Elemente werden in der Liste Ausgabeformat (Output Size) registriert und zusammen mit den vordefinierten Elementen zur Auswahl angezeigt.

Hinzufügen (Add)

Wählen Sie zum Hinzufügen eines Formats die Option Drucken (Print) oder Bildanzeige (Image display) als Ziel (Destination). Geben Sie anschließend Ausgabeformatname (Output Size Name), Breite (Width) und Höhe (Height) ein und klicken Sie auf Hinzufügen (Add). Der Name des hinzugefügten Formats wird in der Ausgabeformatliste (Output Size List) angezeigt. Klicken Sie auf Speichern (Save), um die in der Ausgabeformatliste (Output Size List) aufgeführten Elemente zu speichern.

Löschen (Delete)

Wenn Sie ein Element löschen möchten, wählen Sie es in der Ausgabeformatliste (Output Size List) aus und klicken Sie auf Löschen (Delete). Klicken Sie auf Speichern (Save), um die in der Ausgabeformatliste (Output Size List) aufgeführten Elemente zu speichern.

Wichtig

- Vordefinierte Ausgabeformate, z. B. A4 und 1024 x 768 Pixel (1024 x 768 pixels), können nicht gelöscht werden.

Hinweis

- Es können für jedes Ziel bis zu 10 Elemente gespeichert werden.
- Es wird eine Fehlermeldung angezeigt, wenn Sie einen Wert eingeben, der außerhalb des eingestellten Bereichs liegt. Geben Sie einen Wert innerhalb des in der Meldung angezeigten Bereichs ein.
- Die Einheit (Unit) ist unterschiedlich, je nachdem welches Ziel (Destination) ausgewählt

wurde. Wählen Sie für Drucken (Print) entweder die Option mm oder Zoll (inches). Bei Bildanzeige (Image display) ist nur die Option Pixel (pixels) verfügbar.

Hinweis

- Unter "**Schnittrahmen anpassen**" finden Sie weitere Informationen zu Schnittrahmen.
 - Informationen dazu, ob und wie der Schnittrahmen anfangs im Vorschaubild angezeigt wird, finden Sie in der Beschreibung der Option Beschneiderahmen bei Vorschaubildern (Cropping Frame on Previewed Images) im Abschnitt "**Registerkarte Vorschau (Preview)**" (Dialogfeld Voreinstellungen (Preferences)).
-

● (Seitenverhältnis wechseln)

Diese Schaltfläche ist verfügbar, wenn Ausgabeformat (Output Size) auf eine andere Einstellung als Flexibel (Flexible) gesetzt ist.

Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um den Schnittrahmen zu drehen. Klicken Sie erneut darauf, um die ursprüngliche Ausrichtung wiederherzustellen.

● **Datengröße (Data Size)**

Beim Scannen des Vorschaubilds wird eine Bilddatei erstellt. Die Größe der Datei wird angezeigt, wenn sie im BMP-Format gespeichert wird.

Hinweis

- Wenn die Dateigröße einen bestimmten Wert überschreitet, wird der Wert rot dargestellt. In diesem Fall erscheint eine Warnmeldung, wenn Sie auf Scannen (Scan) klicken. Es empfiehlt sich, die Einstellungen anzupassen, um die Datengröße (Data Size) zu verringern. Scannen Sie anschließend in der Gesamtbildansicht.
-

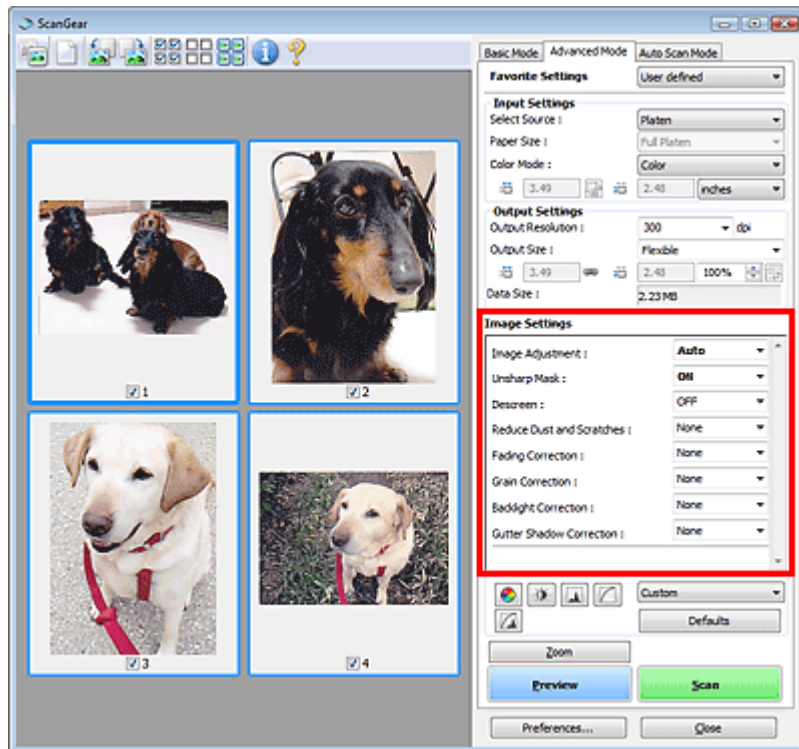
[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit anderer Anwendungssoftware scannen > Bildschirme von ScanGear (Scanner-Treiber) > Bildeinstellungen (Image Settings)

ScanGear

Bildeinstellungen (Image Settings)



Wichtig

- Wenden Sie diese Funktionen nicht auf Bilder ohne Moiré-Effekte, Staub, Kratzer oder verblasste Farben an. Dies könnte sich ungünstig auf den Farbton auswirken.
- Die Ergebnisse der Bildkorrektur werden möglicherweise nicht im Vorschaubild angezeigt.

Hinweis

- Welche Einstellungen ausgewählt werden können, hängt von den Farbmoduseinstellungen ab.
- Der Scan-Vorgang kann länger als gewöhnlich dauern, wenn Sie die Option Bildeinstellungen (Image Settings) verwenden.

Unter Bildeinstellungen (Image Settings) können Sie die folgenden Optionen einrichten:

• Bildanpassung (Image Adjustment)

Wenn die Option „Bildanpassung“ (Image Adjustment) aktiviert ist, wird die Helligkeit für den Bild im festgelegten Bereich automatisch optimiert. Bilder können entsprechend dem automatisch erkannten oder dem angegebenen Dokumenttyp angepasst werden. Das Ergebnis der Anpassung wird auf das gesamte Bild angewendet.

• Ohne (None)

Die Bildanpassung wird nicht angewendet.

• Automatisch (Auto)

Die Bildanpassung wird beim automatischen Erkennen des Dokumenttyps angewendet. Es wird empfohlen, diese Einstellung grundsätzlich zu verwenden.

• Foto (Photo)

Die für Fotos geeigneten Bildanpassungen werden vorgenommen.

- **Zeitschrift (Magazine)**
Die für Zeitschriften geeigneten Bildanpassungen werden vorgenommen.
- **Zeitung (Newspaper)**
Die für Zeitungen geeigneten Bildanpassungen werden vorgenommen.
- **Dokument (Document)**
Die für Textdokumente geeigneten Bildanpassungen werden vorgenommen.

Wichtig

- Sie können die Bildanpassung (Image Adjustment) nach der Vorschau festlegen.
- Diese Einstellung kann ausgewählt werden, wenn die Option Empfohlen (Recommended) in der Registerkarte Farbeinstellung (Color Settings) des Dialogfelds Voreinstellungen (Preferences) ausgewählt ist.

Hinweis

- Wenn die Bildanpassung mit der Option Automatisch (Auto) unbefriedigend bleibt, geben Sie den Dokumenttyp an.
- Der Farbton des Originalbilds kann sich aufgrund der automatischen Bildanpassung ändern. Setzen Sie in diesem Fall die Option Bildanpassung (Image Adjustment) auf Ohne (None).

• **Durchschein-Effekt reduzieren (Reduce Show-through)**

Verwenden Sie diese Funktion, um beim Scannen aus dem automatischen Dokumenteneinzug (Auto Document Feeder, ADF) den Durchschein-Effekt bei Duplex-Dokumenten zu verringern oder die Grundfarbe von Recyclingpapier und anderen gefärbten Papieren aufzuhellen.

- **Ohne (None)**
Der Durchschein-Effekt wird nicht reduziert.
- **Niedrig (Low)**
Wählen Sie diese Option aus, um den Durchschein-Effekt bei Duplex-Dokumenten zu verringern oder die Grundfarbe aufzuhellen. Es wird empfohlen, diese Einstellung grundsätzlich zu verwenden.
- **Hoch (High)**
Wählen Sie diese Option bei einem offensichtlichen Durchschein-Effekt aus. Hierdurch kann der Tonwert des Bilds beeinträchtigt werden.

• **Scharfzeichnen (Unsharp Mask)**

Wenn diese Option auf EIN (ON) gesetzt ist, werden die Konturen der Objekte betont, wodurch das Bild schärfer wird.

• **Entrastern (Descreen)**

Gedruckte Fotos und Bilder werden durch eine Ansammlung feiner Punkte wiedergegeben. Moiré ist ein Effekt, bei dem die Farbverläufe des Bildes ungleichmäßig werden und ein Streifenmuster auf dem Bild entsteht, wenn Fotos oder Bilder mit feinen Punkten gescannt werden. Mit der Funktion Entrastern (Descreen) wird der Moiré-Effekt reduziert.

Hinweis

- Auch wenn die Option Entrastern (Descreen) auf EIN (ON) gesetzt ist, können weiterhin geringe Moiré-Effekte auftreten, wenn gleichzeitig die Option Scharfzeichnen (Unsharp Mask) auf EIN (ON) gesetzt ist. Setzen Sie in diesem Fall die Option Scharfzeichnen (Unsharp Mask) auf AUS (OFF).
- Wenn Sie Zeitschrift (Farbe) (Magazine(Color)) unter Quelle wählen (Select Source) in der Registerkarte Basismodus (Basic Mode) auswählen, hat dies denselben Effekt, wie wenn Sie die Option Entrastern (Descreen) in der Registerkarte Erweiterter Modus (Advanced Mode) auf EIN (ON) setzen.

• **Staub und Kratzer reduzieren (Reduce Dust and Scratches)**

Gescannte Fotos können weiße Punkte aufweisen, die durch Staub und Kratzer entstehen. Ein solches Bildrauschen können Sie mit dieser Funktion reduzieren.

- **Ohne (None)**

Staub und Kratzer werde nicht reduziert.

- **Niedrig (Low)**

Wählen Sie diese Option, um kleine Staubpartikel und Kratzer zu reduzieren. Große werden möglicherweise nicht entfernt.

- **Mittel (Medium)**

Es wird empfohlen, diese Einstellung grundsätzlich zu verwenden.

- **Hoch (High)**

Wählen Sie diese Option, um kleine und große Staubpartikel und Kratzer zu reduzieren. Dieser Vorgang kann jedoch selbst Spuren im Bild hinterlassen und gelegentlich feinere Bilddetails unkenntlich machen.

Wichtig

- Diese Funktion ist bei bestimmten Fotos möglicherweise nicht wirksam.

Hinweis

- Es wird empfohlen, diese Funktion beim Scannen von gedruckten Materialien auf Ohne (None) zu setzen.

- **Farbkorrektur (Fading Correction)**

Verwenden Sie diese Funktion zum Korrigieren von Fotos, die mit der Zeit verblasst sind oder die einen Farbstich haben. Letzteres ist dann der Fall, wenn eine Farbe aufgrund der Wetterverhältnisse bei der Aufnahme oder aufgrund starker Umgebungsfarben ein Bild dominiert.

- **Ohne (None)**

Die Farbkorrektur wird nicht angewendet.

- **Niedrig (Low)**

Wählen Sie diese Option, um eine geringe Verblässung der Farben und einen schwachen Farbstich zu korrigieren.

- **Mittel (Medium)**

Es wird empfohlen, diese Einstellung grundsätzlich zu verwenden.

- **Hoch (High)**

Wählen Sie diese Option, um eine starke Verblässung der Farben und einen starken Farbstich zu korrigieren. Hierdurch kann der Tonwert des Bilds beeinträchtigt werden.

Wichtig

- Sie können die Farbkorrektur (Fading Correction) nach der Vorschau festlegen.
- Diese Einstellung kann ausgewählt werden, wenn die Option Empfohlen (Recommended) in der Registerkarte Farbeinstellung (Color Settings) des Dialogfelds Voreinstellungen (Preferences) ausgewählt ist.
- Die Farbkorrektur (Fading Correction) ist möglicherweise nicht wirksam, wenn der Scan-Bereich zu klein ist.

- **Bildglättung (Grain Correction)**

Verwenden Sie diese Funktion, um die Körnigkeit in Fotos zu reduzieren, die mit hochempfindlichem Film aufgenommen wurden.

- **Ohne (None)**

Die Körnigkeit wird nicht reduziert.

- **Niedrig (Low)**

Wählen Sie diese Option, wenn das Foto leicht körnig ist.

- **Mittel (Medium)**

Es wird empfohlen, diese Einstellung grundsätzlich zu verwenden.

- **Hoch (High)**

Wählen Sie diese Option, wenn das Foto sehr körnig ist. Diese Option kann Auswirkungen auf die Kontrast und Schärfe des Bildes haben.

Wichtig

- Die Bildglättung (Grain Correction) ist möglicherweise nicht wirksam, wenn der Scan-Bereich zu klein ist.

● Gegenlichtkorrektur (Backlight Correction)

Verwenden Sie diese Funktion zum Korrigieren von Fotos, die bei Gegenlicht aufgenommen wurden. Wenn Sie die Einstellung für die Gegenlichtkorrektur (Backlight Correction) ändern, wird das Ergebnis direkt im Vorschaubild angezeigt.

● Ohne (None)

Die Gegenlichtkorrektur wird nicht angewendet.

● Niedrig (Low)

Wählen Sie diese Einstellung, um Fotos mit schwachem Gegenlicht zu korrigieren. Der Bildkontrast wird durch diese Einstellung nicht beeinträchtigt.

● Mittel (Medium)

Es wird empfohlen, diese Einstellung grundsätzlich zu verwenden.

● Hoch (High)

Wählen Sie diese Einstellung, um Fotos mit starkem Gegenlicht zu korrigieren. Sie kann den Bildkontrast beeinträchtigen.

Wichtig

- Sie können die Gegenlichtkorrektur (Backlight Correction) nach der Vorschau festlegen.
- Diese Einstellung kann ausgewählt werden, wenn die Option Empfohlen (Recommended) in der Registerkarte Farbeinstellung (Color Settings) des Dialogfelds Voreinstellungen (Preferences) ausgewählt ist.
- Die Gegenlichtkorrektur (Backlight Correction) ist möglicherweise nicht wirksam, wenn der Scan-Bereich zu klein ist.

Hinweis

- Bei Verwendung der Gegenlichtkorrektur (Backlight Correction) treten ggf. Rauschmuster auf. Rauschmuster können reduziert werden, indem die Funktionen Bildglättung (Grain Correction) und Scharfzeichnen (Unsharp Mask) auf AUS (OFF) gesetzt werden.

● Bundstegschattenkorrektur (Gutter Shadow Correction)

Verwenden Sie diese Funktion, um Schatten zu entfernen, die beim Scannen von geöffneten Broschüren zwischen den Seiten auftreten.

Wenn Sie die Einstellung für die Bundstegschattenkorrektur (Gutter Shadow Correction) ändern, wird das Ergebnis direkt im Vorschaubild angezeigt. Prüfen Sie die Effekte in der Vorschau, bevor Sie scannen, da die Ergebnisse je nach Art des Dokuments und des darauf ausgeübten Drucks unterschiedlich sein können.

Text oder Zeilen, die durch gebogene Seiten unklar oder unscharf erscheinen, werden nicht korrigiert.

● Ohne (None)

Der Bundstegschatten wird nicht korrigiert.

● Niedrig (Low)

Wählen Sie diese Einstellung, wenn der Wirkungsgrad der mittleren Einstellung zu stark ist.

● Mittel (Medium)

Es wird empfohlen, diese Einstellung grundsätzlich zu verwenden.

● Hoch (High)

Wählen Sie diese Einstellung, wenn der Wirkungsgrad der mittleren Einstellung zu schwach ist.

Wichtig

- Legen Sie keine Objekte auf die Auflagefläche, die schwerer als 2,0 kg sind. Üben Sie auch

keinen Druck von mehr als 2,0 kg auf das Dokument aus. Bei zu starkem Druck funktioniert der Scanner möglicherweise nicht ordnungsgemäß und das Glas der Auflagefläche kann brechen.

- Richten Sie das Dokument am Rand der Auflagefläche aus. Andernfalls kann der Schatten nicht vollständig entfernt werden.



- Schatten können je nach Dokument möglicherweise nicht vollständig entfernt werden. Wenn der Seitenhintergrund nicht weiß ist, werden Schatten möglicherweise nicht korrekt oder gar nicht erkannt.
- Drücken Sie den Buchrücken während des Scan-Vorgangs wie beim Vorschau-Scannen fest nach unten. Wenn die Bindung nicht flach aufliegt, kann der Schatten nicht vollständig entfernt werden.



- Wie das Dokument zu platzieren ist, hängt von Ihrem Gerätemodell und dem zu scannenden Dokument ab.

Hinweis

- Legen Sie ein schwarzes Tuch über das Dokument, wenn Umgebungslicht zwischen Dokument und Auflagefläche eindringt und die Scan-Ergebnisse weiße Flecken, Streifen oder farbige Muster aufweisen.
- Wenn der Schatten nicht entfernt werden kann, passen Sie den Schnittrahmen des Vorschaubilds an.

➔ [Schnittrahmen anpassen](#)

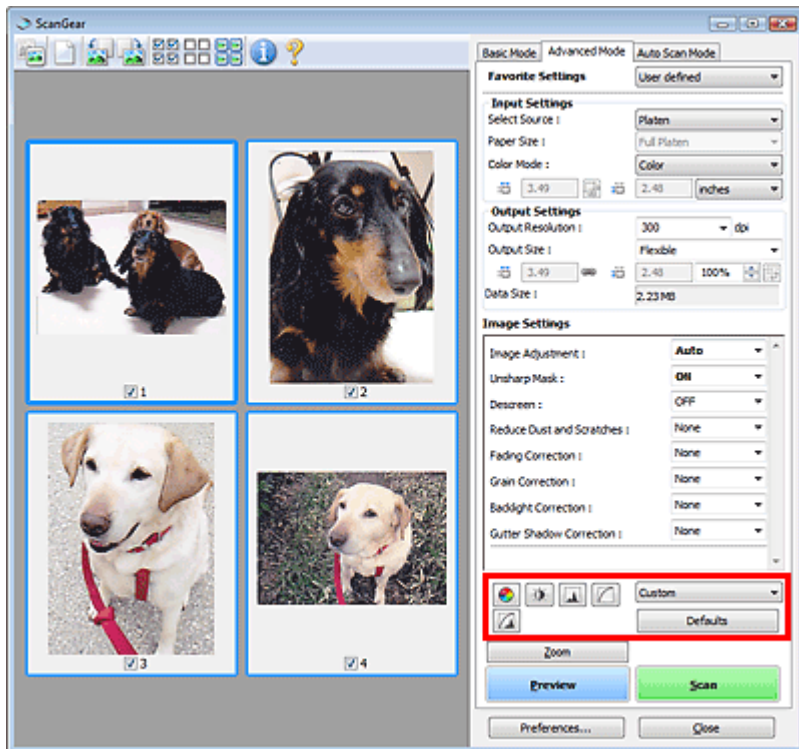
[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit anderer Anwendungssoftware scannen > Bildschirme von ScanGear (Scanner-Treiber) > Schaltflächen für die Farbeinstellung



Schaltflächen für die Farbeinstellung



Die Schaltflächen für die Farbeinstellung können für Feinkorrekturen an der Bildhelligkeit und den Farbtönen verwendet werden. Sie können die Helligkeit oder den Kontrast des Bildes, seine hellste und dunkelste Stufe (Histogramm) oder die Balance (Farbtonkurve) anpassen.

Wichtig

- Die Schaltflächen für die Farbeinstellung sind deaktiviert, wenn Sie Farbgleich (Color Matching) auf der Registerkarte Farbeinstellung (Color Settings) des Dialogfelds Voreinstellungen (Preferences) wählen.

Hinweis

- Welche Einstellungen ausgewählt werden können, hängt von den Farbmoduseinstellungen ab.
- Wenn Sie mithilfe der Schaltflächen für die Farbeinstellung Änderungen am Bild vornehmen, werden diese Änderungen im Vorschaubild sofort sichtbar.

Mithilfe der Farbeinstellungsschaltflächen können Sie die folgenden Einstellungen vornehmen:

(Sättigung/Farbbalance)

Mit dieser Funktion können Sie die Sättigung (Leuchtkraft) und die Farbtöne des Bildes anpassen. Hellen Sie mit dieser Funktion Farben auf, die mit der Zeit verblasst sind oder einen Farbstich haben. Letzteres ist dann der Fall, wenn eine Farbe aufgrund der Wetterverhältnisse bei der Aufnahme oder aufgrund starker Umgebungsfarben ein Bild dominiert.

➔ Sättigung und Farbbalance anpassen

(Helligkeit/Kontrast)

Mit dieser Funktion können Sie die Helligkeit und den Kontrast des Bildes anpassen. Wenn das Bild zu dunkel oder zu hell ist oder wenn die Bildqualität unter zu schwachem Kontrast leidet, können Sie die Helligkeit und den Kontrast verändern.

➔ Helligkeit und Kontrast anpassen

•  **(Histogramm)**

In einem Histogramm wird die Datenkonzentration auf den einzelnen Helligkeitspegeln eines Bilds dargestellt. Sie können die dunkelste Stufe (Schatten) und die hellste Stufe (Spitzlichter) eines Bild festlegen, die Stufen abschneiden und den Tonmittelbereich des Bilds ausdehnen.

➔ Histogramm anpassen

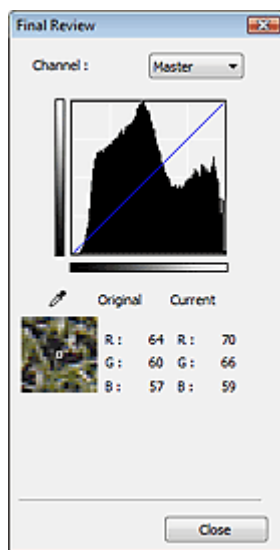
•  **(Farbtonkurveinstellungen)**

Sie können die Helligkeit eines Bildes anpassen, indem Sie die Art der Farbtonkurve auswählen. Dabei handelt es sich um ein Diagramm, das die Balance zwischen Farbeingabe und Farbausgabe erkennen lässt. Sie können Feinanpassungen an der Helligkeit bestimmter Bereiche vornehmen.

➔ Farbtonkurve anpassen

•  **(Letzte Prüfung)**

Mit dieser Funktion können Sie die Farbeinstellungen ein letztes Mal überprüfen. Wenn Sie diese Option wählen, werden die endgültige angepasste Farbtonkurve und das aus der Bildverarbeitung abgeleitete Histogramm angezeigt. In diesem Bildschirm werden keine Einstellungen vorgenommen.



- Wählen Sie bei einem Farbbild unter Farbkanal (Channel) eine Farbe, um Rot (Red), Grün (Green) oder Blau (Blue) zu prüfen, oder wählen Sie Hauptkanal (Master), um alle drei Farben gleichzeitig zu prüfen.
- Wenn Sie den Cursor auf eine Stelle im Vorschaubild setzen, wird der Bildbereich vergrößert, und die RGB-Werte vor und nach der Farbanpassung werden für diese Stelle angezeigt. (Wenn für Farbmodus (Color Mode) die Option Graustufen (Grayscale) ausgewählt ist, wird nur L angezeigt.)

•  **(Grenzwert)**

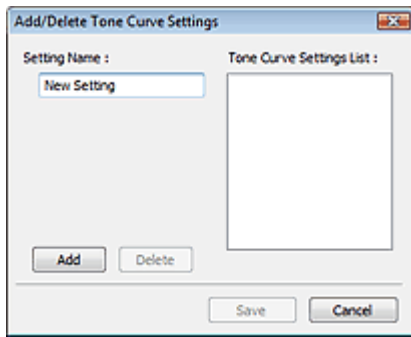
Legen Sie die Grenze (den Grenzwert) für das Aufteilen der Farben in Schwarz und Weiß fest. Durch Anpassen des Grenzwerts können Sie eine schärfere Darstellung von Text in Dokumenten erreichen oder ein Durchscheinen bei Zeitungen verhindern.

➔ Grenzwert einstellen

• **Benutzerdefiniert (Custom)**

Sie können die den Schaltflächen für die Farbeinstellung zugeordneten Einstellungen für die Farbtonkurve und den Grenzwert unter einem beliebigen Namen speichern.

Wählen Sie im Pulldown-Menü Hinzufügen/Löschen... (Add/Delete...). Wenn unter Farbmodus (Color Mode) eine andere Option als Schwarzweiß (Black and White) eingestellt ist, wird das Dialogfeld Farbtonkurveinstellungen hinzufügen/löschen (Add/Delete Tone Curve Settings) geöffnet. Ist unter Farbmodus (Color Mode) die Option Schwarzweiß (Black and White) eingestellt, wird das Dialogfeld Grenzwerteinstellungen hinzufügen/löschen (Add/Delete Threshold Settings) geöffnet.



Geben Sie einen Namen unter Einstellungsname (Setting Name) ein und klicken Sie auf Hinzufügen (Add). Der Name wird in der Liste mit Farbtonkurveinstellungen (Tone Curve Settings List) oder der Liste mit Grenzwerteinstellungen (Threshold Settings List) angezeigt.

Klicken Sie zum Speichern auf Speichern (Save).

Sie können die gespeicherten Farbtonkurven- und Grenzwerteinstellungen laden und auf ein Vorschaubild anwenden. Wenn Sie die Einstellungen laden möchten, wählen Sie den gespeicherten Namen aus dem Pull-Down-Menü aus.

Wenn Sie ein Element löschen möchten, wählen Sie es in der Liste mit Farbtonkurveinstellungen (Tone Curve Settings List) oder Liste mit Grenzwerteinstellungen (Threshold Settings List) aus und klicken Sie auf Löschen (Delete). Klicken Sie auf Speichern (Save), um die unter Liste mit Farbtonkurveinstellungen (Tone Curve Settings List) oder Liste mit Grenzwerteinstellungen (Threshold Settings List) angezeigten Einstellungen zu speichern.

Hinweis

- Sie können bis zu 20 Elemente speichern.

• **Standard (Defaults)**

Setzen Sie alle Anpassungen (Sättigung/Farbbalance, Helligkeit/Kontrast, Histogramm und Farbtonkurve) zurück.

[Zum Seitenanfang ↗](#)

Erweitertes Handbuch

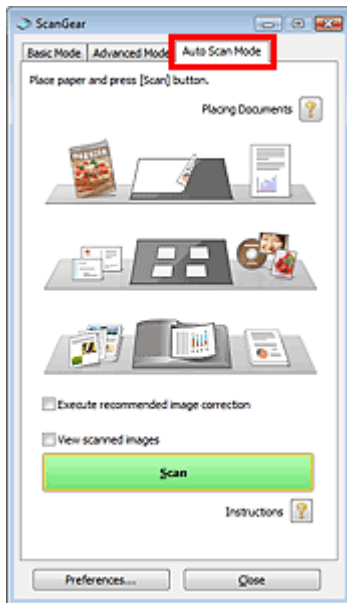
Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit anderer Anwendungssoftware scannen > Bildschirme von ScanGear (Scanner-Treiber) > Registerkarte Automatischer Scanmodus (Auto Scan Mode)

ScanGear

Registerkarte Automatischer Scanmodus (Auto Scan Mode)

In diesem Modus ist das Scannen einfach, da Sie einfach nur die Dokumente auf die Auflagefläche oder den automatischen Dokumenteneinzug (Auto Document Feeder, ADF) legen und auf eine Schaltfläche klicken müssen.

In Automatischer Scanmodus (Auto Scan Mode) werden Dokumente automatisch erkannt. Sie müssen keine Schnittrahmen festlegen oder Bildkorrekturen vornehmen.



• Unterstützte Dokumente

Fotos, Postkarten, Visitenkarten, Zeitschriften, Zeitungen, Textdokumente und CDs/DVDs.

Wichtig

- Die folgenden Dokumenttypen können nicht korrekt gescannt werden: Geben Sie in diesem Fall den Dokumenttyp oder die Größe auf der Registerkarte Basismodus (Basic Mode) oder auf der Registerkarte Erweiterter Modus (Advanced Mode) an und scannen Sie.
 - Fotos im Format A4
 - Textdokumente, die kleiner als 2L (5 x 7 Zoll) (127 mm x 178 mm) sind, z. B. Taschenbuchseiten, deren Buchrücken abgeschnitten ist
 - Dokumente, die auf dünnem weißem Papier gedruckt sind
 - Lange, schmale Dokumente, z. B. Panoramafotos
- ➔ Im Basismodus scannen
- ➔ Im erweiterten Modus scannen
- Reflektierende CD/DVD-Etiketten werden möglicherweise nicht korrekt gescannt.
- Platzieren Sie die zu scannenden Dokumente entsprechend ihres Typs korrekt auf der Auflagefläche. Anderenfalls werden sie möglicherweise nicht korrekt gescannt. Weitere Informationen zum Platzieren von Dokumenten finden Sie unter "[Dokumente platzieren](#)".
- Der Scanvorgang dauert beim ersten Scannen aus dem automatischen Dokumenteneinzug (Auto Document Feeder, ADF) länger.
- Legen Sie Dokumente des gleichen Formats beim Scannen von mehreren Dokumenten aus dem automatischen Dokumenteneinzug (Auto Document Feeder, ADF) ein.

Hinweis

- Scannen Sie von der "[Registerkarte Basismodus \(Basic Mode\)](#)" oder von der "[Registerkarte Erweiterter Modus \(Advanced Mode\)](#)" aus, um Moiré-Effekte zu reduzieren.

- **Dokumente platzieren (Placing Documents)** 

"Dokumente platzieren" wird angezeigt.

- **Empfohlene Bildkorrektur ausführen (Execute recommended image correction)**

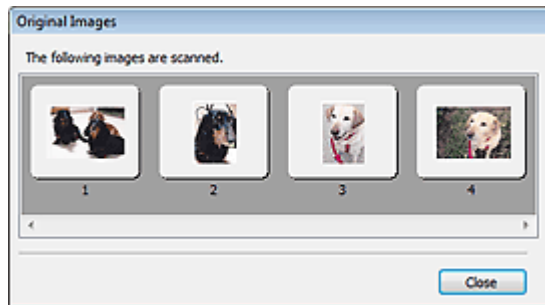
Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, wenn für jeden Dokumenttyp automatisch die geeigneten Korrekturen vorgenommen werden sollen.

Wichtig

- Wenn dieses Kontrollkästchen in ScanGear (Scanner-Treiber), das über MP Navigator EX gestartet wurde, aktiviert ist, können Dateien nur im JPEG/Exif- oder PDF-Format gespeichert werden.
- Der Scan-Vorgang kann länger als gewöhnlich dauern, wenn dieses Kontrollkästchen aktiviert ist.
- Diese Einstellung kann ausgewählt werden, wenn die Option Empfohlen (Recommended) in der Registerkarte Farbeinstellung (Color Settings) des Dialogfelds Voreinstellungen (Preferences) ausgewählt ist.
- Der Farbton des Originalbilds kann sich aufgrund der Korrekturen ändern. Deaktivieren Sie in diesem Fall das Kontrollkästchen und scannen Sie.

- **Gescannte Bilder anzeigen (View scanned images)**

Wählen Sie diese Option, um die Miniaturansichten von gescannten Bildern in einem anderen Fenster anzuzeigen.




- **Scannen (Scan)**

Der Scan-Vorgang wird gestartet.

Hinweis

- Der Fortschritt des Scan-Vorgangs wird angezeigt. Klicken Sie auf Abbrechen (Cancel), um den Scan-Vorgang abzubrechen.
- Wenn der Scan-Vorgang beendet wurde, wird möglicherweise ein Dialogfeld geöffnet, in dem Sie die nächste auszuführende Aktion auswählen können. Befolgen Sie die Anweisungen, um den Vorgang abzuschließen. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter Status des ScanGear-Dialogfelds nach dem Scannen (Status of ScanGear dialog after scanning) im Abschnitt "[Registerkarte Scannen \(Scan\)](#)" (Dialogfeld Voreinstellungen (Preferences)).

- **Anweisungen (Instructions)** 

Diese Seite wird angezeigt.

- **Voreinstellungen... (Preferences...)**

Das Dialogfeld Voreinstellungen (Preferences) wird geöffnet und Sie können Scan-/Vorschau-Einstellungen vornehmen.

➔ [Dialogfeld Voreinstellungen \(Preferences\)](#)

- **Schließen (Close)**

ScanGear wird geschlossen.

Verwandtes Thema

► [Im automatischen Scanmodus scannen](#)

Erweitertes Handbuch

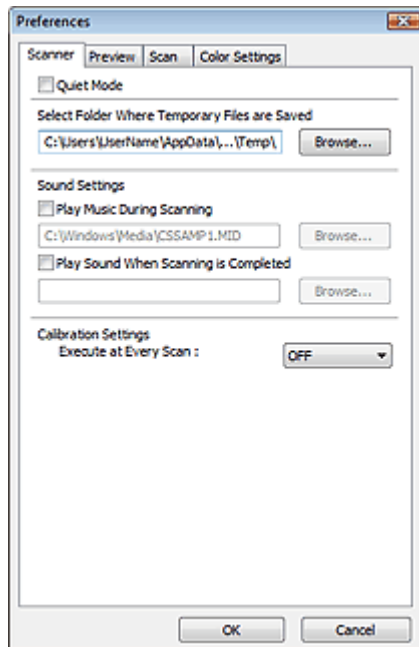
Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit anderer Anwendungssoftware scannen > Bildschirme von ScanGear (Scanner-Treiber) > Dialogfeld Voreinstellungen (Preferences)

ScanGear

Dialogfeld Voreinstellungen (Preferences)

Klicken Sie auf Voreinstellungen... (Preferences...) im Bildschirm von ScanGear (Scanner-Treiber), um das Dialogfeld Voreinstellungen (Preferences) zu öffnen.

Im Dialogfeld Voreinstellungen (Preferences) können Sie in den Registerkarten Scanner, Vorschau (Preview), Scannen (Scan) und Farbeinstellung (Color Settings) erweiterte Einstellungen an den Funktionen von ScanGear vornehmen.



Registerkarte Scanner

Hier können Sie einen Ordner zum vorübergehenden Speichern von Bildern sowie eine Audiodatei festlegen, die während oder nach Beendigung des Scan-Vorgangs abgespielt werden soll.

➔ [Registerkarte Scanner](#)

Registerkarte Vorschau (Preview)

Hier können Sie Optionen für die Bildvorschau nach dem Start von ScanGear und für die Anzeige von Schnittrahmen nach der Bildvorschau festlegen. Sie können auch die Ausschnittgröße für Miniaturansichten von Dokumenten festlegen.

➔ [Registerkarte Vorschau \(Preview\)](#)

Registerkarte Scannen (Scan)

Hier können Sie auswählen, was Sie nach dem Scannen von Bildern mit ScanGear tun möchten.

➔ [Registerkarte Scannen \(Scan\)](#)

Registerkarte Farbeinstellung (Color Settings)

Hier können Sie auswählen, wie die Farbe angepasst werden soll, und den Monitor-Gamma-Wert festlegen.

➔ [Registerkarte Farbeinstellung \(Color Settings\)](#)

[Zum Seitenanfang](#) ↕

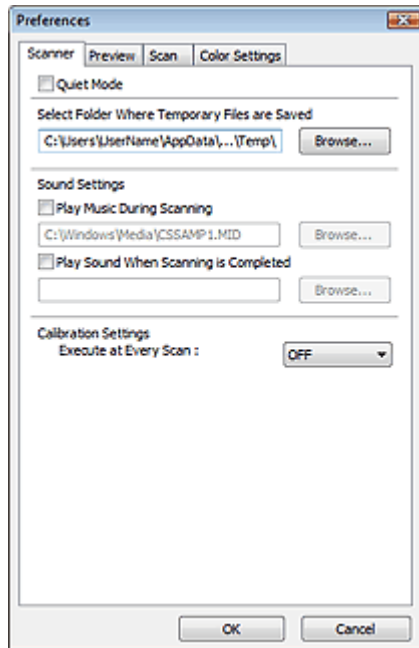
Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit anderer Anwendungssoftware scannen > Bildschirme von ScanGear (Scanner-Treiber) > Registerkarte Scanner



Registerkarte Scanner

In der Registerkarte Scanner können Sie die folgenden Einstellungen festlegen.



- **Geräuschloser Modus (Quiet Mode)**

Wenn Sie diese Option auswählen, arbeitet der Scanner leiser, da die Geschwindigkeit des Scankopfs bei der Vorschau und beim Scannen von Dokumenten verringert wird.

Hinweis

- Der Scan-Vorgang dauert länger als gewöhnlich, wenn Sie diese Funktion aktivieren.

- **Speicherordner für temporäre Dateien wählen (Select Folder Where Temporary Files are Saved)**

Zeigt den Ordner an, in dem Bilder temporär gespeichert werden sollen. Klicken Sie auf Durchsuchen... (Browse...), wenn Sie einen anderen Ordner auswählen möchten.

- **Audioeinstellungen (Sound Settings)**

Sie können einstellen, dass das Gerät während oder nach Beendigung des Scan-Vorgangs Musik abspielt.

Wählen Sie Während des Scannens Musik abspielen (Play Music During Scanning) oder Nach dem Scannen Audiosignal abspielen (Play Sound When Scanning is Completed), klicken Sie auf Durchsuchen... (Browse...) und geben Sie eine Audiodatei an.

Sie können die folgenden Dateien angeben.

- MIDI-Datei (*.mid, *.rmi, *.midi)
- Audio-Datei (*.wav, *.aif, *.aiff)
- MP3-Datei (*.mp3)

- **Kalibrierungseinstellungen (Calibration Settings)**

Wenn Sie Bei jedem Scan ausführen (Execute at Every Scan) auf EIN (ON) setzen, wird der Scanner vor jeder Vorschau und jedem Scan-Vorgang kalibriert, um den richtigen Farbton der gescannten Bilder zu reproduzieren.

Hinweis

- Auch wenn Bei jedem Scan ausführen (Execute at Every Scan) auf AUS (OFF) gesetzt ist, wird der Scanner in manchen Fällen automatisch kalibriert (z. B. direkt nach dem Einschalten des

Geräts).

- Je nach Computer kann die Kalibrierung einige Zeit dauern.
-

[Zum Seitenanfang ↗](#)

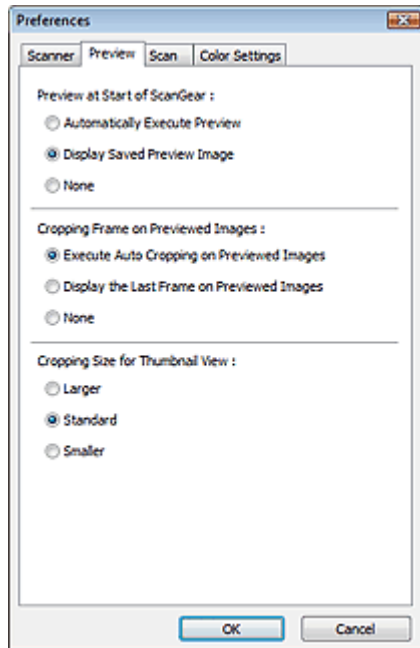
Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit anderer Anwendungssoftware scannen > Bildschirme von ScanGear (Scanner-Treiber) > Registerkarte Vorschau (Preview)



Registerkarte Vorschau (Preview)

In der Registerkarte Vorschau (Preview) können Sie die folgenden Einstellungen festlegen.



- **Vorschau beim Start von ScanGear (Preview at Start of ScanGear)**

Wählen Sie eine Option für die Bildvorschau beim Start von ScanGear (Scanner-Treiber).

- **Vorschau automatisch ausführen (Automatically Execute Preview)**

Die Vorschau wird beim Start von ScanGear automatisch angezeigt.

- **Gespeichertes Vorschaubild anzeigen (Display Saved Preview Image)**

Das zuvor gespeicherte Vorschaubild wird angezeigt.

Die Einstellungen der Schaltflächen für die Farbanpassung, die Symbolleisten-Einstellungen sowie die Einstellungen der Registerkarte Erweiterter Modus (Advanced Mode) werden ebenfalls gespeichert.

- **Ohne (None)**

Beim Starten wird kein Vorschaubild angezeigt.

Hinweis

- Wählen Sie Ohne (None), wenn Sie das Vorschaubild nicht speichern möchten.

- **Beschneiderahmen bei Vorschaubildern (Cropping Frame on Previewed Images)**

Wählen Sie aus, wie Schnittrahmen nach der Bildvorschau angezeigt werden sollen.

- **Autom. Beschneiden bei Vorschaubildern ausführen (Execute Auto Cropping on Previewed Images)**

Der Schnittrahmen wird nach der Vorschau automatisch entsprechend der Dokumentgröße angezeigt.

- **Letzten Beschneiderahmen bei Vorschaubildern anzeigen (Display the Last Frame on Previewed Images)**

Nach der Vorschau wird ein Schnittrahmen angezeigt, der dieselbe Größe besitzt wie der zuletzt verwendete Schnittrahmen.

- **Ohne (None)**

Nach der Vorschau wird kein Schnittrahmen angezeigt.

- **Beschneidegröße für Miniaturansichten (Cropping Size for Thumbnail View)**

Wählen Sie die Ausschnittgröße für Miniaturansichten von Dokumenten.

- **Größer (Larger)**

Zeigt 105 % (in Breite und Höhe) des für die Standardgröße angezeigten Bereichs an.

- **Standard**

Die Standardgröße.

- **Kleiner (Smaller)**

Zeigt 95 % (in Breite und Höhe) des für die Standardgröße angezeigten Bereichs an.

Hinweis

- Wenn Sie die Einstellung Beschneidegröße für Miniaturansichten (Cropping Size for Thumbnail View) ändern, werden die Vorschaubilder aktualisiert und auf die neue Größe zugeschnitten. Bei einer Aktualisierung der Vorschaubilder werden die darauf angewendeten Farbeinstellungen und andere Einstellungen zurückgesetzt.
-

[Zum Seitenanfang ↗](#)

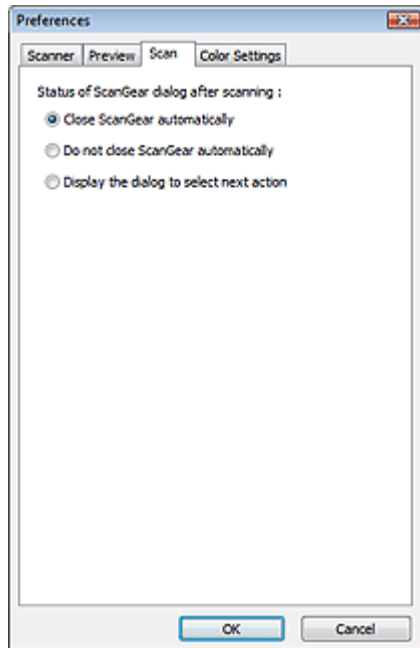
Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit anderer Anwendungssoftware scannen > Bildschirme von ScanGear (Scanner-Treiber) > Registerkarte Scannen (Scan)

ScanGear

Registerkarte Scannen (Scan)

In der Registerkarte Scannen (Scan) können Sie die folgenden Einstellungen festlegen.



- **Status des ScanGear-Dialogfelds nach dem Scannen (Status of ScanGear dialog after scanning)**

Geben Sie an, was Sie nach dem Scannen von Bildern mit ScanGear (Scanner-Treiber) tun möchten.

- **ScanGear automatisch schließen (Close ScanGear automatically)**

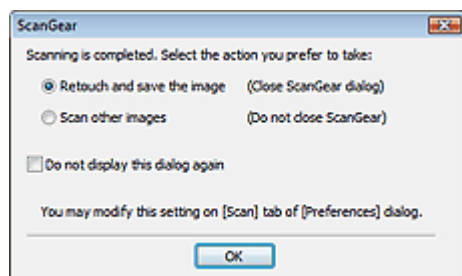
Mit dieser Einstellung kehren Sie zur Originalanwendung zurück, nachdem der Scan-Vorgang abgeschlossen ist.

- **ScanGear nicht automatisch schließen (Do not close ScanGear automatically)**

Wählen Sie diese Option aus, um nach diesem Scan-Vorgang zum Bildschirm von ScanGear zurückzukehren und einen weiteren Scan-Vorgang zu starten.

- **Dialogfeld für Auswahl der nächsten Aktion anzeigen (Display the dialog to select next action)**

Wenn Sie diese Option auswählen, wird nach dem Scan-Vorgang ein Bildschirm geöffnet, in dem Sie eine Aktion auswählen können.



Hinweis

- Auch wenn die Option ScanGear nicht automatisch schließen (Do not close ScanGear automatically) oder Dialogfeld für Auswahl der nächsten Aktion anzeigen (Display the dialog to select next action) ausgewählt ist, kann es vorkommen, dass sie nicht von allen Anwendungen unterstützt wird.

[Zum Seitenanfang](#) ↕

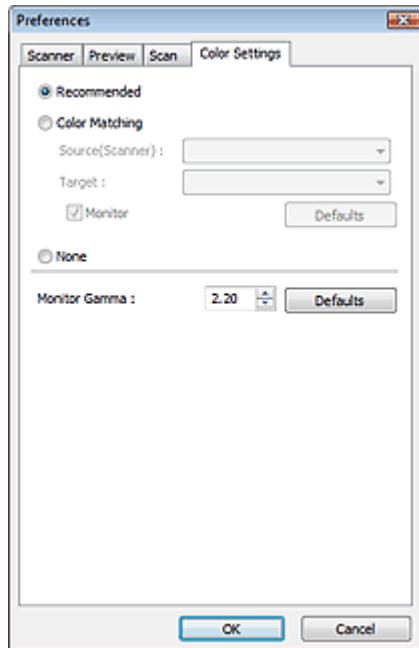
Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit anderer Anwendungssoftware scannen > Bildschirme von ScanGear (Scanner-Treiber) > Registerkarte Farbeinstellung (Color Settings)



Registerkarte Farbeinstellung (Color Settings)

In der Registerkarte Farbeinstellung (Color Settings) können Sie die folgenden Einstellungen festlegen.



- **Farbeinstellung (Color Adjustment)**

Wählen Sie eine der folgenden Optionen.

Sie können eine Option auswählen, wenn Farbmodus (Color Mode) auf Farbe (Color) oder Graustufen (Grayscale) eingestellt ist.

- **Empfohlen (Recommended)**

Wählen Sie diese Option, wenn ein Dokument auf dem Bildschirm mit kräftigen Farbtönen wiedergeben werden soll. Es wird empfohlen, diese Einstellung grundsätzlich zu verwenden.

- **Farbabgleich (Color Matching)**

Wählen Sie diese Option, um die Scanner-, Bildschirm- und Druckerfarben automatisch aufeinander abzustimmen und sich somit die manuelle Abstimmung der Bildschirm- und Druckerfarben zu ersparen.

Die Schaltflächen für die Farbeinstellung sind nicht verfügbar.

Diese Funktion ist verfügbar, wenn für Farbmodus (Color Mode) die Option Farbe (Color) ausgewählt wurde.

- Quelle (Scanner) (Source(Scanner)): Wählen Sie das Scanner-Profil aus.
- Ziel (Target): Wählen Sie das Zielprofil aus.
- Bildschirm (Monitor): Wählen Sie diese Option, um ein Vorschaubild anzuzeigen, das optimal für den Bildschirm korrigiert wurde.
- Standard (Defaults): Stellt die Standardeinstellungen für Farbabgleich (Color Matching) wieder her.

- **Ohne (None)**

Wählen Sie diese Funktion, um die Farbkorrekturfunktion von ScanGear (Scanner-Treiber) zu deaktivieren.

Hinweis

- Der Farbabgleich kann vorgenommen werden, wenn ScanGear, der Bildschirm, ein Farbmanagement-kompatibles Programm (z. B. Adobe Photoshop) und der Drucker richtig

eingrichtet sind.

Die Einstellungen für den Bildschirm, den Drucker und das Programm finden Sie in den entsprechenden Handbüchern.

- **Bildschirm-Gammawert (Monitor Gamma)**

Wenn Sie den Gammawert des Bildschirms einstellen, können Sie die Eingabedaten an die Helligkeit des Bildschirms anpassen. Passen Sie den Wert an, wenn der Gammawert Ihres Bildschirms nicht mit dem Standardwert in ScanGear übereinstimmt und die Farben des Originalbilds nicht genau auf dem Bildschirm wiedergegeben werden.

Klicken Sie auf Standard (Defaults), um den Monitor-Gamma-Wert auf die Vorgabe (2,20) zurückzusetzen.

Hinweis

- Den Gammawert Ihres Bildschirms finden Sie im dazugehörigen Handbuch. Sollte dieser Wert nicht im Handbuch aufgeführt sein, setzen Sie sich mit dem Hersteller in Verbindung.
-

[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

[Erweitertes Handbuch](#) > [Scannen](#) > [Mit anderer Anwendungssoftware scannen](#) > [Anhang: Hilfreiche Informationen über das Scannen](#)

Anhang: Hilfreiche Informationen über das Scannen

- **Schnittrahmen (Scan-Bereich) anpassen**

- [➔ Schnittrahmen anpassen](#)

- **Beste Auflösung auswählen**

- [➔ Auflösung](#)

- **Informationen zu Dateiformaten**

- [➔ Dateiformate](#)

- **Informationen zum Farbabgleich**

- [➔ Farbabgleich](#)

- **Farben zwischen Dokument und Bildschirm abstimmen**

Weitere Informationen finden Sie unter Bildschirm-Gammawert (Monitor Gamma) im folgenden Abschnitt.

- [➔ Registerkarte Farbeinstellung \(Color Settings\)](#)

[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit anderer Anwendungssoftware scannen > Anhang: Hilfreiche Informationen über das Scannen > Schnittrahmen anpassen

Schnittrahmen anpassen

Sie können den Scan-Bereich festlegen, indem Sie einen Schnittrahmen auf dem Bild erstellen, das im Vorschaubereich des Bildschirms ScanGear (Scanner-Treiber) angezeigt wird. Wenn Sie auf die Schaltfläche Scannen (Scan) klicken, werden nur die mit einem Schnittrahmen ausgewählten Bereiche gescannt und an das Programm weitergeleitet.

Schnittrahmentypen



(1) Aktiver Schnittrahmen (umlaufende dicke, gestrichelte Linien)

Die in den Registerkarten Basismodus (Basic Mode) oder Erweiterter Modus (Advanced Mode) vorgenommenen Einstellungen werden angewendet.

(2) Ausgewählter Schnittrahmen (dicke gestrichelte Linien)

Die Einstellungen werden gleichzeitig auf den aktiven und die ausgewählten Schnittrahmen angewendet. Sie können mehrere Schnittrahmen auswählen, indem Sie auf sie klicken und dabei die Taste Strg gedrückt halten.

(3) Nicht ausgewählter Schnittrahmen (dünne gestrichelte Linien)

Die Einstellungen werden nicht übernommen.



Hinweis

- In der Gesamtbildansicht werden der aktive Schnittrahmen und die ausgewählten Schnittrahmen angezeigt.

Anfänglicher Schnittrahmen

In Miniaturansicht

Schnittrahmen wird anfänglich nicht angezeigt. Ziehen Sie die Maus über ein Bild, um einen Schnittrahmen zu erstellen.

In Gesamtbildansicht


Ein aktiver Schnittrahmen in Dokumentgröße wird automatisch um das Vorschaubild angezeigt. Sie können einen Schnittrahmen auch durch Ziehen der Maustaste im Vorschaubereich erstellen.



Hinweis


- Schnittrahmen werden standardmäßig in der Dokumentgröße erstellt (automatisches Beschneiden). Weitere Informationen finden Sie unter Beschneiderahmen bei Vorschaubildern (Cropping Frame on Previewed Images) im Abschnitt "[Registerkarte Vorschau \(Preview\)](#)" (Dialogfeld Voreinstellungen (Preferences)).

Schnittrahmen anpassen

Der Mauszeiger ändert sich in  (Pfeil), wenn er über einem Schnittrahmen positioniert wird. Wenn Sie dann klicken und den Mauszeiger in die Richtung des Pfeils ziehen, wird der





Schnittrahmen entsprechend erweitert oder reduziert.



Der Mauszeiger ändert sich in  (Fadenkreuz), wenn er in einem Schnittrahmen positioniert wird. Klicken und ziehen Sie die Maus, um den gesamten Schnittrahmen zu verschieben.



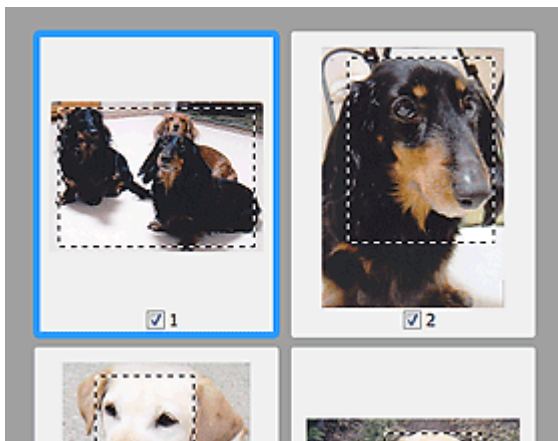
Hinweis

- In der Registerkarte Erweiterter Modus (Advanced Mode) können Sie die Größe des Schnittrahmens festlegen, indem Sie Werte in die Felder  (Breite) und  (Höhe) in den Eingabe-Einstellungen (Input Settings) eingeben.
➔ [Eingabe-Einstellungen \(Input Settings\)](#)
- Sie können einen Schnittrahmen um 90 Grad drehen, indem Sie auf  (Seitenverhältnis wechseln) klicken. Die Schaltfläche  (Seitenverhältnis wechseln) ist jedoch nicht verfügbar, wenn als Ausgabeformat (Output Size) die Option Flexibel (Flexible) ausgewählt wurde.

Mehrere Schnittrahmen erstellen

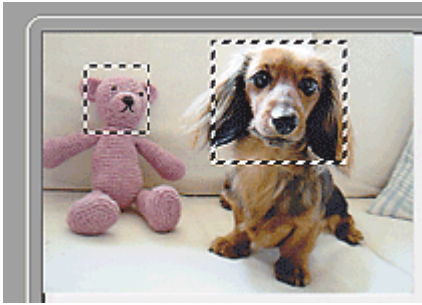
In Miniaturansicht

Pro Bild kann nur ein Schnittrahmen erstellt werden.



In Gesamtbildansicht

Klicken und ziehen Sie den Mauszeiger auf eine Stelle außerhalb des vorhandenen Schnittrahmens, um in diesem Bereich einen neuen Schnittrahmen zu erstellen. Der zuletzt erstellte Schnittrahmen ist aktiv, während der alte Schnittrahmen jetzt deaktiviert ist.



Sie können mehrere Schnittrahmen erstellen und für jeden von ihnen unterschiedliche Scan-Einstellungen anwenden.

Sie können darüber hinaus mehrere Schnittrahmen auswählen, indem Sie auf sie klicken und dabei die Taste Strg gedrückt halten.

Wenn Sie mehrere Schnittrahmen auswählen und die Einstellungen in der Registerkarte auf der rechten Seite von ScanGear ändern, werden die Einstellungen auf alle ausgewählten Schnittrahmen angewendet.

Wenn Sie einen neuen Schnittrahmen erstellen, übernimmt dieser die Einstellungen des zuletzt ausgewählten Schnittrahmens.

Hinweis

- Sie können bis zu 12 Schnittrahmen erstellen.
 - Der Scan-Vorgang dauert länger als gewöhnlich, wenn mehrere Schnittrahmen ausgewählt wurden.
-

Schnittrahmen löschen

In Miniaturansicht

Klicken Sie zum Löschen eines Schnittrahmens auf einen Bildbereich außerhalb des Schnittrahmens.

In Gesamtbildansicht

Um einen Schnittrahmen zu löschen, wählen Sie diesen aus und klicken Sie in der Symbolleiste auf



(Schnittrahmen entfernen). Sie können stattdessen auch die Entf-Taste drücken.

Wenn es mehrere Schnittrahmen gibt, werden alle (aktiver und ausgewählte Schnittrahmen) gleichzeitig gelöscht.

[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

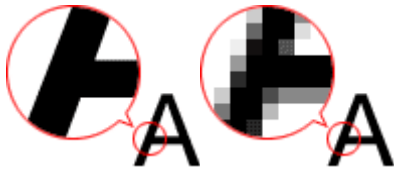
Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit anderer Anwendungssoftware scannen > Anhang: Hilfreiche Informationen über das Scannen > Auflösung

Auflösung

Was bedeutet Auflösung?

Bei den gescannten Bilddaten handelt es sich um eine Ansammlung von Punkten, die Daten zur Helligkeit und Farbe der Darstellung enthalten. Die Dichte dieser Punkte wird "Auflösung" genannt. Die Auflösung bestimmt, wie viele Detailinformationen in Ihrem Bild enthalten sind. Die Einheit für die Auflösung ist dpi (dots per inch, Punkte pro Zoll). Bei dpi handelt es sich um die Anzahl der Punkte pro Zoll (2,54).

Je höher der Auflösungs Wert, desto detailreicher wird das Bild. Je niedriger der Auflösungs Wert, desto weniger Details werden wiedergegeben.



Auflösung in MP Navigator EX festlegen

In MP Navigator EX können Sie die Auflösung mit der Funktion Scan-Auflösung (Scanning Resolution) im Dialogfeld Scan-Einstellungen (Scan Settings) festlegen.

Auf dem Bildschirm anzuzeigende Bilder

Setzen Sie beim Scannen von Papier oder Fotos die Auflösung auf 150 dpi. Dieser Wert liegt nahe an der üblichen Bildschirmauflösung.

Zu druckende Bilder

Zu druckende Bilder sollten mit einer Auflösung gescannt werden, die zur Auflösung des Druckers passt.

Wenn Sie beispielsweise mit einem Schwarzweißdrucker mit 600 dpi drucken möchten, sollten Sie eine Auflösung von 600 dpi wählen.

Wenn Sie einen Farbdrucker verwenden, ist normalerweise eine Auflösung ausreichend, die halb so hoch ist wie die des Druckers. Wenn Sie beispielsweise gescannte Dokumente oder Fotos mit einem Farbdrucker mit 600 dpi drucken möchten, sollten Sie eine Auflösung von 300 dpi wählen. Mit einem hochauflösenden Drucker dauert der Druckvorgang jedoch länger als gewöhnlich, wenn Sie eine Auflösung wählen, die halb so hoch ist wie die des Druckers.

Beispiel für die richtige Auflösung beim maßstabsgerechten Drucken

Wenn Sie beispielsweise ein Dokument so drucken, dass es vertikal und horizontal doppelt so groß ist wie die Vorlage, wird die Auflösung des Dokuments halbiert. Wenn die Auflösung des Originaldokuments 300 dpi beträgt, beträgt die Auflösung des vergrößerten Dokuments 150 dpi. Wenn Sie das Dokument auf einem Farbdrucker mit einer Auflösung von 600 dpi drucken, wird das Fehlen von Detailinformationen möglicherweise deutlich sichtbar sein. Wenn Sie in solchen Fällen das Dokument mit einer Scan-Auflösung (Scanning Resolution) von 600 dpi scannen, beträgt die Auflösung auch dann noch 300 dpi, wenn Sie die Größe des Dokuments verdoppeln, so dass Sie das Dokument in ausreichender Qualität drucken können. Wenn Sie hingegen ein Dokument um die Hälfte verkleinert drucken möchten, können Sie es in der Regel mit der halben Auflösung scannen.

Drucken von Farbfotos in der doppelten Größe



Dokumentaauflösung: 300 dpi Scan-Auflösung: 600 dpi Skalierung: 200 %	In der doppelten Größe drucken Scan-Auflösung/tatsächliche Scan-Auflösung: 600 dpi	Druckauflösung: 300 dpi
---	--	-------------------------




Auflösung in ScanGear (Scanner-Treiber) festlegen

In ScanGear können Sie die Auflösung mit der Option Ausgabeauflösung (Output Resolution) im Bereich Ausgabe-Einstellungen (Output Settings) der Registerkarte Erweiterter Modus (Advanced Mode) festlegen.

Beispiel für die richtige Auflösung beim maßstabsgerechten Drucken

Die Scan-Auflösung wird automatisch so eingestellt, dass das gescannte Bild die für die Ausgabeauflösung (Output Resolution) festgelegte Auflösung erhält. Wenn Sie die Ausgabeauflösung (Output Resolution) auf 300 dpi setzen und das Dokument in der doppelten Größe scannen, wird es automatisch mit 600 dpi gescannt und die Auflösung des gescannten Bilds beträgt 300 dpi. Sie können das Dokument mit einem Farbdrucker mit 600 dpi in ausreichender Qualität drucken.

Drucken von Fotos der Größe L (8,9 x 12,7 cm) in der doppelten Größe

		
Dokumentaauflösung: 300 dpi Ausgabeauflösung: 300 dpi Skalierung: 200 %	In der doppelten Größe scannen Tatsächliche Scan-Auflösung: 600 dpi	Bildauflösung/Druckauflösung: 300 dpi

Empfohlene Auflösungseinstellungen

Legen Sie die Auflösung in Hinblick auf den Verwendungszweck des gescannten Bilds fest.

Hinweis

- Sie können die Ausgabeauflösung (Output Resolution) in ScanGear zwar ändern, es wird jedoch empfohlen, zum Scannen den Standardwert beizubehalten.

Anzeige auf einem Bildschirm: 150 dpi

Druck: 300 dpi

Wenn für Ausgabeformat (Output Size) auf der Registerkarte Erweiterter Modus (Advanced Mode) von ScanGear die Option Flexibel (Flexible) ausgewählt wird (Scannen von (Select Source) ist auf Auflagefläche (Platen) eingestellt und die Skalierung beträgt 100 %):

Dokument	Verwendung	Farbmodus (Color Mode)	Ausgabeauflösung (Output Resolution)
Farbfoto	Kopieren (Drucken)	Farbe (Color)	300 dpi
	Postkarte erstellen	Farbe (Color)	300 dpi
	Auf Computer speichern	Farbe (Color)	75 dpi - 300 dpi
	Verwendung auf einer Website oder als E-Mail-Anhang	Farbe (Color)	75 dpi - 150 dpi
Schwarzweißfoto	Auf Computer speichern	Graustufen (Grayscale)	75 dpi - 300 dpi
	Verwendung auf einer Website oder als E-Mail-Anhang	Graustufen (Grayscale)	75 dpi - 150 dpi

Textdokument	Kopieren	Farbe, Graustufen oder Schwarzweiß	300 dpi
	An E-Mail anhängen	Farbe, Graustufen oder Schwarzweiß	150 dpi
	Text mit OCR scannen	Farbe (Color) oder Graustufen (Grayscale)	300 bis 400 dpi

Wichtig

- Wenn Sie die Auflösung verdoppeln, vervierfacht sich die Dateigröße. Wenn die Datei zu groß ist, sinkt die Verarbeitungsgeschwindigkeit deutlich und es kann zu Beeinträchtigungen kommen, z. B. aufgrund von Speichermangel. Legen Sie die mindestens erforderliche Auflösung in Hinblick auf den Verwendungszweck des gescannten Bilds fest.

[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit anderer Anwendungssoftware scannen > Anhang: Hilfreiche Informationen über das Scannen > Dateiformate

Dateiformate

Sie können beim Speichern von gescannten Bildern ein Dateiformat auswählen. Welches Format Sie auswählen sollten, hängt davon ab, wie und mit welcher Anwendung Sie das Bild verwenden möchten.

Je nach Anwendung und Computer (Windows oder Macintosh) stehen unterschiedliche Dateiformate zur Verfügung.

Nachfolgend finden Sie Informationen zu den verschiedenen Bilddateiformaten.

BMP (Standard-Dateierweiterung: .bmp)

Standard-Dateiformat für Windows.

BMP wird häufig für Bilder ausgewählt, die ausschließlich auf Windows-Computern verwendet werden.

JPEG (Standard-Dateierweiterung: .jpg)

Dieses Dateiformat wird häufig auf Websites und für mit Digitalkameras erstellte Bilder verwendet.

Beim JPEG-Format sind hohe Komprimierungsraten möglich. Die Qualität von JPEG-Bildern nimmt jedoch bei jeder Speicherung geringfügig ab. Sie können sie nicht in den ursprünglichen Zustand zurückversetzen.

Das JPEG-Format steht für Schwarzweißbilder nicht zur Verfügung.

Exif (Standard-Dateierweiterung: .jpg)

Dieses Dateiformat wird von vielen Digitalkameras unterstützt.

Es fügt Informationen wie das Aufnahmedatum, das Kameramodell, die Verschlusszeit, den Aufnahmemodus und Kommentare zu JPEG-Dateien hinzu.

Zum Drucken auf einem Direct Print-kompatiblen Drucker muss die Dateiformatsversion Exif 2.2 oder höher sein.

TIFF (Standard-Dateierweiterung: .tif)

Dieses Dateiformat bietet eine relativ hohe Kompatibilität zwischen verschiedenen Computern und Anwendungen. (Einige TIFF-Dateien sind nicht kompatibel.) TIFF ist zum Bearbeiten gespeicherter Bilder geeignet.

Hinweis

- MP Navigator EX unterstützt folgende TIFF-Dateiformate.
 - Unkomprimiert, Schwarzweiß-Binärdateien
 - Unkomprimiert, RGB (8 Bit pro Kanal)
 - Unkomprimiert, YCC (8 Bit pro Komponente)
 - Unkomprimiert, RGB (16 Bit pro Kanal)
 - Unkomprimiert, YCC (16 Bit pro Komponente)
 - Unkomprimiert, Graustufen

PDF (Standard-Dateierweiterung: .pdf)

Dieses Dateiformat wurde von Adobe Systems entwickelt. Es kann auf verschiedenen Computern und Betriebssystemen verwendet werden. Daher können PDF-Dateien zwischen den Benutzern verschiedener Betriebssysteme, Schriftarten usw. ungeachtet der Unterschiede ausgetauscht werden.

Wichtig

- Es werden nur PDF-Dateien unterstützt, die mit MP Navigator EX erstellt wurden. In anderen Anwendungen erstellte oder bearbeitete PDF-Dateien werden nicht unterstützt.

[Zum Seitenanfang](#) ↗

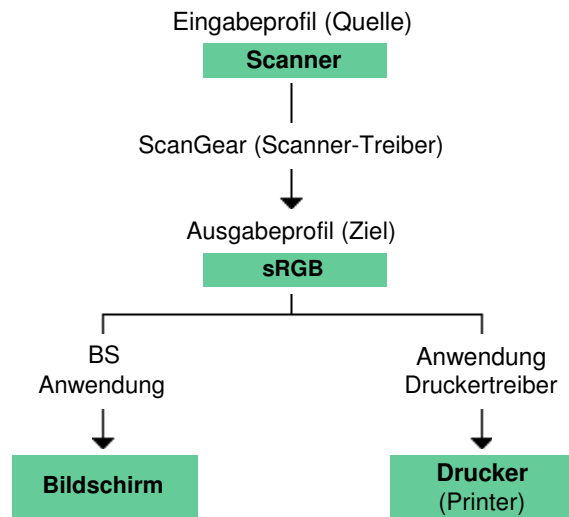
Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Scannen > Mit anderer Anwendungssoftware scannen > Anhang: Hilfreiche Informationen über das Scannen > Farbabgleich

Farbabgleich

Beim Farbabgleich werden, wie unten dargestellt, Geräte so angepasst, dass die Farben eines auf einem Bildschirm angezeigten Bilds oder eines gedruckten Bilds mit den Farben des Originaldokuments übereinstimmen.

Beispiel: When sRGB als Ausgabeprofil (Ziel) ausgewählt ist



ScanGear konvertiert den Farbraum des Bilds vom Farbraum des Scanners in sRGB.

Bei der Anzeige auf einem Bildschirm wird der Farbraum des Bilds auf Basis der Bildschirmeinstellungen des Betriebssystems und der Arbeitsplatzeinstellungen des Programms von sRGB in den Farbraum des Bildschirms konvertiert.

Beim Drucken wird der Farbraum des Bilds auf Basis der Druckereinstellungen des Programms und der Druckertreibereinstellungen von sRGB in den Farbraum des Druckers konvertiert.

[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Scannen > Canon IJ Network Scan Utility-Bildschirme

Canon IJ Network Scan Utility-Bildschirme

➔ Menü und Einstellungsfenster von Canon IJ Network Scan Utility

[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch


Erweitertes Handbuch > Scannen > Canon IJ Network Scan Utility-Bildschirme > Menü und Einstellungsfenster von Canon IJ Network Scan Utility

Menü und Einstellungsfenster von Canon IJ Network Scan Utility

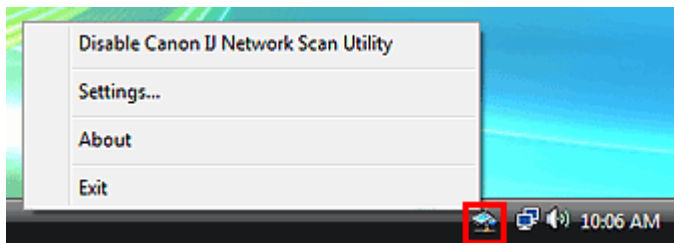
Richten Sie Canon IJ Network Scan Utility ein, um Bilder mit dem Bedienfeld des Geräts über ein Netzwerk in einen Computer zu scannen.

Canon IJ Network Scan Utility wird nach der Installation im Benachrichtigungsbereich der Taskleiste angezeigt.

Hinweis

- Wenn  (Aktiviert) nicht im Benachrichtigungsbereich der Taskleiste angezeigt wird, wählen Sie im Menü Start (Alle) Programme ((All) Programs) > Canon IJ Network Utilities > Canon IJ Network Scan Utility > Canon IJ Network Scan Utility, um die Anwendung zu starten.

Menü



- **Canon IJ Network Scan Utility deaktivieren (Disable Canon IJ Network Scan Utility) oder Canon IJ Network Scan Utility aktivieren (Enable Canon IJ Network Scan Utility)**

Aktiviert bzw. deaktiviert Canon IJ Network Scan Utility.

Wenn Sie Canon IJ Network Scan Utility deaktivieren (Disable Canon IJ Network Scan Utility) wählen, können Sie nicht mit dem Bedienfeld über ein Netzwerk scannen.

Aktiviert: , Deaktiviert: 

- **Einstellungen... (Settings...)**

Das Dialogfeld Canon IJ Network Scan Utility wird geöffnet. Sie können das zu verwendende Produkt auswählen.

- **Info (About)**

Zeigt die Versionsinformationen an.

- **Beenden (Exit)**

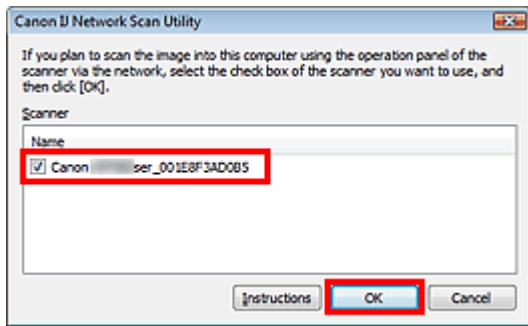
Beendet Canon IJ Network Scan Utility.  (Aktiviert) wird aus dem Benachrichtigungsbereich der Taskleiste entfernt..

Dialogfeld Canon IJ Network Scan Utility

Das Gerät muss vor dem Scannen über ein Netzwerk mit Canon IJ Network Scan Utility ausgewählt werden.

Klicken Sie im Benachrichtigungsbereich der Taskleiste mit der rechten Maustaste auf das Symbol und wählen Sie Einstellungen... (Settings...), um das Dialogfeld Canon IJ Network Scan Utility zu öffnen.

Das Gerät ist nach der Installation in der Regel bereits ausgewählt. In diesem Fall ist es nicht erforderlich, es erneut auszuwählen.



Wählen Sie das zu verwendende Produkt aus.

Es werden die beim System registrierten Scanner angezeigt. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen des Produkts, das Sie verwenden möchten.

Sie können bis zu drei Scanner auswählen.

Klicken Sie auf Anweisungen (Instructions), um diese Seite zu öffnen.

Hinweis

- Wenn der gewünschte Scanner nicht angezeigt wird, überprüfen Sie die folgenden Bedingungen und klicken Sie auf OK, um das Dialogfeld zu schließen. Öffnen Sie das Dialogfeld anschließend erneut und wählen Sie den gewünschten Scanner aus.
 - Die MP Drivers sind installiert
 - Die Netzwerkverbindung wurde im Anschluss an die Installation der MP Drivers konfiguriert
 - Die Netzwerkkommunikation zwischen dem Produkt und dem Computer ist aktiviertWenn der Scanner weiterhin nicht angezeigt wird, lesen Sie "[Fehlersuche](#)".
- Sie müssen diese Software nicht verwenden, wenn Sie über eine USB-Verbindung oder von einem Computer aus scannen. Lesen Sie "[Deinstallieren des Canon IJ Network Tool/Canon IJ Network Scan Utility](#)", um es zu löschen. Sie können über USB oder von einem Computer aus scannen, auch wenn es nicht gelöscht ist.

[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Scannen > Weitere Scan-Methoden

Weitere Scan-Methoden

- ➔ Mit dem WIA-Treiber scannen
- ➔ Scannen über die Systemsteuerung (nur Windows XP)

[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Scannen > Weitere Scan-Methoden > Mit dem WIA-Treiber scannen

Mit dem WIA-Treiber scannen

Sie können ein Bild aus einer WIA-kompatiblen Anwendung heraus scannen und das Bild in der betreffenden Anwendung verwenden.

Windows Image Acquisition (WIA) ist ein Treibermodell in Windows XP und neueren Betriebssystemversionen. Es ermöglicht Ihnen das Scannen von Dokumenten ohne die Verwendung einer Anwendung. Um die erweiterten Einstellungen für das Scannen festzulegen, scannen Sie Dokumente über eine TWAIN-kompatible Anwendung.

Das Verfahren ist von der jeweiligen Anwendung abhängig. Folgende Verfahren dienen nur als Beispiele.

Weitere Informationen hierzu finden Sie im Handbuch der Anwendung.

Wichtig

- Unter Windows 2000 können Sie nicht mit dem WIA-Treiber scannen.
- Unter Windows XP können Sie nicht mit dem WIA-Treiber über eine Netzwerkverbindung scannen.
- Einige Programme bieten keine Unterstützung für das kontinuierliche Scannen mit dem automatischen Dokumenteneinzug (Auto Document Feeder, ADF). Weitere Informationen hierzu finden Sie im Handbuch der Anwendung.
- Konfigurieren Sie die folgenden Einstellungen, um das Scannen im Netzwerk zu aktivieren.
 1. Wählen Sie im Menü Start die Option Netzwerk (Network). (Unter Windows 7 wählen Sie im Menü Start die Option Computer > Netzwerk (Network).)
 2. Klicken Sie im angezeigten Bildschirm mit der rechten Maustaste auf (Modellname) _MAC-Adresse ((model name) _MAC address), und wählen Sie Installieren (Install).

Mit dem WIA-Treiber 2.0 scannen

Nachfolgend finden Sie ein Beispiel für das Scannen mit Windows-Fax und -Scan oder der Windows-Fotogalerie.

Scannen Sie in Windows 7 mit Windows-Fax und -Scan.

1. Legen Sie die Dokumente mit der Schriftseite nach oben auf die Glasauflagefläche oder in den automatischen Dokumenteneinzug.

➔ [Dokumente platzieren](#)

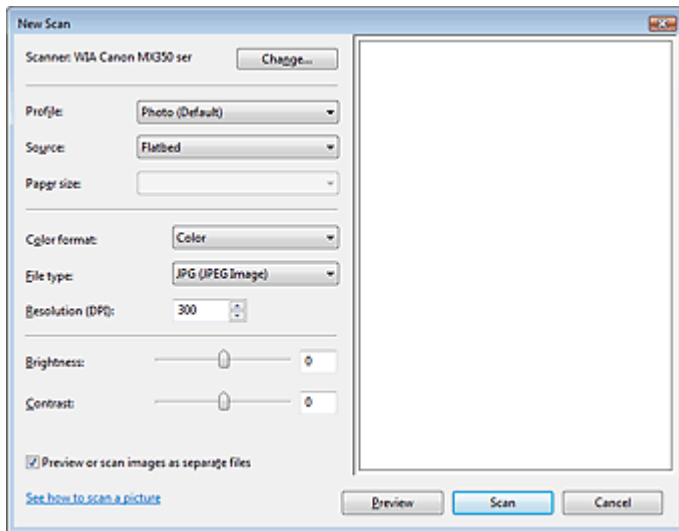
2. Öffnen Sie in Windows-Fax und -Scan das Menü Datei (File), zeigen Sie auf Neu (New) und klicken Sie auf Scannen (Scan).

Klicken Sie in der Windows-Fotogalerie im Menü Datei (File) auf Von Kamera oder Scanner importieren (Import from Camera or Scanner). Doppelklicken Sie anschließend auf WIA Canon (Modellname).

Doppelklicken Sie für eine Netzwerkverbindung in der Liste auf (Modellname) _MAC-Adresse ((model name) _MAC address).

Der Bildschirm für die Scaneinstellungen wird angezeigt.

3. Legen Sie die Einstellungen fest.



- **Scanner**

Der Name des gegenwärtig eingestellten Produkts wird angezeigt. Wenn Sie den Scanner ändern möchten, klicken Sie auf Ändern... (Change...) und wählen Sie das Produkt aus, das Sie verwenden möchten.

- **Profil (Profile)**

Wählen Sie entsprechend dem zu scannenden Dokument die Option Foto (Standard) (Photo (Default)) oder Dokumente (Documents) aus. Sie können ein neues Profil (Profile) speichern, indem Sie Profil hinzufügen... (Add profile...) wählen. Sie können die Einzelheiten im Dialogfeld Neues Profil hinzufügen (Add New Profile) festlegen.

- **Quelle (Source)**

Wählen Sie einen Scannertyp. Wählen Sie Flachbett (Flatbed), wenn Sie Fotos oder Dokumente scannen möchten, die sich auf der Auflagefläche befinden. Wählen Sie zum Scannen über den automatischen Dokumenteneinzug (ADF, Auto Document Feeder) die Option Einzug (Einseitiger Scan) (Feeder (Scan one side)).

- **Papierformat (Paper size)**

Wählen Sie das Papierformat. Die Option Papierformat (Paper size) kann nur festgelegt werden, wenn Quelle (Source) auf Einzug (Einseitiger Scan) (Feeder (Scan one side)) eingestellt ist.

- **Farbformat (Color format)**

Wählen Sie aus, wie das Dokument gescannt werden soll.

- **Dateityp (File type)**

Wählen Sie ein Dateiformat aus den Optionen JPEG, BMP, PNG und TIFF.

- **Auflösung (DPI) (Resolution (DPI))**

Geben Sie die Auflösung ein. Legen Sie einen Wert zwischen 50 und 600 dpi fest. Standardmäßig ist 300 dpi eingestellt.

➔ **Auflösung**

- **Helligkeit (Brightness)**

Stellen Sie die Helligkeit durch Verschieben des Reglers ein. Verschieben Sie ihn nach links, um ein dunkleres Bild zu erhalten, und nach rechts, um ein helleres Bild zu erhalten. Sie können auch einen Wert eingeben (-100 bis 100).

- **Kontrast (Contrast)**

Stellen Sie den Kontrast durch Verschieben des Reglers ein. Wenn Sie ihn nach links verschieben, wird der Bildkontrast verringert und das Bild erscheint weicher. Wenn Sie ihn nach rechts verschieben, wird der Bildkontrast erhöht, und das Bild erscheint schärfer. Sie können auch einen Wert eingeben (-100 bis 100).

- **Bilder als separate Dateien in der Vorschau anzeigen oder scannen (Preview or scan images as separate files)**

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um mehrere Bilder als separate Dateien in der Vorschau anzuzeigen oder zu scannen.

- **Erfahren Sie, wie man ein Bild scannt (See how to scan a picture)**

Klicken Sie hier, um "Windows-Hilfe und -Support" zu öffnen.

Hinweis

- Bei einer Netzwerkverbindung können Sie keine Helligkeit (Brightness) und keinen Kontrast (Contrast) festlegen.
- In Windows 7 wird der Link Erfahren Sie, wie man ein Bild scannt (See how to scan a picture) nicht angezeigt.

4. Klicken Sie auf Vorschau (Preview), um sich das Bild in der Vorschau anzusehen.

Das Vorschaubild wird auf der rechten Seite angezeigt.

Wichtig

- Wenn eine Netzwerkverbindung besteht, scannen Sie Dokumente mit dem automatischen Dokumenteneinzug (Auto Document Feeder, ADF) ohne Vorschau. Sollten Sie die Vorschau verwenden, legen Sie das Dokument erneut ein und starten den Scan-Vorgang. Wenn sich nach dem Anzeigen der Vorschau noch ein Dokument im automatischen Dokumenteneinzug befindet, drücken Sie am Bedienfeld des Geräts die Taste OK und nehmen Sie das Dokument heraus.

5. Klicken Sie auf Scannen (Scan).

Wenn der Scanvorgang abgeschlossen ist, wird das Bild im Anzeigebereich der Anwendung angezeigt.

Mit dem WIA-Treiber 1.0 scannen

Nachfolgend finden Sie ein Beispiel für das Scannen mit Paint.

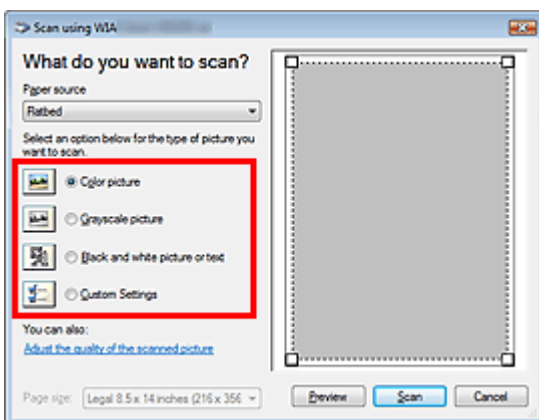
1. Legen Sie die Dokumente mit der Schriftseite nach oben auf die Glasauflagefläche oder in den automatischen Dokumenteneinzug.

➔ [Dokumente platzieren](#)

2. Klicken Sie im Menü Datei (File) auf Von Scanner oder Kamera (From scanner or camera) (klicken Sie in Windows 7 auf das Symbol und dann auf Von Scanner oder Kamera (From scanner or camera)). (Wählen Sie den Befehl zum Scannen eines Dokuments in der Anwendung aus.)

3. Wählen Sie einen Bildtyp gemäß dem Typ des zu scannenden Dokuments aus.

Wählen Sie Flachbett (Flatbed) als Papierzufuhr (Paper source) aus, wenn Sie von der Glasauflagefläche scannen möchten. Wählen Sie zum Scannen über den automatischen Dokumenteneinzug (ADF, Auto Document Feeder) die Option Dokumenteinzug (Document Feeder).

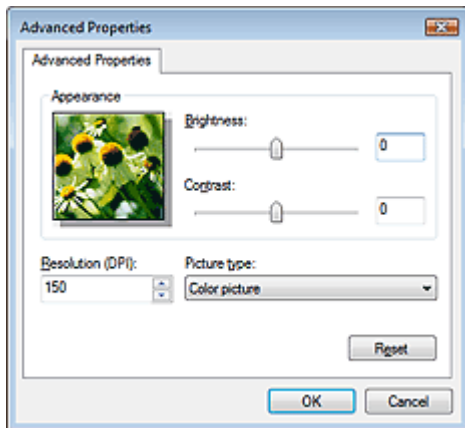


Hinweis

- Wenn Sie den Scan-Vorgang mit den zuvor unter Qualität des gescannten Bildes verbessern (Adjust the quality of the scanned picture) festgelegten Werten ausführen möchten, wählen Sie

- Benutzerdefinierte Einstellungen (Custom Settings).
- Wenn Sie Dokumenteinzug (Document Feeder) für Papierzufuhr (Paper source) festlegen, können Sie das Seitenformat (Page size) wählen.

4. Klicken Sie auf Qualität des gescannten Bildes verbessern (Adjust the quality of the scanned picture) und legen Sie die Voreinstellungen wie gewünscht fest.



- **Helligkeit (Brightness)**

Stellen Sie die Helligkeit durch Verschieben des Reglers ein. Verschieben Sie ihn nach links, um ein dunkleres Bild zu erhalten, und nach rechts, um ein helleres Bild zu erhalten. Sie können auch einen Wert eingeben (-127 bis 127).

- **Kontrast (Contrast)**

Stellen Sie den Kontrast durch Verschieben des Reglers ein. Wenn Sie ihn nach links verschieben, wird der Bildkontrast verringert und das Bild erscheint weicher. Wenn Sie ihn nach rechts verschieben, wird der Bildkontrast erhöht, und das Bild erscheint schärfer. Sie können auch einen Wert eingeben (-127 bis 127).

- **Auflösung (DPI) (Resolution (DPI))**

Geben Sie die Auflösung ein. Legen Sie einen Wert zwischen 50 und 600 dpi fest.

➔ [Auflösung](#)

- **Bildtyp (Picture type)**

Wählen Sie den Scan-Typ für Ihr Dokument aus.

- **Zurücksetzen (Reset)**

Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um die ursprünglichen Einstellungen wiederherzustellen.

Hinweis

- Bei einer Netzwerkverbindung können Sie keine Helligkeit (Brightness) und keinen Kontrast (Contrast) festlegen.

5. Klicken Sie auf Vorschau (Preview), um sich das Bild in der Vorschau anzusehen.

Das Vorschaubild wird auf der rechten Seite angezeigt. Ziehen Sie das Symbol zum Festlegen des Scan-Bereichs.

Wichtig

- Wenn eine Netzwerkverbindung besteht, scannen Sie Dokumente mit dem automatischen Dokumenteneinzug (Auto Document Feeder, ADF) ohne Vorschau. Sollten Sie die Vorschau verwenden, legen Sie das Dokument erneut ein und starten den Scan-Vorgang. Wenn sich nach dem Anzeigen der Vorschau noch ein Dokument im automatischen Dokumenteneinzug befindet, drücken Sie am Bedienfeld des Geräts die Taste OK und nehmen Sie das Dokument heraus.

6. Klicken Sie auf Scannen (Scan).

Wenn der Scanvorgang abgeschlossen ist, wird das Bild im Anzeigebereich der Anwendung angezeigt.

[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Scannen > Weitere Scan-Methoden > Scannen über die Systemsteuerung (nur Windows XP)

Scannen über die Systemsteuerung (nur Windows XP)

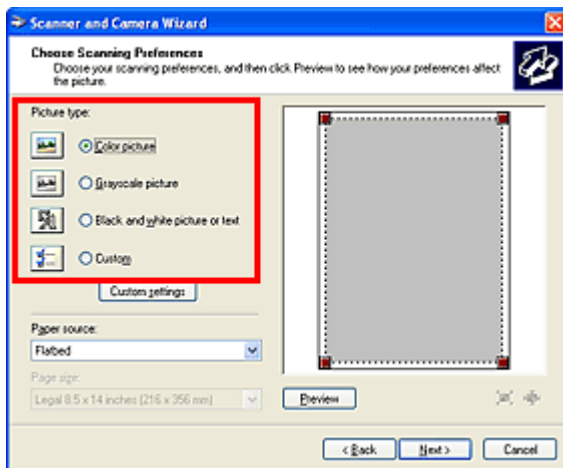
Sie können Bilder unter Verwendung des WIA-Treibers über die Systemsteuerung von Windows XP scannen.

Wichtig

- Sie können bei einer Netzwerkverbindung nicht mit dem WIA-Treiber scannen.

1. Wählen Sie im Menü Start die Option Systemsteuerung (Control Panel).
2. Klicken Sie auf Drucker und andere Hardware (Printers and Other Hardware) > Scanner und Kameras (Scanners and Cameras) und doppelklicken Sie anschließend auf WIA Canon (Modellname) (WIA Canon (model name)).
Das Dialogfeld Assistent für Scanner und Kameras (Scanner and Camera Wizard) wird geöffnet.
3. Klicken Sie auf Weiter (Next).
4. Wählen Sie einen Bildtyp (Picture type) gemäß dem Typ des zu scannenden Dokuments aus.

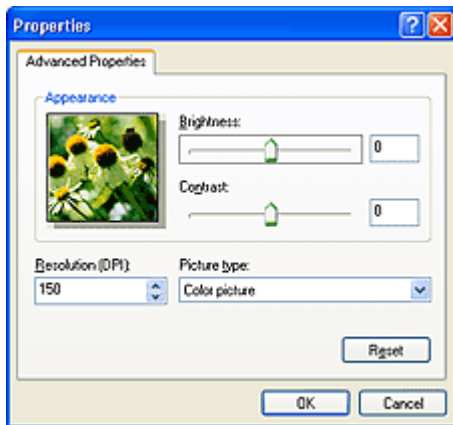
Wählen Sie Flachbett (Flatbed) als Papierzufuhr (Paper source) aus, wenn Sie von der Glasauflagefläche scannen möchten. Wählen Sie zum Scannen über den automatischen Dokumenteneinzug (ADF, Auto Document Feeder) die Option Dokumenteinzug (Document Feeder).



Hinweis

- Wenn Sie den Scan-Vorgang mit den zuvor im Dialogfeld Benutzerdefinierte Einstellungen (Custom Settings) festgelegten Werten ausführen möchten, wählen Sie Benutzerdefiniert (Custom).
- Wenn Sie Dokumenteinzug (Document Feeder) für Papierzufuhr (Paper source) festlegen, können Sie das Seitenformat (Page size) wählen.

5. Klicken Sie auf Benutzerdefinierte Einstellungen (Custom Settings) und legen Sie die Voreinstellungen wie erforderlich fest.



- **Helligkeit (Brightness)**

Stellen Sie die Helligkeit durch Verschieben des Reglers ein. Verschieben Sie ihn nach links, um ein dunkleres Bild zu erhalten, und nach rechts, um ein helleres Bild zu erhalten. Sie können auch einen Wert eingeben (-127 bis 127).

- **Kontrast (Contrast)**

Stellen Sie den Kontrast durch Verschieben des Reglers ein. Wenn Sie ihn nach links verschieben, wird der Bildkontrast verringert und das Bild erscheint weicher. Wenn Sie ihn nach rechts verschieben, wird der Bildkontrast erhöht, und das Bild erscheint schärfer. Sie können auch einen Wert eingeben (-127 bis 127).

- **Auflösung (DPI) (Resolution (DPI))**

Geben Sie die Auflösung ein. Legen Sie einen Wert zwischen 50 und 600 dpi fest.

➔ [Auflösung](#)


- **Bildtyp (Picture type)**

Wählen Sie den Scan-Typ für Ihr Dokument aus.

- **Zurücksetzen (Reset)**

Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um die ursprünglichen Einstellungen wiederherzustellen.

6. Klicken Sie auf Vorschau (Preview), um sich das Bild in der Vorschau anzusehen.

Das Vorschaubild wird auf der rechten Seite angezeigt. Ziehen Sie das Symbol  zum Festlegen des Scan-Bereichs.

7. Klicken Sie auf Weiter (Next) und folgen Sie den Anweisungen.

[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Fax

Fax

- ➔ Senden/Empfangen von Faxen mithilfe des Bedienfelds am Gerät
- ➔ Senden von Faxen über den Computer

[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Fax > Senden/Empfangen von Faxen mithilfe des Bedienfelds am Gerät

Senden/Empfangen von Faxen mithilfe des Bedienfelds am Gerät

- ➔ Senden von Faxen
- ➔ Senden eines Fax nach einem Telefonat
- ➔ Registrieren von Empfängern für Kurzwahl
- ➔ Senden von Faxen mithilfe der Kurzwahlfunktion
- ➔ Suchen einer gespeicherten Code-Kurzwahlnummer nach Name (Wahl über Telefonbucheintrag)
- ➔ Senden desselben Dokuments an mehrere Empfänger (sequentielles Rundsenden)
- ➔ Erneutes Senden von Faxen (Wahlwiederholung einer besetzten Faxnummer)
- ➔ Verwenden der Taste Hörer (Hook)
- ➔ Verwenden der hilfreichen Übertragungsfunktionen
- ➔ Verwenden von Informationsdiensten
- ➔ Übertragen/Empfangen von Faxen mit ECM
- ➔ Verhindern einer fehlerhaften Übertragung von Faxen
- ➔ Empfangen von Faxen
- ➔ Ändern der Druckeinstellungen
- ➔ Festlegen der Anzahl der Rufzeichen für Faxanrufe
- ➔ Verwenden der hilfreichen Empfangsfunktionen
- ➔ Speicherempfang
- ➔ Fernempfang
- ➔ Zurückweisen des Faxempfangs
- ➔ Verwenden des Anrufer-Kennung-Services zum Zurückweisen von Anrufen
- ➔ Im Speicher gespeicherte Dokumente
- ➔ Zusammenfassung von Berichten und Listen
- ➔ Verwenden des Kurzwahlprogramms

[Zum Seitenanfang ↗](#)

Erweitertes Handbuch

[Erweitertes Handbuch](#) > [Fax](#) > [Senden/Empfangen von Faxen mithilfe des Bedienfelds am Gerät](#) > [Senden von Faxen](#)

Senden von Faxen

Informationen über die nötigen Vorbereitungen oder das grundlegende Verfahren zum Senden von Faxen mithilfe der Zifferntasten finden Sie unter [Senden von Faxen](#).

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Fax > Senden/Empfangen von Faxen mithilfe des Bedienfelds am Gerät > Senden eines Fax nach einem Telefonat

Senden eines Fax nach einem Telefonat

Wenn Sie vor dem Senden eines Fax mit dem Empfänger sprechen möchten oder der Empfänger kein automatisch empfangsbereites Fax besitzt, können Sie nach dem Telefonat das Fax manuell senden.

Wichtig

- Es kann vorkommen, dass Faxe an falsche Empfänger aufgrund einer falschen Eingabe oder falschen Eintragung der Fax-/Telefonnummer gesendet werden. Daher ist es beim Senden wichtiger Dokumente empfehlenswert, vorher ein Telefonat mit dem Empfänger zu führen. Nachfolgend finden Sie weitere Informationen zu diesem Verfahren.
- Bei der manuellen Übertragung können die zu sendenden Dokumente nicht auf die Glasauflagefläche gelegt werden.
- Wenn Sie vor dem Senden des Fax mit dem Empfänger sprechen möchten, müssen Sie ein Telefon an das Faxgerät anschließen. Im Installationshandbuch finden Sie Anweisungen zum Anschließen des Telefons an das Gerät.

1. Legen Sie die Dokumente in den ADF, und heben Sie dann den Hörer des mit dem Gerät verbundenen Telefons ab.
2. Wählen Sie auf dem Telefon die Fax-/Telefonnummer des Empfängers.
3. Sprechen Sie mit dem Empfänger.
Wenn Sie anstatt der Stimme des Empfängers ein schrilles Signal hören, fahren Sie mit Schritt 5 fort.
4. Bitten Sie den Empfänger, das Faxgerät auf Faxempfang einzustellen.
5. Wenn Sie ein schrilles Signal hören, drücken Sie die Taste **Farbe (Color)** zum Senden in Farbe oder **Schwarz (Black)** zum Senden in Schwarzweiß.

Wichtig

- Das Senden in Farbe ist nur möglich, wenn das Faxgerät des Empfängers dies unterstützt.

6. Legen Sie den Hörer auf.

Hinweis

- Drücken Sie zum Abbrechen der Faxübertragung die Taste **Stopp (Stop)**. Während ein Fax gesendet wird, können Sie die Faxübertragung abbrechen, indem Sie die Taste **Stopp (Stop)** drücken und dann den Anweisungen auf der LCD-Anzeige folgen.
- Wenn Dokumente im ADF verbleiben, nachdem Sie beim Scannen die Taste **Stopp (Stop)** gedrückt haben, wird auf der LCD-Anzeige Dokument in ADF. OK gedrückt, um Dokument auszugeben. (Document in ADF. Press OK to eject document.) angezeigt. Drücken Sie zum automatischen Ausgeben der verbliebenen Dokumente auf **OK**, und folgen Sie den Anweisungen auf der LCD-Anzeige.

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Fax > Senden/Empfangen von Faxen mithilfe des Bedienfelds am Gerät > Registrieren von Empfängern für Kurzwahl

Registrieren von Empfängern für Kurzwahl

Mithilfe der Kurzwahl können Sie durch Drücken weniger Tasten die Fax-/Telefonnummern auf einfache Weise wählen.

Folgende Kurzwahlmethoden sind verfügbar:

- **Kurzwahltaste (MX870 series)**

Ausführliche Informationen zum Registrieren von Empfängern für die Kurzwahltaste finden Sie unter [Senden von Faxen](#).

- **Code-Kurzwahl**

Registrieren Sie eine Fax-/Telefonnummer für die Kurzwahl. Drücken Sie zum Wählen der Nummer die Taste **Code-Wahl (Coded Dial)**, und geben Sie dann den zweistelligen Code ein, der dieser Nummer zugewiesen ist, oder wählen Sie ihn mit der Taste **▲▼◀▶** aus. Sie können bis zu 100 (00 bis 99) Ziele für die MX870 series und bis zu 20 (00 bis 19) Ziele für die MX350 series registrieren.

➔ [Speichern von Fax- bzw. Telefonnummern für eine Code-Kurzwahl](#)

- **Gruppenwahl**

Registrieren Sie zwei oder mehr registrierte Kurzwahlnummern für die Gruppenwahl. Sie können das gleiche Dokument an alle Mitglieder dieser Gruppe senden.

➔ [Speichern von Fax- bzw. Telefonnummern für eine Gruppenwahl](#)

Hinweis

- Unter [Ändern von gespeicherten Informationen](#) ist beschrieben, wie die für die Code-Kurzwahl oder Gruppenwahl registrierten Informationen geändert werden können.
- Unter [Löschen von gespeicherten Informationen](#) ist beschrieben, wie die für die Code-Kurzwahl oder Gruppenwahl registrierten Informationen gelöscht werden können.
- Informationen zum Drucken einer Liste mit den registrierten Fax-/Telefonnummern finden Sie unter [Drucken einer Liste mit gespeicherten Zielen](#).
- Unter [Verwenden des Kurzwahlprogramms](#) ist beschrieben, wie die für die Code-Kurzwahl oder Gruppenwahl registrierten Informationen registriert, geändert oder gelöscht werden können.

[Zum Seitenanfang ↑](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Fax > Senden/Empfangen von Faxen mithilfe des Bedienfelds am Gerät > Registrieren von Empfängern für Kurzwahl > Speichern von Fax- bzw. Telefonnummern für eine Code-Kurzwahl

Speichern von Fax- bzw. Telefonnummern für eine Code-Kurzwahl

Wenn Sie die Code-Kurzwahlfunktion verwenden möchten, müssen Sie zuerst die Nummern der Empfänger registrieren.

Die LCD-Anzeige unterscheidet sich möglicherweise abhängig vom verwendeten Gerät.

Hier werden die LCD-Anzeigen der MX870 series verwendet.

Hinweis

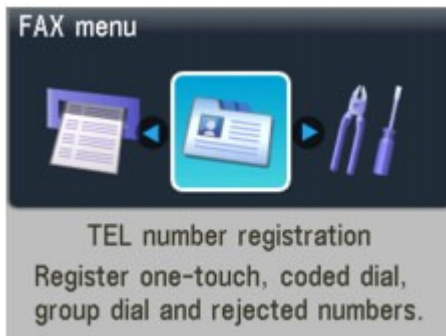
- Sie können Fax-/Telefonnummern mithilfe des Kurzwahlprogramms registrieren. Weitere Informationen finden Sie unter [Registrieren von Empfängern für Kurzwahl mithilfe des Kurzwahlprogramms](#).

1. Drücken Sie die Taste **FAX** und dann die linke Funktionstaste.

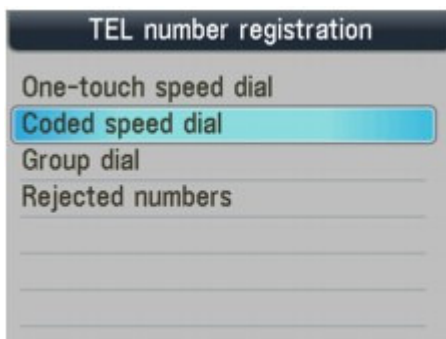
Der Bildschirm FAX-Menü (FAX menu) wird angezeigt.



2. Wählen Sie Telefon-Nr.-Registrierung (TEL number registration), und drücken Sie die Taste **OK**.



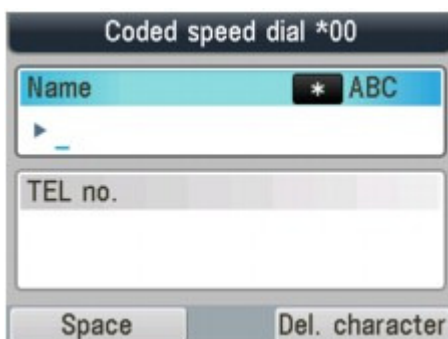
3. Wählen Sie mithilfe der Taste **▲▼** die Option Code-Kurzwahl (Coded speed dial), und drücken Sie anschließend die Taste **OK**.



4. Wählen Sie mit den Zifferntasten oder mithilfe der Taste **▲▼◀▶** einen freien Kurzwahl-Code (00 bis 99 für MX870 series, 00 bis 19 für MX350 series), und drücken Sie dann die Taste **OK**.



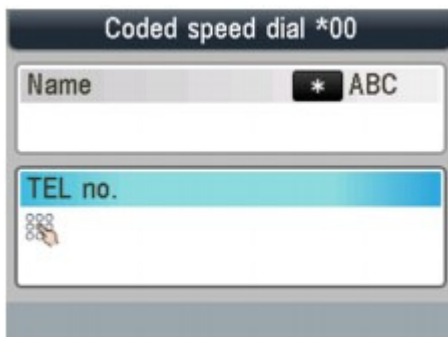
5. Wählen Sie mithilfe der Taste ▲▼ die Option Name aus, und drücken Sie anschließend die Taste **OK**.
6. Geben Sie mit den Zifferntasten einen Namen für die Code-Kurzwahl ein (max. 16 Zeichen einschl. Leerzeichen), und drücken Sie dann die Taste **OK** oder die Taste ▼.



Hinweis

- Weitere Informationen zum Eingeben und Löschen von Zeichen und Ziffern finden Sie unter [Festlegen der Grundeinstellungen für das Faxen](#).

7. Geben Sie mit den Zifferntasten die Fax-/Telefonnummer ein, die Sie registrieren möchten (max. 60 Ziffern einschl. Leerzeichen bzw. 40 Ziffern für USA, Kanada und Korea).



Hinweis

- Drücken Sie die Taste **Wahlwiederholung/Pause (Redial/Pause)**, wenn Sie eine Pause eingeben möchten.
- Wenn Telefonleitungstyp (Telephone line type) auf Impulswahl (Rotary pulse) gestellt ist, können Sie durch Drücken der Taste **Tonwahl (Tone)** einen Ton ("T") eingeben.

8. Drücken Sie die Taste **OK**, um die Registrierung abzuschließen.

Hinweis

- Wiederholen Sie die Schritte 4 bis 8, um Name und Nummer eines weiteren Empfängers für eine Code-Kurzwahl einzugeben.
 - Drucken Sie die Liste der Code-Kurzwahlen aus, wenn Sie eine Liste der registrierten Empfänger benötigen. Ausführliche Informationen finden Sie unter [Drucken einer Liste mit gespeicherten Zielen](#).
-

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Fax > Senden/Empfangen von Faxen mithilfe des Bedienfelds am Gerät > Registrieren von Empfängern für Kurzwahl > Speichern von Fax- bzw. Telefonnummern für eine Gruppenwahl

Speichern von Fax- bzw. Telefonnummern für eine Gruppenwahl

Um dasselbe Dokument nacheinander an mehrere Empfänger zu senden, wählen Sie die Nummern aus, die Sie für die Kurzwahl registriert haben, und registrieren Sie sie für eine Gruppenwahl.

Die LCD-Anzeige unterscheidet sich möglicherweise abhängig vom verwendeten Gerät.

Hier werden die LCD-Anzeigen der MX870 series verwendet.

Hinweis

- Sie können eine Gruppenwahl mithilfe des Kurzwahlprogramms registrieren. Weitere Informationen finden Sie unter [Registrieren von Empfängern für Kurzwahl mithilfe des Kurzwahlprogramms](#).

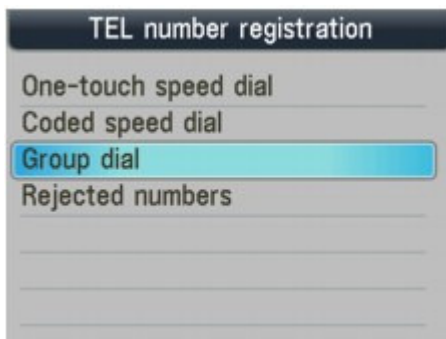
1. Drücken Sie die Taste **FAX** und dann die linke Funktionstaste.

Der Bildschirm FAX-Menü (FAX menu) wird angezeigt.



2. Wählen Sie Telefon-Nr.-Registrierung (TEL number registration), und drücken Sie die Taste **OK**.

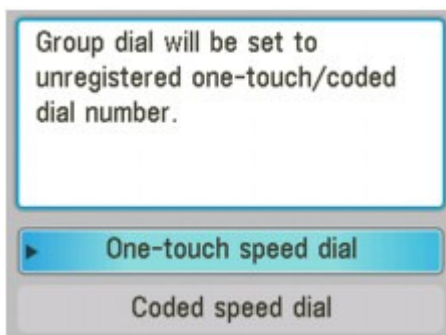
3. Verwenden Sie die Taste **▲▼**, um Gruppenwahl (Group dial) auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **OK**.



Benutzer von MX870 series: Fahren Sie mit Schritt 4 fort.

Benutzer von MX350 series: Fahren Sie mit Schritt 5 fort.

4. Wählen Sie mithilfe der Taste **▲▼** die Option Kurzwahltaste (One-touch speed dial) oder Code-Kurzwahl (Coded speed dial) aus, und drücken Sie dann die Taste **OK**.



5. Wählen Sie eine Code-Kurzwahl für die Gruppenwahlregistrierung.



- So registrieren Sie eine Gruppe unter einem Kurzwahlstasten-Code (MX870 series): Wählen Sie mit der Taste ▲▼ einen freien Kurzwahlstasten-Code (01 bis 03) aus, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
- So registrieren Sie eine Gruppe unter einer Code-Kurzwahl: Wählen Sie mit den Zifferntasten oder mithilfe der Taste ▲▼◀▶ einen freien Kurzwahl-Code (00 bis 99 für MX870 series, 00 bis 19 für MX350 series), und drücken Sie dann die Taste **OK**.

Hinweis

- Sie können eine Gruppe unter einem freien Kurzwahl-Code registrieren.

6. Geben Sie mithilfe der Zifferntasten einen Namen für die Gruppe ein (max. 16 Zeichen einschl. Leerzeichen), und drücken Sie dann die Taste **OK** oder die Taste ▼.

Hinweis

- Weitere Informationen zum Eingeben und Löschen von Zeichen und Ziffern finden Sie unter [Festlegen der Grundeinstellungen für das Faxen](#).
- Die Gruppen werden mit den eingegebenen Namen in der Gruppenwahl-Codeliste angezeigt.

7. Geben Sie die Code-Kurzwahl ein, die Sie in der Gruppe registrieren möchten.

- So geben Sie einen Kurzwahlstasten-Eintrag (MX870 series) ein: Drücken Sie die Kurzwahlstaste (01 bis 03).
- So geben Sie einen Eintrag für die Code-Kurzwahl ein: Drücken Sie die Taste **Code-Wahl (Coded Dial)**, und wählen Sie anschließend mithilfe der Zifferntasten oder der Taste ▲▼◀▶ eine Code-Kurzwahl zur Registrierung für die Gruppenwahl aus. Drücken Sie dann die Taste **OK**. Geben Sie den Anfangsbuchstaben des für die Code-Kurzwahl registrierten Namens ein, wenn auf der LCD-Anzeige die Option 1. Buchst. eing. (Enter first letter.) angezeigt wird. [➔ Suchen einer gespeicherten Code-Kurzwahlnummer nach Name \(Wahl über Telefonbucheintrag\)](#)

Hinweis

- Um weitere Code-Kurzwahlen für die Gruppe zu registrieren, wiederholen Sie Schritt 7.
- Sie können nur Nummern eingeben, die bereits mit einer Code-Kurzwahl registriert wurden (d. h. Sie können die Fax-/Telefonnummer nicht über die Zifferntasten eingeben).
- Verwenden Sie die Taste ▲▼ zum Prüfen der registrierten Codes.
- Verwenden Sie die Taste ▲▼, um die Code-Kurzwahl auszuwählen und den registrierten Code zu löschen. Drücken Sie dann die rechte Funktionstaste.

8. Drücken Sie die Taste **OK**, um die Registrierung abzuschließen.

Hinweis

- Zur Registrierung einer weiteren Gruppe wiederholen Sie die Schritte 5 bis 8.
- Drücken Sie die Gruppenwahl-Codeliste aus, um eine Liste der erstellten Einträge zu erhalten. Ausführliche Informationen finden Sie unter [Drucken einer Liste mit gespeicherten Zielen](#).

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Fax > Senden/Empfangen von Faxen mithilfe des Bedienfelds am Gerät > Registrieren von Empfängern für Kurzwahl > Ändern von gespeicherten Informationen

Ändern von gespeicherten Informationen

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um gespeicherte Informationen für die Kurzwahl zu ändern.

Hinweis

- Sie können registrierte Informationen mithilfe des Kurzwahlprogramms ändern. Weitere Informationen finden Sie unter [Ändern von Empfängern für Kurzwahl mithilfe des Kurzwahlprogramms](#).

1. Drücken Sie die Taste **FAX** und dann die linke Funktionstaste.

Der Bildschirm FAX-Menü (FAX menu) wird angezeigt.



2. Wählen Sie Telefon-Nr.-Registrierung (TEL number registration), und drücken Sie die Taste **OK**.

3. Wählen Sie mithilfe der Taste **▲▼** die zu ändernde Kurzwahl, und drücken Sie anschließend die Taste **OK**.

Hinweis

- Wenn bei einem Gerät der MX870 series Gruppenwahl (Group dial) ausgewählt ist, werden auf dem Bildschirm die Optionen Kurzwahltaste (One-touch speed dial) oder Code-Kurzwahl (Coded speed dial) angezeigt. Wählen Sie eine der Optionen aus, und drücken Sie dann die Taste **OK**.

4. Wählen Sie eine Code-Kurzwahl zum Ändern aus.

- So ändern Sie einen Kurzwahlstasten-Code (MX870 series):
Wählen Sie mit der Taste **▲▼** einen Kurzwahlstasten-Code (01 bis 03) aus, der geändert werden soll, und drücken Sie dann auf **OK**.
- So ändern Sie den Code einer Code-Kurzwahl:
Drücken Sie die Zifferntasten, oder wählen Sie mit den Tasten **▲▼◀▶** einen Code für die Code-Kurzwahl zur Änderung aus. Drücken Sie dann auf **OK**.
- So ändern Sie einen Kurzwahlstasten-Code (MX870 series), unter dem eine Gruppenwahl registriert ist:
Wählen Sie mit der Taste **▲▼** den Kurzwahlstasten-Code (01 bis 03) aus, unter dem die zu ändernde Gruppenwahl registriert ist, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
- So ändern Sie den Code einer Code-Kurzwahl, der als Gruppenwahl registriert ist:
Drücken Sie die Zifferntasten, oder wählen Sie mit den Tasten **▲▼◀▶** einen Code für die Code-Kurzwahl aus, unter dem die zu ändernde Gruppenwahl registriert ist. Drücken Sie dann die Taste **OK**.

5. Wählen Sie mithilfe der Taste **▲▼** die Option Bearbeiten (Edit) aus, und drücken Sie dann die Taste **OK**.

6. Bearbeiten der gespeicherten Informationen.

1. Bearbeiten Sie mit den Zifferntasten den Namen (max. 16 Zeichen, einschließlich Leerzeichen), und drücken Sie dann die Taste **OK**.
2. Verwenden Sie die Taste **◀** zum Löschen der Fax-/Telefonnummer, und geben Sie mit den Zifferntasten die neue Nummer mit max. 60 Ziffern einschließlich Leerzeichen ein (40 Ziffern für USA, Kanada und Korea).

- Führen Sie die folgenden Schritte aus, um Informationen zu ändern, die unter einem Gruppenwahl-Code gespeichert sind.
 1. Bearbeiten Sie mithilfe der Zifferntasten den Namen, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
 2. Um ein Mitglied hinzuzufügen, drücken Sie die Taste ▼ so oft, bis ein freier Kurzwahl-Code angezeigt wird, und wählen Sie den Code aus.
Drücken Sie zum Löschen eines Mitglieds die Taste ▼ so oft, bis der zu löschende Wählcode angezeigt wird, und drücken Sie dann die rechte Funktionstaste.

 **Hinweis**

- Wenn Sie beim Hinzufügen eines Mitglieds einen belegten Kurzwahl-Code verwenden, werden die diesem Code zugeordneten Informationen überschrieben.
-

7. Drücken Sie die Taste **OK**, um die Registrierung abzuschließen.

[Zum Seitenanfang ↑](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Fax > Senden/Empfangen von Faxen mithilfe des Bedienfelds am Gerät > Registrieren von Empfängern für Kurzwahl > Löschen von gespeicherten Informationen

Löschen von gespeicherten Informationen

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um gespeicherte Informationen für die Kurzwahl zu löschen.

Hinweis

- Sie können registrierte Informationen mithilfe des Kurzwahlprogramms löschen. Weitere Informationen finden Sie unter [Löschen von Empfängern für Kurzwahl mithilfe des Kurzwahlprogramms](#).

1. Drücken Sie die Taste **FAX** und dann die linke Funktionstaste.

Der Bildschirm FAX-Menü (FAX menu) wird angezeigt.



2. Wählen Sie Telefon-Nr.-Registrierung (TEL number registration), und drücken Sie die Taste **OK**.

3. Wählen Sie mithilfe der Taste **▲▼** die zu löschende Kurzwahl, und drücken Sie anschließend die Taste **OK**.

Hinweis

- Wenn bei einem Gerät der MX870 series Gruppenwahl (Group dial) ausgewählt ist, werden auf dem Bildschirm die Optionen Kurzwahlstaste (One-touch speed dial) oder Code-Kurzwahl (Coded speed dial) angezeigt. Wählen Sie die Option aus, für die die Gruppenwahl, die gelöscht werden soll, registriert ist, und drücken Sie dann die Taste **OK**.

4. Wählen Sie eine Code-Kurzwahl zum Löschen aus.

- So löschen Sie einen Kurzwahlstasten-Code (MX870 series):
Wählen Sie mit der Taste **▲▼** einen Kurzwahlstasten-Code (01 bis 03) zum Löschen aus, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
- So löschen Sie den Code einer Code-Kurzwahl:
Verwenden Sie die Zifferntasten oder wählen Sie mit der Taste **▲▼◀▶** eine Code-Kurzwahl zum Löschen aus, und drücken Sie dann auf **OK**.
- So löschen Sie einen Kurzwahlstasten-Code (MX870 series), unter dem eine Gruppenwahl registriert ist:
Wählen Sie mit der Taste **▲▼** einen Kurzwahlstasten-Code (01 bis 03) aus, unter dem die zu löschende Gruppenwahl registriert ist, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
- So löschen Sie den Code einer Code-Kurzwahl, der als Gruppenwahl registriert ist:
Verwenden Sie die Zifferntasten, oder wählen Sie mit der Taste **▲▼◀▶** einen Code für die Code-Kurzwahl aus, unter dem die zu löschende Gruppenwahl registriert ist, und drücken Sie dann die Taste **OK**.

5. Wählen Sie mithilfe der Taste **▲▼** die Option Löschen (Delete) aus, und drücken Sie dann die Taste **OK**.

6. Verwenden Sie die Taste **▲▼**, um Ja (Yes) auszuwählen, und drücken Sie die Taste **OK**.

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Fax > Senden/Empfangen von Faxen mithilfe des Bedienfelds am Gerät > Registrieren von Empfängern für Kurzwahl > Drucken einer Liste mit gespeicherten Zielen

Drucken einer Liste mit gespeicherten Zielen

Sie können sich eine Liste der für die Kurzwahl gespeicherten Empfänger ausdrucken und in der Nähe des Geräts aufbewahren, um sie beim Wählen zu verwenden.

1. Legen Sie das zu bedruckende Papier ein.

Informationen hierzu finden Sie unter [Einlegen von Papier / Auflegen von Originalen](#).

2. Drücken Sie die Taste **FAX** und dann die linke Funktionstaste.

Der Bildschirm FAX-Menü (FAX menu) wird angezeigt.

3. Wählen Sie Berichte/Listen drucken (Print reports/lists). Drücken Sie dann die Taste **OK**.

4. Verwenden Sie die Taste **▲▼**, um Telefonnummernliste (Telephone number list) auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **OK**.

5. Verwenden Sie die Taste **▲▼**, um die Kurzwahl auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **OK**.

- Wenn Sie Kurzwahltaste (One-touch speed dial) (MX870 series) oder Code-Kurzwahl (Coded speed dial) ausgewählt haben:
Verwenden Sie die Taste **▲▼**, um die Liste in alphabetischer Reihenfolge der gespeicherten Namen oder in numerischer Reihenfolge der Code-Kurzwahlen auszudrucken.
Ja (Yes): Drückt die Liste der Zielnamen in alphabetischer Reihenfolge.
Nein (No): Drückt die Liste der gespeicherten Einträge in numerischer Reihenfolge.
- Wenn Sie Gruppenwahl (Group dial) ausgewählt haben:
Der Bestätigungsbildschirm wird angezeigt. Wählen Sie mithilfe der Taste **▲▼** Ja (Yes) aus, und drücken Sie die Taste **OK**, um die Liste zu drucken.

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Fax > Senden/Empfangen von Faxen mithilfe des Bedienfelds am Gerät > Senden von Faxen mithilfe der Kurzwahlfunktion

Senden von Faxen mithilfe der Kurzwahlfunktion

Das Registrieren von Fax- oder Telefonnummern für die Kurzwahlfunktion vereinfacht das Senden von Faxen.


Hinweis

- Informationen über die nötigen Vorbereitungen oder das grundlegende Verfahren zum Senden von Faxen mithilfe der Zifferntasten finden Sie unter [Senden von Faxen](#).

Wichtig

- Es kann vorkommen, dass Faxe an falsche Empfänger aufgrund einer falschen Eingabe oder falschen Eintragung der Fax-/Telefonnummer gesendet werden. Daher ist es beim Senden wichtiger Dokumente empfehlenswert, vorher ein Telefonat mit dem Empfänger zu führen. Weitere Informationen finden Sie unter [Senden eines Fax nach einem Telefonat](#).


1. Wählen Sie die Nummer des Empfängers.

- So versenden Sie Faxe mithilfe der Kurzwahltaste (MX870 series):
Drücken Sie die Kurzwahltaste (01 bis 03), die der gewünschten Nummer zugewiesen ist.
- So senden Sie Faxe mithilfe der Kurzwahlfunktion:
Drücken Sie die Taste **Code-Wahl (Coded Dial)**. Geben Sie mit den Zifferntasten oder der Taste  den zweistelligen Zahlencode der Nummer ein, die Sie wählen möchten.
Drücken Sie dann die Taste **OK**.
- So senden Sie Faxe mithilfe der Gruppenwahl:

Für das Wählen mit Kurzwahltaste (MX870 series):

Drücken Sie die Kurzwahltaste (01 bis 03), die der gewünschten Gruppe zugewiesen ist.

Für das Wählen mit Code-Kurzwahl:

Drücken Sie die Taste **Code-Wahl (Coded Dial)**. Geben Sie mit den Zifferntasten oder der Taste  den zweistelligen Zahlencode der Gruppe ein, die Sie wählen möchten.
Drücken Sie dann die Taste **OK**.

Hinweis

- Sollten Sie zuvor die Wahl über Telefonbucheintrag verwendet haben, um Faxe zu senden, wird der Bildschirm für die Wahl über Telefonbucheintrag angezeigt, wenn Sie die Taste **Code-Wahl** drücken. Weitere Informationen [Suchen einer gespeicherten Code-Kurzwahlnummer nach Name \(Wahl über Telefonbucheintrag\)](#).

2. Drücken Sie zum Senden in Farbe die Taste **Farbe** oder die Taste **Schwarz** für eine Übertragung in Schwarzweiß.

Wichtig

- Das Senden in Farbe ist nur möglich, wenn das Faxgerät des Empfängers dies unterstützt.

Hinweis

- Drücken Sie zum Abbrechen der Faxübertragung die Taste **Stopp**. Während ein Fax gesendet wird, können Sie die Faxübertragung abbrechen, indem Sie die Taste **Stopp** drücken und dann den Anweisungen auf der LCD-Anzeige folgen.
- Wenn Dokumente im ADF verbleiben, nachdem Sie beim Scannen die Taste **Stopp (Stop)** gedrückt haben, wird auf der LCD-Anzeige Dokument in ADF. OK drücken, um Dokument auszugeben. (Document in ADF. Press OK to eject document.) angezeigt. Drücken Sie zum automatischen Ausgeben der verbliebenen Dokumente auf **OK**, und folgen Sie den Anweisungen auf der LCD-Anzeige.
- Wenn das Fax nicht gesendet werden konnte, da die Leitung des Empfängers beim Senden besetzt war, kann die gewählte Nummer mithilfe der automatischen Wahlwiederholung nach

einem festgelegten Intervall erneut gewählt werden. Die automatische Wahlwiederholung ist standardmäßig aktiviert. Weitere Informationen finden Sie unter [Automatische Wahlwiederholung](#) .
Zum Abbrechen der automatischen Wahlwiederholung drücken Sie die Taste **Stopp**, wenn das Gerät die Wahlwiederholung gestartet hat.

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Fax > Senden/Empfangen von Faxen mithilfe des Bedienfelds am Gerät > Suchen einer gespeicherten Code-Kurzwahlnummer nach Name (Wahl über Telefonbucheintrag)

Suchen einer gespeicherten Code-Kurzwahlnummer nach Name (Wahl über Telefonbucheintrag)

Die für die Kurzwahlen registrierten Telefon- und Faxnummern können in alphabetischer Reihenfolge gesucht werden.

Hinweis

- Informationen über die nötigen Vorbereitungen oder das grundlegende Verfahren zum Senden von Faxen mithilfe der Zifferntasten finden Sie unter [Senden von Faxen](#).

Wichtig

- Es kann vorkommen, dass Faxe an falsche Empfänger aufgrund einer falschen Eingabe oder falschen Eintragung der Fax-/Telefonnummer gesendet werden. Daher ist es beim Senden wichtiger Dokumente empfehlenswert, vorher ein Telefonat mit dem Empfänger zu führen. Weitere Informationen finden Sie unter [Senden eines Fax nach einem Telefonat](#).

1. Drücken Sie die Taste **Code-Wahl**.

Die Liste der Code-Kurzwahlen wird angezeigt.

2. Drücken Sie die linke Funktionstaste, um den Bildschirm für die Wahl über einen Telefonbucheintrag anzuzeigen.



Drücken Sie die rechte Funktionstaste, um die Liste mit den Code-Kurzwahlen anzuzeigen.

3. Geben Sie mit den Zifferntasten den ersten Buchstaben des Empfängernamens ein, den Sie suchen möchten.

Hinweis

- Weitere Informationen zum Eingeben und Löschen von Zeichen und Ziffern finden Sie unter [Festlegen der Grundeinstellungen für das Faxen](#).

Die Empfängernamen sind in alphabetischer Reihenfolge sortiert.

Hinweis

- Die folgenden Zeichen können mit den Zifferntasten eingegeben werden.
A, D, G, J, M, P, T, W
- Wenn das eingegebene Zeichen mit keinem Anfangsbuchstaben der für die Code-Kurzwahl registrierten Empfängernamen übereinstimmt, werden Namen angezeigt, die dem eingegebenen Zeichen am ehesten entsprechen.

4. Verwenden Sie die Taste **▲▼**, um den Empfängernamen auszuwählen, und

drücken Sie dann die Taste **OK**.

5. Drücken Sie zum Senden in Farbe die Taste **Farbe** oder die Taste **Schwarz** für eine Übertragung in Schwarzweiß.

 **Wichtig**

- Das Senden in Farbe ist nur möglich, wenn das Faxgerät des Empfängers dies unterstützt.

[Zum Seitenanfang ↑](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Fax > Senden/Empfangen von Faxen mithilfe des Bedienfelds am Gerät > Senden desselben Dokuments an mehrere Empfänger (sequentielles Rundsenden)

Senden desselben Dokuments an mehrere Empfänger (sequentielles Rundsenden)

Mit diesem Gerät können Sie dasselbe Dokument gleichzeitig an mehrere Empfänger versenden (max. 104 Empfänger bei MX870 series, 21 Empfänger bei MX350 series). Zum Wählen der Nummern der Empfänger stehen folgende Methoden zur Verfügung.

- **Kurzwahltaste (MX870 series):**

Bis zu 3 Ziele

- **Code-Kurzwahl:**

Bis zu 100 Ziele für MX870 series, 20 Ziele für MX350 series

- **Normales Wählen (mithilfe der Zifferntasten) oder Wahlwiederholung:**

Ein Ziel

Sie können die Ziele in beliebiger Reihenfolge eingeben, achten Sie jedoch darauf, nach der Eingabe die Taste **OK** zu drücken.

Hinweis

- Wenn Sie regelmäßig Dokumente an denselben Kreis von Empfängern versenden, können Sie die Nummern dieser Empfänger für eine Gruppenwahl zusammenfassen. Auf diese Weise können Sie mit wenigen Tastendrücken Dokumente an alle Empfänger innerhalb der Gruppe schicken. Weitere Informationen finden Sie unter [Speichern von Fax- bzw. Telefonnummern für eine Gruppenwahl](#).
- Informationen über die nötigen Vorbereitungen oder das grundlegende Verfahren zum Senden von Faxen mithilfe der Zifferntasten finden Sie unter [Senden von Faxen](#).

Wichtig

- Es kann vorkommen, dass Faxe an falsche Empfänger aufgrund einer falschen Eingabe oder falschen Eintragung der Fax-/Telefonnummer gesendet werden. Daher ist es beim Senden wichtiger Dokumente empfehlenswert, vorher ein Telefonat mit dem Empfänger zu führen. Weitere Informationen finden Sie unter [Senden eines Fax nach einem Telefonat](#).

1. Geben Sie nacheinander die Empfängernummern ein.

- Wählen über Kurzwahltaste (MX870 series):
Drücken Sie die Kurzwahltaste (01 bis 03), die der gewünschten Nummer zugewiesen ist.
- Wählen über Code-Kurzwahl:
Drücken Sie die Taste **Code-Wahl (Coded Dial)**. Geben Sie mit den Zifferntasten oder der Taste **▲▼◀▶** den zweistelligen Zahlencode der Nummer ein, die Sie wählen möchten. Drücken Sie dann die Taste **OK**.

Hinweis

- Wenn der Bildschirm für die Wahl über Telefonbucheintrag angezeigt wird, finden Sie Informationen hierzu unter [Suchen einer gespeicherten Code-Kurzwahlnummer nach Name \(Wahl über Telefonbucheintrag\)](#).
- Normales Wählen:
Geben Sie mithilfe der Zifferntasten die Empfängernummer ein, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
Wenn Faxnr. neu eingeben (Fax number re-entry) auf EIN (ON) eingestellt ist, finden Sie Informationen hierzu unter [Senden von Faxen nach der zweiten Wahlwiederholung \(Neueingabe der Faxnummer\)](#).
- Wahlwiederholung:

Drücken Sie die Taste **Wahlwiederholung/Pause (Redial/Pause)**, und wählen Sie mit der Taste **▲▼** die Nummer aus, die Sie wählen möchten. Drücken Sie anschließend die Taste **OK**.

➔ [Manuelle Wahlwiederholung](#)

Hinweis

- Verwenden Sie die Taste **▲▼** zum Prüfen der eingegebenen Nummern.
 - Mit der Taste **Zurück (Back)** können Sie die zuletzt eingegebene Empfängernummer löschen.
-

2. Drücken Sie zum Senden in Farbe die Taste **Farbe** oder die Taste **Schwarz** für eine Übertragung in Schwarzweiß.

Wichtig

- Das Senden in Farbe ist nur möglich, wenn das Faxgerät des Empfängers dies unterstützt.

Hinweis

- Drücken Sie die Taste **Stopp**, um das sequentielle Rundsenden abubrechen. Während ein Fax gesendet wird, können Sie die Faxübertragung abbrechen, indem Sie die Taste **Stopp** drücken und dann den Anweisungen auf der LCD-Anzeige folgen.
 - Wenn Dokumente im ADF verbleiben, nachdem Sie beim Scannen die Taste **Stopp (Stop)** gedrückt haben, wird auf der LCD-Anzeige Dokument in ADF. OK drücken, um Dokument auszugeben. (Document in ADF. Press OK to eject document.) angezeigt. Drücken Sie zum automatischen Ausgeben der verbliebenen Dokumente auf **OK**, und folgen Sie den Anweisungen auf der LCD-Anzeige.
 - Wenn Sie die Taste **Stopp** drücken, wird die Faxübertragung an alle Empfänger abgebrochen. Es ist nicht möglich, die Faxübertragung nur zu einem Empfänger abubrechen.
-

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Fax > Senden/Empfangen von Faxen mithilfe des Bedienfelds am Gerät > Erneutes Senden von Faxen (Wahlwiederholung einer besetzten Faxnummer)

Erneutes Senden von Faxen (Wahlwiederholung einer besetzten Faxnummer)

Es gibt zwei Methoden der Wahlwiederholung: Automatische Wahlwiederholung und manuelle Wahlwiederholung.

- ➔ [Automatische Wahlwiederholung](#)
- ➔ [Manuelle Wahlwiederholung](#)

Wichtig

- Es kann vorkommen, dass Faxe an falsche Empfänger aufgrund einer falschen Eingabe oder falschen Eintragung der Fax-/Telefonnummer gesendet werden. Daher ist es beim Senden wichtiger Dokumente empfehlenswert, vorher ein Telefonat mit dem Empfänger zu führen. Weitere Informationen finden Sie unter [Senden eines Fax nach einem Telefonat](#) .

Automatische Wahlwiederholung

Wenn die Leitung des Empfängers beim Senden eines Dokuments besetzt ist, wird die gewählte Nummer nach einem festgelegten Intervall erneut gewählt. Die automatische Wahlwiederholung ist standardmäßig aktiviert.

Sie können die folgenden Einstellungen der automatischen Wahlwiederholung anpassen:

- **Aktivieren oder Deaktivieren der automatischen Wahlwiederholung**
- **Anzahl der Wahlwiederholungen, die das Gerät durchführen soll (1 bis 10)**
- **Das Zeitintervall zwischen den Wahlwiederholungen (1 bis 30 Minuten)**

Weitere Informationen zur automatischen Wahlwiederholung erhalten Sie unter [Autom. Wahlwiederholung \(Auto redial\)](#) .

Hinweis

- Die Wertebereiche für die Einstellung der automatischen Wahlwiederholung unterscheiden sich abhängig vom Land oder der Region, in der das Gerät erworben wurde.
- Zum Abbrechen der automatischen Wahlwiederholung drücken Sie die Taste **Stopp**, wenn das Gerät die Wahlwiederholung gestartet hat.
- Löschen Sie zum Abbrechen der automatischen Wahlwiederholung das nicht gesendete Dokument aus dem Speicher des Geräts, während sich das Gerät für die Wahlwiederholung im Standby-Modus befindet. Weitere Informationen finden Sie unter [Löschen von im Speicher vorhandenen Dokumenten](#) .

Manuelle Wahlwiederholung

Führen Sie für eine manuelle Wahlwiederholung die folgenden Schritte aus.

- 1. Drücken Sie die Taste Wahlwiederholung/Pause.**
- 2. Wählen Sie mit der Taste ▲▼ die Empfängernummer für die Wahlwiederholung aus, und drücken Sie dann die Taste OK.**
- 3. Drücken Sie zum Senden in Farbe die Taste Farbe oder die Taste Schwarz für eine Übertragung in Schwarzweiß.**

Wichtig

- Das Senden in Farbe ist nur möglich, wenn das Faxgerät des Empfängers dies

unterstützt.

Hinweis

- Das Gerät speichert bis zu 10 der zuletzt über die Zifferntasten angewählten Empfänger für die manuelle Wahlwiederholung. Beachten Sie, dass das Gerät keine Empfänger speichert, die über die Kurzwahltaste (MX870 series), die Taste **Code-Wahl (Coded Dial)** oder die Taste **Wahlwiederholung/Pause (Redial/Pause)** angewählt wurden.
- Drücken Sie zum Abbrechen der manuellen Wahlwiederholung die Taste **Stopp**.

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Fax > Senden/Empfangen von Faxen mithilfe des Bedienfelds am Gerät > Verwenden der Taste Hörer (Hook)

Verwenden der Taste Hörer (Hook)

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um ein Fax mithilfe der Taste **Hörer (Hook)** zu senden.

Hinweis

- Die Taste **Hörer (Hook)** kann nur verwendet werden, wenn für Hörertasteneinstellung (Hook key setting) die Option Aktivieren (Enable) gewählt wurde. Weitere Informationen finden Sie unter [Hörertasteneinstellg.](#)

Wichtig

- Es kann vorkommen, dass Faxe an falsche Empfänger aufgrund einer falschen Eingabe oder falschen Eintragung der Fax-/Telefonnummer gesendet werden. Daher ist es beim Senden wichtiger Dokumente empfehlenswert, vorher ein Telefonat mit dem Empfänger zu führen. Weitere Informationen finden Sie unter [Senden eines Fax nach einem Telefonat](#).
- Bei der manuellen Übertragung können die zu sendenden Dokumente nicht auf die Glasauflagefläche gelegt werden.
- Wenn Sie vor dem Senden des Fax über ein Gerät der MX870 series mit dem Empfänger sprechen möchten, müssen Sie ein Telefon an das Gerät anschließen. Im Installationshandbuch finden Sie Anweisungen zum Anschließen des Telefons an das Gerät.

1. Legen Sie die Dokumente in den ADF, und drücken Sie dann die Taste **Hörer (Hook)**.

2. Wählen Sie mithilfe der Zifferntasten die Fax-/Telefonnummer des Empfängers.

Wenn Sie ein Gerät der MX870 series verwenden und Sie den Empfänger über den an das Gerät angeschlossenen Hörer hören, bitten Sie ihn/sie sein/ihr Faxgerät für den Empfang von Faxen zu aktivieren.

Hinweis

- Sie können auch die Kurzwahltaste (MX870 series), die Code-Kurzwahl oder die manuelle Wahlwiederholung verwenden.
 - ➔ [Senden von Faxen](#)
 - ➔ [Senden von Faxen mithilfe der Kurzwahlfunktion](#)
 - ➔ [Erneutes Senden von Faxen \(Wahlwiederholung einer besetzten Faxnummer\)](#)

3. Wenn Sie ein schrilles Signal hören, drücken Sie die Taste **Farbe** zum Senden in Farbe oder **Schwarz** zum Senden in Schwarzweiß.

Wichtig

- Das Senden in Farbe ist nur möglich, wenn das Faxgerät des Empfängers dies unterstützt.

Hinweis

- Drücken Sie zum Abbrechen der Faxübertragung die Taste **Stopp**. Während ein Fax gesendet wird, können Sie die Faxübertragung abbrechen, indem Sie die Taste **Stopp** drücken und dann den Anweisungen auf der LCD-Anzeige folgen.
- Wenn Dokumente im ADF verbleiben, nachdem Sie beim Scannen die Taste **Stopp (Stop)** gedrückt haben, wird auf der LCD-Anzeige Dokument in ADF. OK drücken, um Dokument auszugeben. (Document in ADF. Press OK to eject document.) angezeigt. Drücken Sie zum automatischen Ausgeben der verbliebenen Dokumente auf **OK**, und folgen Sie den Anweisungen auf der LCD-Anzeige.

Erweitertes Handbuch

[Erweitertes Handbuch](#) > [Fax](#) > [Senden/Empfangen von Faxen mithilfe des Bedienfelds am Gerät](#) > [Verwenden der hilfreichen Übertragungsfunktionen](#)

Verwenden der hilfreichen Übertragungsfunktionen

- ➔ [Verwenden von Informationsdiensten](#)
- ➔ [Übertragen/Empfangen von Faxen mit ECM](#)
- ➔ [Verhindern einer fehlerhaften Übertragung von Faxen](#)

Informationen zum Versenden von Faxen über den Computer finden Sie unter [Senden von Faxen über den Computer](#).

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Fax > Senden/Empfangen von Faxen mithilfe des Bedienfelds am Gerät > Verwenden von Informationsdiensten

Verwenden von Informationsdiensten

Ihnen stehen zahlreiche Informationsdienste zur Verfügung, die beispielsweise von Banken oder für Flug- und Hotelreservierungen angeboten werden. Da für diese Dienste der Tonwahlmodus erforderlich ist, müssen Sie vorübergehend zur Tonwahl wechseln, wenn das Gerät mit einer Impulswahlleitung verbunden ist.

➔ [Verwenden einer Tonwahlleitung](#)

➔ [Verwenden einer Impulswahlleitung](#)

Wichtig

- Für manche Informationsdienste müssen Sie möglicherweise einen Vertrag mit den Dienst Anbietern abschließen. Weitere Informationen erhalten Sie von den Dienst Anbietern.

Verwenden einer Tonwahlleitung

- **Wählen mithilfe der Taste Hörer (Hook)**

Hinweis

- Die Taste **Hörer (Hook)** kann nur verwendet werden, wenn für Hörertasteneinstellung (Hook key setting) die Option Aktivieren (Enable) gewählt wurde. Weitere Informationen finden Sie unter [Hörertasteneinstellg](#).

- 1. Drücken Sie die Taste FAX.**
- 2. Drücken Sie die Taste Hörer.**
- 3. Wählen Sie die Nummer des Informationsdienstes mit den Zifferntasten.**
- 4. Wenn sich die automatische Ansage des Informationsdienstes meldet, drücken Sie die Zifferntasten entsprechend der Ansage.**

Wenn Sie ein Gerät der MX870 series verwenden, können Sie den Hörer des mit dem Gerät verbundenen Telefons abnehmen, um zu sprechen.
- 5. Drücken Sie die Taste Hörer zum Beenden der Verbindung mit dem Informationsdienst.**

- **Wählen mit dem an das Gerät angeschlossenen Telefon**

- 1. Drücken Sie die Taste FAX.**
- 2. Nehmen Sie den Hörer des Telefons ab.**
- 3. Wählen Sie die Nummer des Informationsdienstes auf dem Telefon.**
- 4. Wenn sich die automatische Ansage des Informationsdienstes meldet, drücken Sie die Zifferntasten auf dem Telefon entsprechend der Ansage.**
- 5. Legen Sie zum Beenden der Verbindung mit dem Informationsdienst den Hörer auf.**

Verwenden einer Impulswahlleitung

- Wählen mithilfe der Taste Hörer (Hook)

Hinweis

- Die Taste **Hörer (Hook)** kann nur verwendet werden, wenn für Höreinstellung (Hook key setting) die Option Aktivieren (Enable) gewählt wurde. Weitere Informationen finden Sie unter [Höreinstellung](#).
-

- 1. Drücken Sie die Taste FAX.**
- 2. Drücken Sie die Taste Hörer.**
- 3. Wählen Sie die Nummer des Informationsdienstes mit den Zifferntasten.**
- 4. Wenn sich die automatische Ansage des Informationsdienstes meldet, drücken Sie die Taste Tonwahl, um zur Tonwahl zu wechseln.**

Wenn Sie ein Gerät der MX870 series verwenden, können Sie den Hörer des mit dem Gerät verbundenen Telefons abnehmen, um zu sprechen.
- 5. Drücken Sie die Zifferntasten entsprechend der Ansage.**
- 6. Drücken Sie die Taste Hörer zum Beenden der Verbindung mit dem Informationsdienst.**

- Wählen mit dem an das Gerät angeschlossenen Telefon

- 1. Drücken Sie die Taste FAX.**
- 2. Nehmen Sie den Hörer des Telefons ab.**
- 3. Wählen Sie die Nummer des Informationsdienstes auf dem Telefon.**
- 4. Wenn sich die automatische Ansage des Informationsdienstes meldet, wechseln Sie mithilfe des Telefons zur Tonwahl.**

Wenn Sie über das mit dem Gerät verbundene Telefon die Nummer des Informationsdienstes wählen, kann das Gerät nicht zur Tonwahl wechseln. Anweisungen zur Umstellung auf Tonwahl finden Sie im Handbuch zu Ihrem Telefon.
- 5. Drücken Sie die Zifferntasten auf dem Telefon entsprechend der Ansage.**
- 6. Legen Sie zum Beenden der Verbindung mit dem Informationsdienst den Hörer auf.**

[Zum Seitenanfang ↑](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Fax > Senden/Empfangen von Faxen mithilfe des Bedienfelds am Gerät > Übertragen/
Empfangen von Faxen mit ECM

Übertragen/Empfangen von Faxen mit ECM

Dieses Gerät wurde für das Senden und Empfangen von Faxen im ECM (Error Correction Mode, Fehlerkorrekturmodus) eingerichtet. Wenn das Faxgerät des Empfängers mit ECM kompatibel ist, werden Fehler automatisch korrigiert und das Fax erneut gesendet.

Hinweis

- Ist das Faxgerät des Senders oder Empfängers nicht mit ECM kompatibel, wird das Fax ohne automatische Fehlerkorrektur gesendet/empfangen.
 - Stellen Sie beim Empfang von Farbfaxen sicher, dass ECM-EM (ECM RX) auf EIN (ON) gestellt ist. Weitere Informationen finden Sie unter [ECM-EM \(ECM RX\)](#).
 - Sie können das Übertragen und Empfangen mit ECM deaktivieren. Weitere Informationen finden Sie unter [ECM-SE \(ECM TX\)](#) oder [ECM-EM \(ECM RX\)](#).
 - Die Übertragung dauert möglicherweise länger, wenn ECM aktiviert ist.
-

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Fax > Senden/Empfangen von Faxen mithilfe des Bedienfelds am Gerät > Verhindern einer fehlerhaften Übertragung von Faxen

Verhindern einer fehlerhaften Übertragung von Faxen

Dieses Gerät verfügt über zwei Funktionen zum Verhindern einer fehlerhaften Übertragung von Faxen.


- **Senden von Faxen nach zweimaligem Wählen der Fax-/Telefonnummer**
 - ➔ Senden von Faxen nach der zweiten Wahlwiederholung (Neueingabe der Faxnummer)
- **Senden von Faxen nach der Überprüfung der Informationen vom Faxgerät des Empfängers**
 - ➔ Senden von Faxen nach Überprüfung der Informationen (Überprüfen der Empfängerinformationen)

Senden von Faxen nach der zweiten Wahlwiederholung (Neueingabe der Faxnummer)

Bei dieser Funktion müssen Sie die Fax-/Telefonnummer nach der Eingabe über die Zifferntasten erneut eingeben, sodass eine falsche Eingabe vom Gerät verhindert wird.

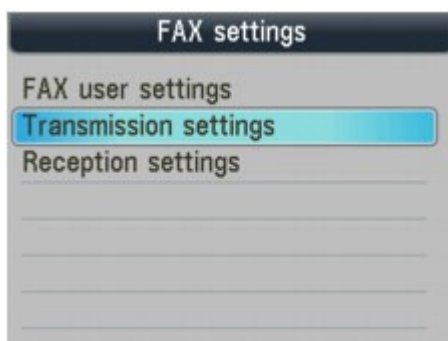
1. Drücken Sie die Taste Einrichten (Setup).



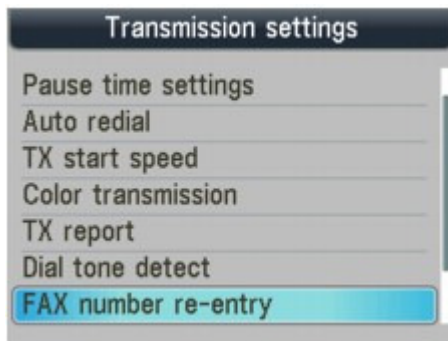
2. Wählen Sie  Geräteeinstellungen (Device settings), und drücken Sie die Taste OK.

3. Verwenden Sie die Taste ▲▼, um Fax-Einstellungen (FAX settings) auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste OK.

4. Wählen Sie mithilfe der Taste ▲▼ die Option Übertragungseinstellungen (Transmission settings) aus, und drücken Sie dann die Taste OK.



5. Wählen Sie mithilfe der Taste ▲▼ die Option Faxnr. neu eingeben (Fax number re-entry) aus, und drücken Sie dann die Taste OK.



- 6. Verwenden Sie die Taste ▲▼, um EIN (ON) auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste OK.**

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um ein Fax mit dieser Funktion zu senden.

- 1. Geben Sie die Fax-/Telefonnummer über die Zifferntasten ein, und drücken Sie dann die Taste OK.**

Auf der LCD-Anzeige wird Geben Sie die Nr. zur Bestätigung erneut ein. (Re-enter the number for confirmation.) angezeigt.

- 2. Geben Sie die Nummer ein, und drücken Sie dann die Taste OK.**

Wenn die Nummer nicht mit der zuerst eingegebenen Nummer übereinstimmt, gehen Sie zurück zu Schritt 1.

- 3. Drücken Sie zum Senden in Farbe die Taste Farbe oder die Taste Schwarz für eine Übertragung in Schwarzweiß.**

Wichtig


- Das Senden in Farbe ist nur möglich, wenn das Faxgerät des Empfängers dies unterstützt.

Senden von Faxen nach Überprüfung der Informationen (Überprüfen der Empfängerinformationen)

Vor dem Senden eines Fax wird vom Gerät geprüft, ob die Informationen vom Faxgerät des Empfängers mit der gewählten Nummer übereinstimmen.

- 1. Drücken Sie die Taste Einrichten (Setup).**



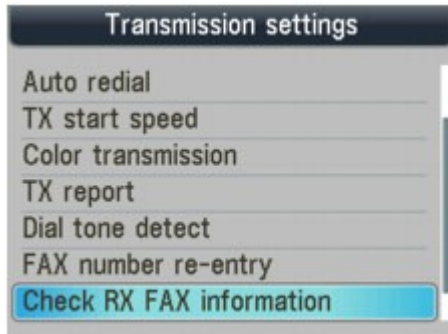
- 2. Wählen Sie  Geräteeinstellungen (Device settings), und drücken Sie die Taste OK.**

- 3. Verwenden Sie die Taste ▲▼, um Fax-Einstellungen (FAX settings) auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste OK.**

- 4. Wählen Sie mithilfe der Taste ▲▼ die Option Übertragungseinstellungen (Transmission settings) aus, und drücken Sie dann die Taste OK.**



5. Wählen Sie mithilfe der Taste ▲▼ die Option RX-Faxinfos überprüfen (Check RX fax information) aus, und drücken Sie dann die Taste OK.



6. Verwenden Sie die Taste ▲▼, um EIN (ON) auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste OK.

Wichtig

- Die Übertragung wird abgebrochen, wenn das Gerät die Faxinformationen des Empfängers nicht empfangen kann oder die empfangenen Informationen nicht mit der Faxnummer übereinstimmen.
- Diese Funktion ist beim manuellen Senden von Faxen nicht verfügbar. Weitere Informationen finden Sie unter [Senden eines Fax nach einem Telefonat](#) .

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

[Erweitertes Handbuch](#) > [Fax](#) > [Senden/Empfangen von Faxen mithilfe des Bedienfelds am Gerät](#) > [Empfangen von Faxen](#)

Empfangen von Faxen

Informationen zum Empfangen von Faxen oder zu den Empfangsmoduseinstellungen finden Sie unter [Empfangen von Faxen](#).

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Fax > Senden/Empfangen von Faxen mithilfe des Bedienfelds am Gerät > Ändern der Druckeinstellungen

Ändern der Druckeinstellungen

Dieses Faxgerät druckt die empfangenen Faxe auf das zuvor in das Gerät eingelegte Papier. Über das Bedienfeld können Sie die Papiereinstellungen zum Drucken von Faxen ändern. Berücksichtigen Sie beim Auswählen der Einstellungen das eingelegte Papier.

Wichtig


- Legen Sie für MX870 series-Geräte Papier im Format Legal in das hintere Fach ein. Über die Kassette kann nur Papier im Format A4 oder Letter eingelegt werden.
- Wenn das eingelegte Papier nicht das Format A4, Letter oder Legal aufweist, werden die empfangenen Faxe im Speicher gespeichert, und auf der LCD-Anzeige wird Seitenformat prüfen und OK drücken (Check the page size and press OK.) angezeigt. Ersetzen Sie in diesem Fall das eingelegte Papier durch Papier im Format A4, Letter oder Legal*, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
Sie können auch die Taste **Stopp (Stop)** drücken, um die Meldung zu schließen und die im Speicher vorhandenen Dokumente zu einem späteren Zeitpunkt zu drucken. Ausführliche Informationen finden Sie unter [Drucken von im Speicher vorhandenen Dokumenten](#) .
* Je nachdem, in welchem Land oder welcher Region das Gerät erworben wurde, ist das Format Legal möglicherweise nicht verfügbar.
- Wenn in der Papierzufuhr kein Papier eingelegt ist oder das Papier während des Druckvorgangs aufgebraucht wurde, werden die empfangenen Faxe gespeichert, und auf der LCD-Anzeige wird Kein Papier. Legen Sie Papier ein und drücken Sie OK. (There is no paper. Load paper and press OK.) angezeigt. Legen Sie das Papier in diesem Fall in die Papierquelle ein, und drücken Sie die Taste **OK**.
Sie können auch die Taste **Stopp (Stop)** drücken, um die Meldung zu schließen und die im Speicher vorhandenen Dokumente zu einem späteren Zeitpunkt zu drucken. Ausführliche Informationen finden Sie unter [Drucken von im Speicher vorhandenen Dokumenten](#) .

Hinweis

- Wenn der Absender ein Dokument sendet, das größer ist als das Format Letter oder Legal, z. B. 11" x 17", sendet das Faxgerät des Absenders möglicherweise ein automatisch verkleinertes bzw. geteiltes Fax oder sendet nur einen Teil des Originals.

1. Drücken Sie die Taste **FAX** und dann die linke Funktionstaste.



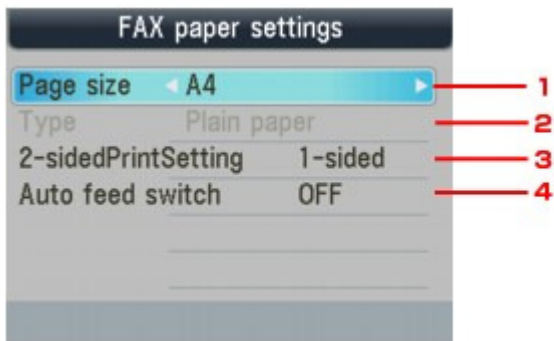
2. Wählen Sie  Faxpapiereinstellungen (FAX paper settings), und drücken Sie die Taste **OK**.

Optionen festlegen

Verwenden Sie die Taste **▲▼**, um das Einstellungselement auszuwählen. Verwenden Sie die Taste **◀▶**, um die Einstellung zu ändern.

Die LCD-Anzeige unterscheidet sich möglicherweise abhängig vom verwendeten Gerät.

Hier wird die LCD-Anzeige der MX870 series verwendet.



1. Format (Page size)

Wählen Sie als Seitenformat A4, LTR(8,5"x11") (8.5"x11"(LTR)) oder Legal(8,5"x14") (8.5"x14"(Legal)).

2. Med.typ (Type)

MX870 series:

Der Papiertyp ist auf Normalpapier (Plain paper) eingestellt.

MX350 series:

Wählen Sie Normalpapier (Plain paper).

3. Zweiseitig Dr.einst. (2-sidedPrintSetting) (MX870 series)

Wählen Sie den zweiseitigen oder einseitigen Druck.

Der zweiseitige Druck steht für Schwarzweißfaxe nicht zur Verfügung. Farbfaxe werden unabhängig von dieser Einstellung nur einseitig gedruckt.



Hinweis

- Wenn Legal(8,5"x14") (8.5"x14"(Legal)) als Seitenformat ausgewählt ist, können Sie nur das hintere Fach als Papierzufuhr auswählen.
- Die Option Zweiseitig Dr.einst. (2-sidedPrintSetting) steht nur zur Verfügung, wenn Format (Page size) auf A4 oder LTR(8,5"x11") (8.5"x11"(LTR)) eingestellt ist.
- Nachdem Sie Zweiseitig (2-sided) für Zweiseitig Dr.einst. (2-sidedPrintSetting) ausgewählt haben, drücken Sie die rechte Funktionstaste, um die Seite für die Heftung anzugeben.

4. Aut. Zuf. umsch. (Auto feed switch) (MX870 series)

Hiermit kann eingestellt werden, ob die Papierzufuhr automatisch umgeschaltet wird.



Hinweis

- Wenn für Aut. Zuf. umsch. (Auto feed switch) die Option EIN (ON) eingestellt ist und sich kein Papier in der Papierquelle befindet, von der Sie das letzte Mal gedruckt haben, schaltet das Gerät die Papierquelle automatisch um.

Wenn Sie die Taste **FAX** drücken, erscheint auf dem Gerät wieder die FAX-Standby-Anzeige.

[Zum Seitenanfang ↑](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Fax > Senden/Empfangen von Faxen mithilfe des Bedienfelds am Gerät > Festlegen der Anzahl der Rufzeichen für Faxanrufe

Festlegen der Anzahl der Rufzeichen für Faxanrufe

Sie können unter Empfangseinstellungen (Reception settings) in Eingehender Anruf (Incoming ring) festlegen, wie oft das externe Gerät bei Faxanrufen klingelt.

MX870 series:

Sie können angeben, ob das externe Gerät bei Faxanrufen klingelt, wenn Nur Fax-Modus (Fax only mode) oder Faxprioritätsmodus (Fax priority mode) ausgewählt ist. Ausführliche Informationen finden Sie unter [Einrichten des Empfangsmodus](#) .

Bei Auswahl von EIN (ON) können Sie die Anzahl der Rufzeichen angeben.

MX350 series:

Sie können angeben, wie oft das externe Gerät bei Faxanrufen klingeln soll, wenn Nur Fax-Modus (Fax only mode) oder Faxprioritätsmodus (Fax priority mode) ausgewählt ist. Ausführliche Informationen finden Sie unter [Einrichten des Empfangsmodus](#) .

DRPD*1 oder Network switch*2 ist auch verfügbar. Ausführliche Informationen finden Sie unter [Einrichten des Empfangsmodus](#) .

*1 Diese Einstellung ist nur in den USA und Kanada verfügbar.

*2 Die Verfügbarkeit dieser Einstellung hängt davon ab, in welchem Land oder welcher Region das Gerät erworben wurde.

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Fax > Senden/Empfangen von Faxen mithilfe des Bedienfelds am Gerät > Verwenden der hilfreichen Empfangsfunktionen

Verwenden der hilfreichen Empfangsfunktionen

- ➔ Speichereingang
- ➔ Fernempfang
- ➔ Zurückweisen des Faxempfangs
- ➔ Verwenden des Anrufer-Kennung-Services zum Zurückweisen von Anrufen

[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Fax > Senden/Empfangen von Faxen mithilfe des Bedienfelds am Gerät > Speicherempfang

Speicherempfang

Falls ein Fax unter einer der hier aufgeführten Voraussetzungen eingeht, kann das empfangene Fax vom Gerät nicht gedruckt werden und wird automatisch im Speicher gespeichert. Die Anzeige **Betrieb/Speicher** leuchtet, und auf der LCD-Anzeige wird Im Speicher empfangen (Received in memory) angezeigt. Wenn Sie das Problem wie beschrieben beheben, wird das im Speicher vorhandene Fax automatisch gedruckt.

- **Die Tinte ist aufgebraucht:**

Prüfen Sie den Tintenstand, und ergreifen Sie die entsprechende Maßnahme.

➔ [Regelmäßige Wartung](#)

Hinweis

- Sie können einstellen, dass das Faxgerät ein empfangenes Fax trotz aufgebrauchter Tinte druckt.
Aufgrund der fehlenden Tinte wird jedoch ein Teil des Fax oder das gesamte Fax nicht gedruckt.
Zudem wird der Faxinhalt nicht im Speicher gespeichert.
Wenn die Tinte bereits aufgebraucht ist, wird empfohlen, die Einstellung AUS (OFF) für den automatischen Druck unter FAX-Benutzereinstellungen (FAX user settings) zu wählen, um das empfangene Fax im Speicher zu speichern. Wenn Sie das im Speicher vorhandene Fax manuell drucken, prüfen Sie den Tintenstand, und ergreifen Sie die entsprechende Maßnahme. Wählen Sie anschließend EIN (ON) für den automatischen Druck, und das im Speicher gespeicherte Fax wird automatisch gedruckt.

- **Das Papier ist aufgebraucht:**

Legen Sie das Papier ein, und drücken Sie die Taste **OK**.

- **Das eingelegte Papier weist nicht das unter Format (Page size)**

angegebene Format auf:

Legen Sie Papier mit dem unter Format (Page size) angegebenen Format ein, und drücken Sie dann die Taste **OK**.

- **Format (Page size) ist nicht auf A4, LTR(8,5"x11") (8.5"x11"(LTR)) oder**

Legal(8,5"x14") (8.5"x14"(Legal)) (MX350 series) eingestellt:

Stellen Sie für Format (Page size) das Format A4, LTR(8,5"x11") (8.5"x11"(LTR)) oder Legal(8,5"x14") (8.5"x14"(Legal)) ein.

- **Sie haben das Drucken eines Fax durch Drücken der Taste Stopp (Stop) abgebrochen:**

Drücken Sie die Taste **FAX**.

Hinweis

- Um die empfangenen Faxe automatisch zu drucken, wählen Sie unter FAX-Benutzereinstellungen (FAX user settings) für den automatischen Druck die Einstellung EIN (ON). Ausführliche Informationen finden Sie unter [Automatischer Druck \(Auto print\)](#).
- Wenn unter FAX-Benutzereinstellungen (FAX user settings) für den automatischen Druck die Einstellung AUS (OFF) ausgewählt ist, drucken Sie die im Speicher gespeicherten Faxe über den Bildschirm Arbeitsspeicher-Referenz (Memory reference) aus. Ausführliche Informationen finden Sie unter [Drucken von im Speicher vorhandenen Dokumenten](#).
- Im Speicher eines MX870 series-Geräts können ca. 250 Faxseiten (max. 30 Dokumente)* gespeichert werden. Im Speicher eines MX350 series-Geräts können ca. 50 Faxseiten (max. 20 Dokumente)* gespeichert werden.

- * Basierend auf ITU-T No.1 Chart (Standardmodus)
 - Bei vollem Speicher können keine weiteren Faxe empfangen werden. Drucken oder löschen Sie die gespeicherten Originale, und lassen Sie sich die Faxe erneut senden. Ausführliche Informationen finden Sie unter [Im Speicher gespeicherte Dokumente](#) .
-

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Fax > Senden/Empfangen von Faxen mithilfe des Bedienfelds am Gerät > Fernempfang

Fernempfang

Falls der Standort des Geräts vom Telefon entfernt ist, nehmen Sie zum Empfangen von Faxen per Fernempfang den Hörer des mit dem Gerät verbundenen Telefons ab, und wählen Sie die Fernempfangs-ID 25.

- **Wenn Sie eine Impulswahlleitung verwenden, wechseln Sie vorübergehend zur Tonwahl. Ausführliche Informationen über die Vorgehensweise zum Wechseln zur Tonwahl finden Sie in der Bedienungsanleitung für das Telefon.**
- **Wenn an das Faxgerät ein Anrufbeantworter angeschlossen ist, der Fernbedienungsvorgänge unterstützt, ist der Sicherheitscode für diese Funktion möglicherweise mit der Fernempfangs-ID identisch. Ändern Sie in diesem Fall die Fernempfangs-ID in Fernempfangs-ID (Remote RX ID) unter Fernempfang (Remote RX).**

Der Fernempfang kann deaktiviert werden.

[Fernempfang](#)

[Zum Seitenanfang ↑](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Fax > Senden/Empfangen von Faxen mithilfe des Bedienfelds am Gerät > Zurückweisen des Faxempfangs

Zurückweisen des Faxempfangs

Sie können einstellen, dass Faxe ohne Absenderinformationen oder Faxe von bestimmten Absendern vom Faxgerät zurückgewiesen werden. Wählen Sie eine der folgenden Bedingungen zum Zurückweisen von Faxen.

- **Faxe ohne Anrufer-Kennung.**
- **Faxe von Absendern, die nicht für die Code-Kurzwahl registriert sind.**
- **Faxe von Absendern, deren Faxnummern auf diesem Gerät als zurückgewiesene Nummern registriert sind.**

1. Drücken Sie die Taste **Einrichten (Setup)**.

Der Bildschirm Menü Einrichten (Setup menu) wird angezeigt.



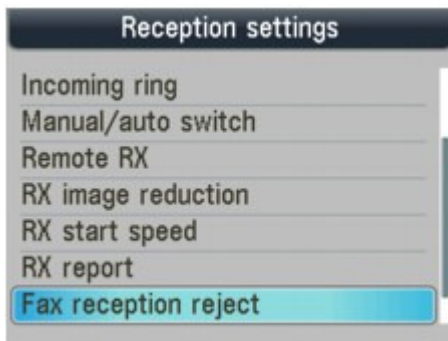
2. Wählen Sie **Geräteeinstellungen (Device settings)**, und drücken Sie die Taste **OK**.

3. Verwenden Sie die Taste **▲▼**, um Fax-Einstellungen (FAX settings) auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **OK**.

4. Verwenden Sie die Taste **▲▼**, um Empfangseinstellungen (Reception settings) auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **OK**.



5. Verwenden Sie die Taste **▲▼**, um Faxempfang zurückweisen (Fax reception reject) auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **OK**.



6. Verwenden Sie die Taste ▲▼, um EIN (ON) auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
7. Verwenden Sie die Taste ▲▼, um die Faxzurückweisungsbedingung auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **OK**.

Sie können eine der folgenden drei Bedingungen auswählen.

Keine Senderinfos. (No sender info.)

Bei Auswahl dieser Option werden Faxe ohne Anrufer-Kennung zurückgewiesen.

Kurzwahl/Code aufheben (1-touch/code unset) (MX870 series), Codewahl aufheben (Coded dial unset) (MX350 series)

Bei Auswahl dieser Option werden Faxe von den Absendern, die nicht für die Kurzwahl registriert sind, zurückgewiesen.

Zurückgewiesene Nr. (Rejected numbers)

Bei Auswahl dieser Option werden Faxe von Absendern zurückgewiesen, deren Faxnummern auf diesem Gerät als zurückgewiesene Nummern registriert sind.

Führen Sie bei Auswahl von Zurückgewiesene Nr. (Rejected numbers) das unten beschriebene Verfahren aus, um eine zurückzuweisende Fax-/Telefonnummer zu registrieren.

1. Wählen Sie Ja (Yes), wenn der Bestätigungsbildschirm angezeigt wird.

Die Liste der zurückgewiesenen Nummern wird angezeigt.



2. Verwenden Sie die Taste ▲▼, um den registrierenden Wahl-Code auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
3. Geben Sie die zurückzuweisende Fax-/Telefonnummer über die Zifferntasten ein, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
Auf der LCD-Anzeige wird Dateneingabe OK. (Data entry OK.) angezeigt. Anschließend wechselt die LCD-Anzeige wieder zum Bildschirm zum Registrieren einer zurückgewiesenen Nummer.
4. Wiederholen Sie die Schritte 2 und 3, um mit dem Registrieren von zurückzuweisenden Nummern fortzufahren.

Sie können bis zu 10 zurückzuweisende Nummern registrieren.

Hinweis

- Wenn das Faxgerät den Empfang zurückweist, wird auf der LCD-Anzeige Empfang zurückgewiesen. (Reception rejected.) angezeigt.
- Sie können die Liste der zurückgewiesenen Nummern drucken. Ausführliche Informationen finden Sie unter [Zusammenfassung von Berichten und Listen](#).
- Faxe ohne Anrufer-Kennung werden ebenfalls zurückgewiesen, wenn eine andere Einstellung als Keine Senderinfos. (No sender info.) ausgewählt ist.

Registrieren/Bearbeiten/Löschen der zurückgewiesenen Nummer auf dem Bildschirm Tel.-Nr.-Registrierung

Auf dem Bildschirm <<Tel.-Nr.-Registrierung>> (TEL number registration) können Sie eine zurückgewiesene Nummer registrieren/bearbeiten/löschen.

1. Drücken Sie die Taste FAX und dann die linke Funktionstaste.

Der Bildschirm FAX-Menü (FAX menu) wird angezeigt.



2. Wählen Sie **Telefon-Nr.-Registrierung (TEL number registration)**, und drücken Sie die Taste **OK**.

3. Verwenden Sie die Taste **▲▼**, um **Zurückgewiesene Nr. (Rejected numbers)** auszuwählen, und drücken Sie anschließend die Taste **OK**.



• So registrieren Sie die Nummer:

1. Verwenden Sie die Taste **▲▼**, um die Kurzwahl auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
2. Geben Sie die zurückzuweisende Fax-/Telefonnummer über die Zifferntasten ein, und drücken Sie dann die Taste **OK**.

Auf der LCD-Anzeige wird Dateneingabe OK. (Data entry OK.) angezeigt.

Anschließend wechselt die LCD-Anzeige wieder zum Bildschirm zum Registrieren einer zurückgewiesenen Nummer.

Wiederholen Sie die Schritte 1 und 2, um mit dem Registrieren der zurückzuweisenden Nummer fortzufahren.

• So bearbeiten Sie die Nummer:

1. Verwenden Sie die Taste **▲▼**, um die Kurzwahl auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
2. Wählen Sie Bearbeiten (Edit), und drücken Sie dann die Taste **OK**.
3. Löschen Sie die Nummer mit der Taste **◀**, geben Sie die neue Nummer über die Zifferntasten ein, und drücken Sie dann die Taste **OK**.

Hinweis

- Halten Sie die Taste **◀** gedrückt, um die Nummer zu löschen.
- Auf der LCD-Anzeige wird Dateneingabe OK. (Data entry OK.) angezeigt.

Anschließend wechselt die LCD-Anzeige wieder zum Bildschirm zum Registrieren einer zurückgewiesenen Nummer.

Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 3, um mit dem Registrieren der zurückzuweisenden Nummer fortzufahren.

- **So löschen Sie die Nummer:**

1. Verwenden Sie die Taste ▲▼, um die Kurzwahl auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
2. Wählen Sie Löschen (Delete), und drücken Sie dann die Taste **OK**.
3. Wählen Sie Ja (Yes), wenn auf der LCD-Anzeige Registrierte Nummer löschen? (Delete the registered number?) erscheint, und drücken Sie dann die Taste **OK**.

Auf der LCD-Anzeige wird Daten gelöscht. (Data deleted.) angezeigt. Anschließend wechselt die LCD-Anzeige wieder zum Bildschirm zum Registrieren einer zurückgewiesenen Nummer.

Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 3, um mit dem Löschen der registrierten zurückzuweisenden Nummer fortzufahren.

[Zum Seitenanfang ↑](#)

Erweitertes Handbuch


Erweitertes Handbuch > Fax > Senden/Empfangen von Faxen mithilfe des Bedienfelds am Gerät > Verwenden des Anrufer-Kennung-Services zum Zurückweisen von Anrufen

Verwenden des Anrufer-Kennung-Services zum Zurückweisen von Anrufen

Wenn Sie den Anrufer-Kennung-Service abonniert haben, ermittelt das Gerät die Anrufer-Kennung des Absenders. Wenn die Kennung des Absenders die in dieser Einstellung angegebenen Bedingungen nicht erfüllt, weist das Gerät den Telefonanruf oder Faxempfang vom Absender zurück.

1. Drücken Sie die Taste **Einrichten (Setup)**.



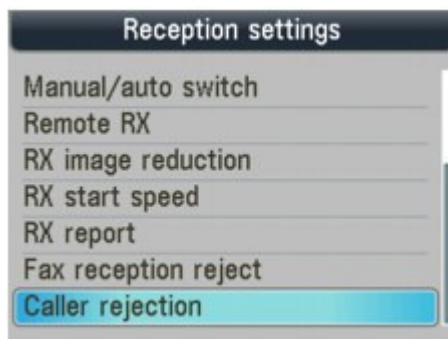
2. Wählen Sie  Geräteeinstellungen (Device settings), und drücken Sie die Taste **OK**.

3. Verwenden Sie die Taste **▲▼**, um Fax-Einstellungen (FAX settings) auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **OK**.

4. Verwenden Sie die Taste **▲▼**, um Empfangseinstellungen (Reception settings) auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **OK**.



5. Verwenden Sie die Taste **▲▼**, um Anruferzurückweisung (Caller rejection) auszuwählen, und drücken Sie anschließend die Taste **OK**.



6. Verwenden Sie die Taste **▲▼**, um Ja (Yes) auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **OK**.

Sie können jetzt die Einstellungen für Anruferzurückweisung (Caller rejection) festlegen.

7. Verwenden Sie die Taste **▲▼**, um die Telefonanruf- oder Faxzurückweisungsbedingung auszuwählen. Verwenden Sie die Taste **◀▶**, um die

Einstellung auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **OK**.

Anonyme Nr. (Anonymous no.)

Hiermit wird eingestellt, ob ein Telefonanruf oder Faxempfang ohne Anrufer-Kennung zurückgewiesen wird.

Nr. auß. d. Ber. (Out of area no.)

Hiermit wird eingestellt, ob ein Telefonanruf oder Faxempfang außerhalb des abonnierten Service-Bereichs zurückgewiesen wird.

Zurückgewies. Nr. (Rejected no.)

Hiermit wird eingestellt, ob ein Telefonanruf oder Faxempfang von einer Nummer, die unter Zurückgewiesene Nr. (Rejected numbers) in Faxempfang zurückweisen (Fax reception reject) registriert ist, zurückgewiesen wird. Ausführliche Informationen finden Sie unter [Zurückweisen des Faxempfangs](#).

Zurückw. (Reject): Bei Auswahl dieser Option wird der Telefonanruf oder Faxempfang, der die durch diese Einstellung angegebene Bedingung erfüllt, zurückgewiesen.

Wenn Sie Zurückw. (Reject) für Zurückgewiesene Nr. (Rejected numbers) wählen, wird auf der LCD -Anzeige Zurückgewiesene Nummern registrieren? (Register rejected numbers?) angezeigt.

Wählen Sie Ja (Yes), um die zurückzuweisende Fax-/Telefonnummer zu registrieren. Ausführliche Informationen finden Sie unter [Zurückweisen des Faxempfangs](#).

Zulassen (Accept): Bei Auswahl dieser Option wird der Telefonanruf oder Faxempfang, der die durch diese Einstellung angegebene Bedingung erfüllt, zugelassen.

 **Hinweis**

- Die Unterstützung dieser Einstellung hängt davon ab, in welchem Land oder in welcher Region das Gerät erworben wurde. Wenden Sie sich an Ihren Telefonanbieter, um zu erfahren, ob dieser Dienst angeboten wird.

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Fax > Senden/Empfangen von Faxen mithilfe des Bedienfelds am Gerät > Im Speicher gespeicherte Dokumente

Im Speicher gespeicherte Dokumente

In den folgenden Fällen kann das empfangene Fax nicht gedruckt werden und wird automatisch im Speicher des Faxgeräts gespeichert.

- **Die Tinte ist aufgebraucht.**
- **Das Papier ist aufgebraucht.**
- **Das eingelegte Papier weist nicht das unter Format (Page size) angegebene Format auf.**
- **Format (Page size) ist nicht auf A4, LTR(8,5"x11") (8.5"x11"(LTR)) oder Legal(8,5"x14") (8.5"x14"(Legal)) (MX350 series) eingestellt.**
- **AUS (OFF) ist für den automatischen Druck in den FAX-Benutzereinstellungen (FAX user settings) ausgewählt.**
- **Sie haben das Drucken eines empfangenen Fax durch Drücken der Taste Stopp (Stop) abgebrochen.**

Wichtig

- Falls Sie das Netzkabel von der Stromversorgung trennen, werden alle Dokumente im Speicher gelöscht. Senden oder drucken Sie alle erforderlichen Dokumente, bevor Sie das Netzkabel ziehen. Informationen zum Abziehen des Netzkabels finden Sie unter [Hinweis zum Abziehen des Netzkabels](#).

Hinweis

- Wenn Sie ein im Speicher vorhandenes Dokument bestätigen, drucken oder löschen möchten, wählen Sie es anhand der Übertragungsnummer aus. Wenn Sie die Übertragungsnummer für das Zieldokument nicht kennen, drucken Sie zuerst die Liste der Dokumente.

So drucken Sie ein Dokument im Speicher:

➔ [Drucken von im Speicher vorhandenen Dokumenten](#)

So löschen Sie ein Dokument im Speicher:

➔ [Löschen von im Speicher vorhandenen Dokumenten](#)

So speichern Sie ein Dokument auf einer Speicherkarte/einem USB-Flashlaufwerk

➔ [Speichern eines Dokuments im Speicher auf einer Speicherkarte/einem USB-Flashlaufwerk](#)

[Zum Seitenanfang ↑](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Fax > Senden/Empfangen von Faxen mithilfe des Bedienfelds am Gerät > Im Speicher gespeicherte Dokumente > Drucken von im Speicher vorhandenen Dokumenten

Drucken von im Speicher vorhandenen Dokumenten

Falls ein Fax vom Gerät nicht gesendet oder ein empfangenes Fax nicht gedruckt werden konnte, wird das nicht gesendete oder nicht gedruckte Fax im Gerätespeicher gespeichert. Bei einem Fehler während der Faxübertragung wird das Dokument nicht im Speicher gespeichert. Sie können eine Liste der gespeicherten Dokumente (Speicherliste) oder ein angegebenes Dokument drucken.

- ➔ Drucken einer Speicherliste oder eines bestimmten Dokuments im Speicher
- ➔ Drucken aller im Speicher vorhandenen Dokumente

Hinweis

- In der Speicherliste werden folgende Informationen angezeigt: Übertragungsnummer des nicht gesendeten oder gedruckten Fax (SE/EM-Nr.), der Übertragungsmodus, die Empfängernummer sowie Datum und Uhrzeit der Übertragung.

Drucken einer Speicherliste oder eines bestimmten Dokuments im Speicher

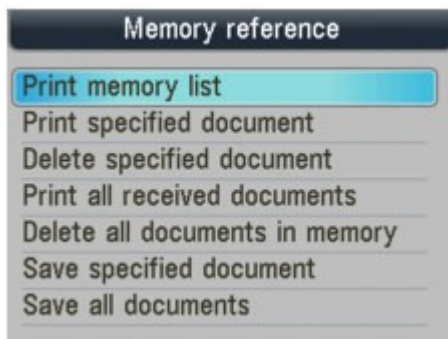
1. Legen Sie das zu bedruckende Papier ein.

Informationen hierzu finden Sie unter [Einlegen von Papier / Auflegen von Originalen](#).

2. Drücken Sie die Taste FAX und dann die rechte Funktionstaste.

Der Bildschirm mit der Arbeitsspeicher-Referenz wird angezeigt.

3. Drucken eines bestimmten Dokuments oder einer Speicherliste.

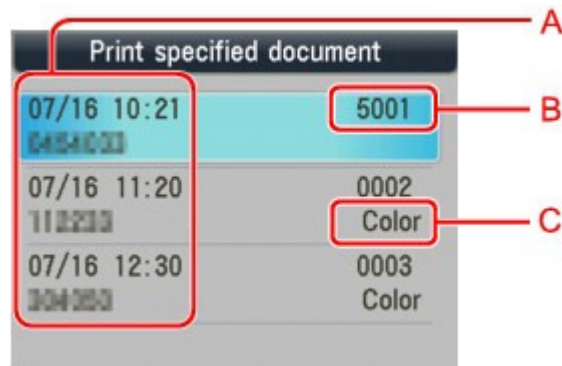


- **So drucken Sie eine Speicherliste:**

1. Verwenden Sie die Taste ▲▼, um Speicherliste drucken (Print memory list) auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
2. Verwenden Sie die Taste ▲▼, um Ja (Yes) auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
Die im Speicher vorhandene Speicherliste wird gedruckt.

- **So drucken Sie ein bestimmtes Dokument:**

1. Verwenden Sie die Taste ▲▼, um Angegebenes Dokument drucken (Print specified document) auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
2. Verwenden Sie die Taste ▲▼, um die Übertragungsnummer des zu druckenden Dokuments auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
Datum und Uhrzeit der Übertragung, Fax-/Telefonnummer, die Übertragungsnummer und die Farbinformationen werden in einer Liste der im Speicher vorhandenen Dokumente angezeigt.



↳. Datum und Uhrzeit der Übertragung und Fax-/Telefonnummer

!?. Übertragungsnummer (SE/EM-Nr.)

Eine Übertragungsnummer zwischen 0001 und 4999 zeigt an, dass ein Dokument gesendet wird.

Eine Übertragungsnummer zwischen 5001 und 9999 zeigt an, dass ein Dokument empfangen wird.

!@. Farbinformationen

- Verwenden Sie die Taste ▲▼, um Ja (Yes) oder Nein (No) auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **OK**.

Wenn Sie Ja (Yes) wählen, wird nur die erste Seite des Dokuments gedruckt.

Wenn Sie Nein (No) wählen, werden alle Seiten des Dokuments gedruckt.

Wiederholen Sie die Schritte 2 und 3, um andere Dokumente zu drucken.

Hinweis

- Wenn Sie Nein (No) wählen, um alle Seiten des Dokuments zu drucken, wird auf der LCD-Anzeige Gedruckte Dokumente aus Speicher löschen? (Delete the printed documents from memory?) angezeigt, nachdem alle Seiten des Dokuments gedruckt wurden. Wenn Sie Ja (Yes) wählen, werden die gedruckten Seiten im Speicher gelöscht.
- Wenn im Speicher keine Dokumente vorhanden sind, wird Es befindet sich kein Dokument im Speicher. (There is no document in memory.) angezeigt. Drücken Sie die Taste **OK**, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.

Drucken aller im Speicher vorhandenen Dokumente

1. Legen Sie das zu bedruckende Papier ein.

Informationen hierzu finden Sie unter [Einlegen von Papier / Auflegen von Originalen](#).

2. Drücken Sie die Taste FAX und dann die rechte Funktionstaste.

Der Bildschirm mit der Arbeitsspeicher-Referenz wird angezeigt.

3. Verwenden Sie die Taste ▲▼, um Alle empf. Dokumente drucken (Print all received documents) auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste OK.

4. Verwenden Sie die Taste ▲▼, um Ja (Yes) auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste OK.

Hinweis

- Bei jedem Drucken eines Dokuments wird auf der LCD-Anzeige Gedruckte Dokumente aus Speicher löschen? (Delete the printed documents from memory?) angezeigt. Wenn Sie Ja (Yes) wählen, wird das Dokument im Speicher gelöscht.
- Wenn im Speicher keine Dokumente vorhanden sind, wird Es befindet sich kein Dokument im Speicher. (There is no document in memory.) angezeigt. Drücken Sie die Taste **OK**, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

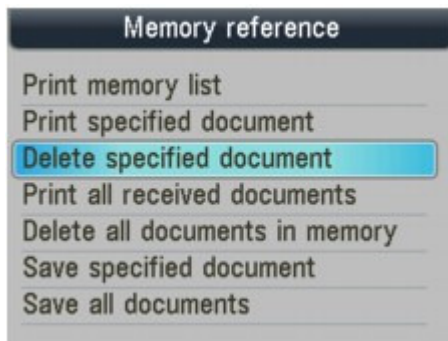
Erweitertes Handbuch > Fax > Senden/Empfangen von Faxen mithilfe des Bedienfelds am Gerät > Im Speicher gespeicherte Dokumente > Löschen von im Speicher vorhandenen Dokumenten

Löschen von im Speicher vorhandenen Dokumenten

- ➔ Löschen eines bestimmten Dokuments im Speicher
- ➔ Löschen aller im Speicher vorhandenen Dokumente

Löschen eines bestimmten Dokuments im Speicher

1. Drücken Sie die Taste FAX und dann die rechte Funktionstaste.
Der Bildschirm mit der Arbeitsspeicher-Referenz wird angezeigt.
2. Verwenden Sie die Taste ▲▼, um Ang. Dokument löschen (Delete specified document) auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste OK.



3. Verwenden Sie die Taste ▲▼, um die Übertragungsnummer (SE/EM-Nr.) des zu löschenden Dokuments auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste OK.



4. Verwenden Sie die Taste ▲▼, um Ja (Yes) auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste OK.
Wiederholen Sie die Schritte 3 und 4, um andere Dokumente zu löschen.

Löschen aller im Speicher vorhandenen Dokumente

1. Drücken Sie die Taste FAX und dann die rechte Funktionstaste.
Der Bildschirm mit der Arbeitsspeicher-Referenz wird angezeigt.
2. Verwenden Sie die Taste ▲▼, um Alle Dokumente im Speicher lö. (Delete all documents in memory) auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste OK.
3. Verwenden Sie die Taste ▲▼, um Ja (Yes) auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste OK.

 **Hinweis**

- Diese Funktion ist nicht verfügbar, wenn auf dem Gerät ein Fax eingeht.
-

[Zum Seitenanfang ↗](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Fax > Senden/Empfangen von Faxen mithilfe des Bedienfelds am Gerät > Im Speicher gespeicherte Dokumente > Speichern eines Dokuments im Speicher auf einer Speicherkarte/einem USB-Flashlaufwerk

Speichern eines Dokuments im Speicher auf einer Speicherkarte/einem USB-Flashlaufwerk

Sie können gesendete/empfangene Faxe auf einer Speicherkarte oder einem USB-Flashlaufwerk als PDF-Datei über das Bedienfeld des Geräts speichern.

Wichtig

- Entfernen Sie die Speicherkarte oder das USB-Flashlaufwerk erst dann vom Gerät, wenn der Speichervorgang abgeschlossen ist.
- Sie können das USB-Flashlaufwerk und die Speicherkarte nicht gleichzeitig verwenden. Stellen Sie sicher, dass Sie jeweils nur ein Medium zum Speichern von Faxdokumenten verwenden.
- Auf einem USB-Flashlaufwerk oder einer Speicherkarte gespeicherte Faxdokumente können nicht über den Speicherkartenmodus gedruckt werden.
- Wir empfehlen aus Sicherheitsgründen, von den auf einem USB-Flashlaufwerk oder einer Speicherkarte gespeicherten Faxen vorübergehend auf einem anderen Medium ein Backup zu erstellen, um einen unvorhergesehenen Datenverlust zu vermeiden.
- Canon haftet nicht für aus jedwedem Grund beschädigte oder verloren gegangene Daten; dies gilt auch für den Garantiezeitraum.

1. Drücken Sie die Taste FAX und dann die rechte Funktionstaste.

Der Bildschirm mit der Arbeitsspeicher-Referenz wird angezeigt.

2. Setzen Sie das USB-Flashlaufwerk in den Anschluss für den Direktdruck oder die Speicherkarte in den Kartensteckplatz ein.

Wichtig

- Sie können das USB-Flashlaufwerk und die Speicherkarte nicht gleichzeitig verwenden. Stellen Sie sicher, dass Sie jeweils nur ein Medium zum Speichern von Faxdokumenten verwenden.

Hinweis

- Weitere Informationen zum Einsetzen einer Speicherkarte bzw. eines USB-Flashlaufwerks finden Sie unter [Drucken von einer Speicherkarte](#).

3. Verwenden Sie die Taste ▲▼, um Angegeb. Dokument speichern (Save specified document) oder Alle Dokumente speichern (Save all documents) auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste OK.

4. Verwenden Sie die Taste ▲▼ zur Auswahl des Ziels, und drücken Sie dann auf OK.

- Wenn Alle Dokumente speichern (Save all documents) in Schritt 3 gewählt wurde: Alle Dokumente werden im angegebenen Ziel gespeichert.
- Wenn Angegeb. Dokument speichern (Save specified document) in Schritt 3 gewählt wurde: Fahren Sie fort mit Schritt 5.

5. Verwenden Sie die Taste ▲▼, um die Übertragungsnummer (SE/EM-Nr.) des zu speichernden Dokuments auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste OK.

Save specified document	
07/16 10:21 0434033	5001
07/16 11:20 112233	0002 Color
07/16 12:30 334253	0003 Color

Das angegebene Dokument wird gespeichert.
Wiederholen Sie Schritt 5, wenn Sie weitere Dokumente speichern möchten.

6. Drücken Sie die Taste Zurück (Back) oder Stopp (Stop).

Hinweis

- Mit der MX870 series können Sie bis zu 250 Faxseiten in einer PDF-Datei speichern. Mit der MX350 series können Sie bis zu 50 Faxseiten in einer PDF-Datei speichern.
 - Sie können bis zu 2.000 PDF-Dateien auf einer Speicherkarte oder einem USB-Flashlaufwerk speichern.
 - Bei Auswahl von Alle Dokumente speichern (Save all documents) werden die Faxe entsprechend der Reihenfolge der Übertragungsnummer gespeichert.
 - Wenn die Speicherkarte oder das USB-Flashlaufwerk während des Speicherns von Faxen voll wird, wird Nicht genügend Speicher (Not enough free space) auf der LCD-Anzeige angezeigt, und die Faxe werden nicht gespeichert.
 - Der Ordner- und Dateiname der Faxdokumente, die auf dem USB-Flashlaufwerk oder der Speicherkarte gespeichert sind, lautet wie folgt:
 - Ordnername: CANON_SC\FAXDOC\0001
 - Dateiname: (Dateinamenerweiterung: PDF): Laufende Nummern, beginnend mit FAX_0001
 - Dateidatum: Das im Gerät eingestellte Datum und die Zeit zum Zeitpunkt des Speicherns.
Weitere Informationen zur Einstellen des Datums und der Zeit finden Sie unter [Festlegen der Grundeinstellungen für das Faxen](#).
-
- Importieren der auf einer Speicherkarte gespeicherten Faxdokumente auf den Computer
Die auf einer Speicherkarte gespeicherten Faxe können über den Kartensteckplatz des Geräts auf den Computer importiert werden.
Weitere Informationen finden Sie unter [Einrichten des Kartensteckplatzes als Speicherkartenlaufwerk des Computers](#).
 - Importieren der auf einem USB-Flashlaufwerk gespeicherten Faxe auf den Computer
Die auf einem USB-Flashlaufwerk gespeicherten Faxe können auf den Computer importiert werden.
Schließen Sie nach dem Speichern der Faxe das USB-Flashlaufwerk an den Computer an, und importieren Sie anschließend die Daten über den Windows-Explorer.

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Fax > Senden/Empfangen von Faxen mithilfe des Bedienfelds am Gerät > Zusammenfassung von Berichten und Listen

Zusammenfassung von Berichten und Listen

In der folgenden Tabelle werden die Berichte und Listen angezeigt, die über das Faxgerät gedruckt werden können. Weitere Informationen finden Sie auf den jeweils angegebenen Seiten.

Bericht oder Liste	Beschreibung
Aktivitätenbericht	Zeigt die letzten Faxübertragungen an, die über das Gerät ausgeführt wurden. Sie können das Faxgerät so einstellen, dass der Bericht nach jeweils 20 Übertragungen gedruckt wird. Sie können den Bericht auch manuell drucken. ➔ Aktivitätenbericht
Telefonnummernliste	Listet die Nummern und Namen auf, die für Kurzwahltasten (MX870 series), Code-Kurzwahl und Gruppenwahl registriert sind. ➔ Registrieren von Empfängern für Kurzwahl
Datenliste Benutzer	Listet die aktuellen Einstellungen des Geräts und die registrierten Absenderinformationen auf. ➔ Datenliste Benutzer
Speicherliste	Listet die Dokumente auf, die derzeit im Speicher des Geräts gespeichert sind. ➔ Im Speicher gespeicherte Dokumente
Liste zurückgewies. Nr.	Listet die zurückgewiesenen Nummern auf. ➔ Liste zurückgewies. Nr.
Liste des Anruferverlaufs	Listet den Anruferverlauf auf (dieser ist bei abonniertem Anrufer-Kennungs-Service verfügbar). ➔ Liste des Anruferverlaufs
Sendebericht	Anhand dieses Berichts kann geprüft werden, ob eine Faxübertragung erfolgreich war. Wenn diese Einstellung aktiviert ist, wird dieser Bericht nach jeder Faxübertragung gedruckt. Sie können die Druckeinstellung so festlegen, dass der Bericht nur bei einem Übertragungsfehler gedruckt wird oder die erste Faxseite mit dem Bericht gedruckt wird. Die erste Seite des Fax wird jedoch nicht bei einer Übertragung in Farbe gedruckt. ➔ Sendebericht
Empfangsbericht	Anhand dieses Berichts kann geprüft werden, ob ein Fax erfolgreich empfangen wurde. Wenn diese Einstellung aktiviert ist, wird dieser Bericht nach jedem Faxempfang gedruckt. Sie können die Druckeinstellung so festlegen, dass der Bericht nur bei einem Empfangsfehler gedruckt wird. ➔ Empfangsbericht
Mehrfachsendebericht	Dieser Bericht wird nach dem sequentiellen Rundsenden eines Dokuments gedruckt. ➔ Mehrfachsendebericht

Hinweis

- Wenn Automatischer Druck (Auto print) unter FAX-Benutzereinstellungen (FAX user settings) auf AUS (OFF) gesetzt ist, werden folgende Berichte nicht automatisch gedruckt.
Aktivitätenbericht
Sendebericht
Empfangsbericht
Mehrfachsendebericht
- Der Aktivitätenbericht kann manuell gedruckt werden, auch wenn unter FAX-Benutzereinstellungen (FAX user settings) für Automatischer Druck (Auto print) die Option AUS (OFF) gewählt wurde. Weitere Informationen zum manuellen Drucken finden Sie unter [Aktivitätenbericht](#). Um einen anderen Bericht als den Aktivitätenbericht zu drucken, müssen Sie für Automatischer Druck (Auto print) die Option EIN (ON) wählen.

Aktivitätenbericht

Druckt ein Verlaufsprotokoll zu gesendeten und empfangenen Faxübertragungen. Das Gerät ist werkseitig so eingestellt, dass nach jeweils 20 Übertragungen ein Aktivitätenbericht gedruckt wird. Sie können den automatischen Druck auch deaktivieren oder den Bericht manuell drucken.

Hinweis

- Ausführliche Informationen zu den Aktivitätenberichteinstellungen finden Sie unter [Aktivitätenbericht](#).

• Manuelles Drucken des Aktivitätenberichts

1. Legen Sie das zu bedruckende Papier ein.

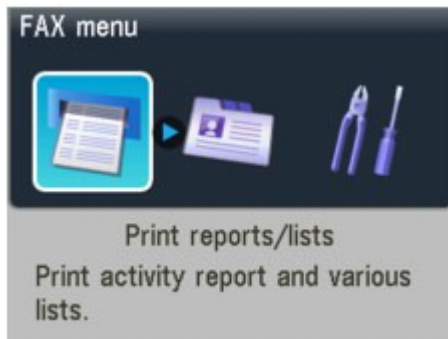
Informationen hierzu finden Sie unter [Einlegen von Papier / Auflegen von Originalen](#).

2. Drücken Sie die Taste FAX und dann die linke Funktionstaste.

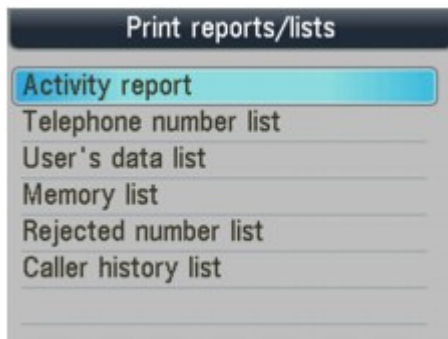
Der Bildschirm FAX-Menü (FAX menu) wird angezeigt.



3. Wählen Sie **Berichte/Listen drucken (Print reports/lists)**. Drücken Sie dann die Taste OK.



4. Verwenden Sie die Taste **▲▼**, um **Aktivitätenbericht (Activity report)** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste OK.



5. Verwenden Sie die Taste **▲▼**, um **Ja (Yes)** auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste OK.

Der Aktivitätenbericht wird gedruckt.

Datenliste Benutzer

Mithilfe der Datenliste Benutzer können Sie die aktuellen Geräteeinstellungen und die registrierten Absenderinformationen prüfen.

➔ [Festlegen der Grundeinstellungen für das Faxen](#)

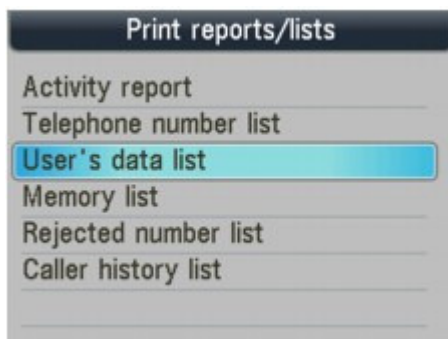
• Drucken der Datenliste Benutzer

1. Legen Sie das zu bedruckende Papier ein.

Informationen hierzu finden Sie unter [Einlegen von Papier / Auflegen von Originalen](#) .

2. Drücken Sie die Taste FAX und dann die linke Funktionstaste.

Der Bildschirm FAX-Menü (FAX menu) wird angezeigt.

**3. Wählen Sie  Berichte/Listen drucken (Print reports/lists). Drücken Sie dann die Taste OK.****4. Verwenden Sie die Taste ▲▼, um Datenliste Benutzer (User's data list) auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste OK.****5. Verwenden Sie die Taste ▲▼, um Ja (Yes) auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste OK.**

Die Datenliste Benutzer wird gedruckt.

Liste zurückgewies. Nr.

- **Drucken der Liste der zurückgewiesenen Nummern**

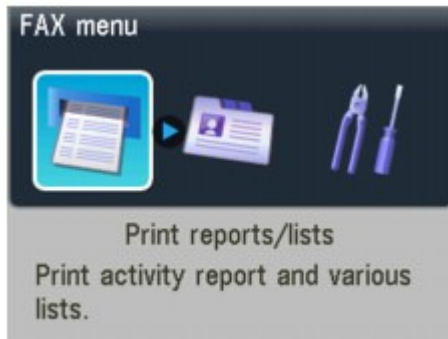
1. Legen Sie das zu bedruckende Papier ein.

Informationen hierzu finden Sie unter [Einlegen von Papier / Auflegen von Originalen](#) .

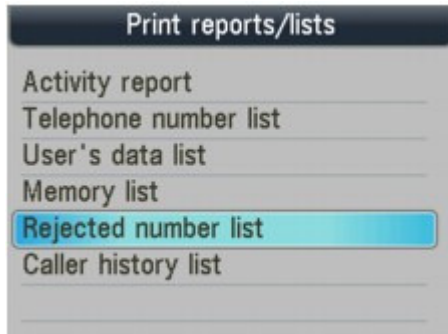
2. Drücken Sie die Taste FAX und dann die linke Funktionstaste.

Der Bildschirm FAX-Menü (FAX menu) wird angezeigt.

**3. Wählen Sie  Berichte/Listen drucken (Print reports/lists). Drücken Sie dann die Taste OK.**



4. Verwenden Sie die Taste ▲▼, um Liste zurückgewiesene Nr. (Rejected number list) auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste OK.



5. Verwenden Sie die Taste ▲▼, um Ja (Yes) auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste OK.

Die Liste der zurückgewiesenen Nummern wird gedruckt.

Liste des Anruferverlaufs

Die Verfügbarkeit dieser Funktion hängt davon ab, in welchem Land oder welcher Region das Gerät erworben wurde.

- **Drucken der Liste des Anruferverlaufs**

1. Legen Sie das zu bedruckende Papier ein.

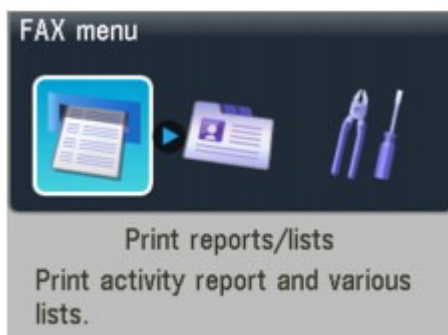
Informationen hierzu finden Sie unter [Einlegen von Papier / Auflegen von Originalen](#).

2. Drücken Sie die Taste FAX und dann die linke Funktionstaste.

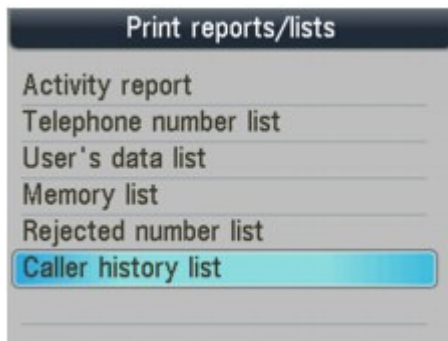
Der Bildschirm FAX-Menü (FAX menu) wird angezeigt.



3. Wählen Sie **Berichte/Listen drucken (Print reports/lists)**. Drücken Sie dann die Taste OK.



4. Verwenden Sie die Taste ▲▼, um Liste des Anruferverlaufs (Caller history list) auszuwählen, und drücken Sie anschließend die Taste OK.



5. Verwenden Sie die Taste ▲▼, um Ja (Yes) auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste OK.

Die Liste des Anruferverlaufs wird gedruckt.

Sendebericht

Dieses Faxgerät kann nach dem Senden eines Dokuments einen Sendebereich drucken, der darüber informiert, ob die Übertragung erfolgreich war. Gemäß Werkseinstellung werden Sendebereiche nur bei einem Übertragungsfehler gedruckt. Sie können einstellen, dass das Gerät bei jedem Senden eines Dokuments einen Bericht druckt oder das Drucken des Berichts deaktivieren.

Hinweis

- Ausführliche Informationen zu den Sendebereicheinstellungen finden Sie unter [Sendebereich](#).
- Informationen zu den Fehlern, die beim Senden eines Fax auftreten können, finden Sie unter [Fehler beim Senden eines Fax](#).

Fehler beim Senden eines Fax

Wenn beim Senden eines Fax ein Fehler auftritt, wird die Fehlernummer im Sendebereich gedruckt (bei einigen Fehlern wird auch die Ursache angegeben).

Im Folgenden sind die Ursachen zu den jeweiligen Fehlernummern aufgeführt.

Nr.	Ursache	Maßnahme
#001	Papierstau im automatischen Dokumenteneinzug (ADF).	Das Dokument ist im ADF eingeklemmt. Entfernen Sie das eingeklemmte Dokument aus dem ADF. Wiederholen Sie den Vorgang, nachdem Sie den Fehler beseitigt haben. Weitere Informationen finden Sie unter Papierstau im ADF .
#003	Das Dokument ist zu lang.	Sie haben versucht, ein Dokument mit einer Länge von mehr als 400 mm zu senden. Sie können vom ADF aus kein Dokument senden, das länger als 400 mm ist. Der Fehler 003 wird auch gedruckt, wenn das Senden einer Seite einige Zeit in Anspruch nimmt. Teilen Sie das Dokument, oder wählen Sie eine geringere Bildqualität (Fax-Auflösung), und wiederholen Sie dann den Sendevorgang.
#005	Keine Antwort.	Das Faxgerät des Empfängers reagiert nicht. Fragen Sie den Empfänger, ob seine Telefonleitung ordnungsgemäß angeschlossen ist.
#012	Erneut versuchen.	In das Faxgerät des Empfängers ist kein Papier eingelegt. Bitten Sie den Empfänger, Papier einzulegen.

#017	Kein Ton erkannt.	Das Gerät konnte keinen Wählton erkennen. Wähltonerkennung (Dial tone detect) in Übertragungseinstellungen (Transmission settings) ist auf EIN (ON) festgelegt. Setzen Sie die Wähltonerkennung auf AUS (OFF), und senden Sie das Fax dann.
#018	Die Leitung war besetzt.	Die gewählte Fax-/Telefonnummer ist besetzt. Warten Sie einen Augenblick, und wählen Sie dann erneut.
#022	Erneut versuchen.	Die für die Kurzwahl registrierte Fax-/Telefonnummer ist falsch. Prüfen Sie die Fax-/Telefonnummer des Empfängers, korrigieren Sie die für die Kurzwahl registrierte Fax-/Telefonnummer, und senden Sie das Dokument dann erneut.
#059	Die Übertragung wurde aufgrund nicht übereinstimmender Faxinformationen abgebrochen.	Die Übertragung wurde abgebrochen, da das Faxgerät die Faxgeräteinformationen des Empfängers nicht erkennen konnte oder die Informationen nicht mit der gewählten Nummer übereinstimmten. Diese Fehlernummer wird angezeigt, wenn RX-Faxinfos überprüfen (Check RX fax information) auf EIN (ON) eingestellt ist. Ausführliche Informationen finden Sie unter Senden von Faxen nach Überprüfung der Informationen (Überprüfen der Empfängerinformationen) .
#085	Übertragung in SW erneut versuchen.	Das Faxgerät des Empfängers ist nicht farbkompatibel. Senden Sie das Dokument erneut in Schwarzweiß.
STOPP	Während der Übertragung wurde die Taste Stopp (Stop) gedrückt.	Die Taste Stopp (Stop) wurde gedrückt, um die Übertragung des Dokuments abzubrechen. Senden Sie das Dokument erneut, falls erforderlich.

Empfangsbericht

Dieses Faxgerät kann nach dem Empfangen eines Dokuments einen Empfangsbericht drucken, der darüber informiert, ob der Empfang erfolgreich war. Laut Werkseinstellung werden keine Empfangsberichte gedruckt. Sie können einstellen, dass das Gerät entweder bei jedem Empfang eines Dokuments oder nur bei einem Fehler einen Bericht druckt.

Hinweis

- Ausführliche Informationen zu den Empfangsberichteinstellungen finden Sie unter [Empfangsbericht](#).
- Informationen zu den Fehlern, die beim Empfangen eines Fax auftreten können, finden Sie unter [Fehler beim Empfangen eines Fax](#).

Fehler beim Empfangen eines Fax

Wenn beim Empfangen eines Fax ein Fehler auftritt, wird die Fehlernummer im Empfangsbericht ausgegeben (bei einigen Fehlern wird auch die Ursache angegeben). Im Folgenden sind die Ursachen zu den jeweiligen Fehlernummern aufgeführt.

Nr.	Ursache	Maßnahme
#003	Das Empfangen einer Seite dauert zu lange.	Bitten Sie den Absender, das Fax zu teilen oder eine niedrigere Bildqualität (Fax-Auflösung) zu wählen und das Fax dann erneut zu senden.

#005	Keine Antwort.	Beim manuellen Empfang eines Fax konnte das Faxgerät die Signale vom Faxgerät des Absenders nicht erkennen. Bitte Sie den Absender, das Fax erneut zu senden, oder stellen Sie das Faxgerät so ein, dass Faxe automatisch empfangen werden.
#037	Der Speicher ist voll.	Das Faxgerät konnte ein Fax nicht empfangen, da der Gerätespeicher voll ist. Löschen Sie den Inhalt des Speichers, und bitten Sie den Absender, das Fax erneut zu senden. Weitere Informationen finden Sie unter Löschen von im Speicher vorhandenen Dokumenten .
#046	Der Empfang wurde aufgrund der angegebenen Faxzurückweisungsbedingung zurückgewiesen.	Der Empfang wurde zurückgewiesen, da das Fax die unter Faxempfang zurückweisen (Fax reception reject) angegebene Faxzurückweisungsbedingung erfüllt. Ausführliche Informationen finden Sie unter Zurückweisen des Faxempfangs .
STOPP	Während des Empfangs wurde die Taste Stopp gedrückt.	Die Taste Stopp wurde gedrückt, um den Faxempfang abubrechen. Bitte Sie den Absender, das Fax erneut zu senden, falls erforderlich.

Mehrfachsendebericht

Dieses Faxgerät druckt einen Mehrfachsendebericht, nachdem das gleiche Dokument an mehrere Ziele gesendet wurde. Anhand dieses Berichts kann geprüft werden, ob die Übertragung an alle Empfänger erfolgreich war.

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Fax > Senden/Empfangen von Faxen mithilfe des Bedienfelds am Gerät > Verwenden des Kurzwahlprogramms

Verwenden des Kurzwahlprogramms

Info zum Kurzwahlprogramm

Mit dem Kurzwahlprogramm können die im Gerät registrierten Fax-/Telefonnummern an einen Computer weitergeleitet und dort registriert/geändert werden. Darüber hinaus können Sie die Fax-/Telefonnummer, den Benutzernamen, die Fax-/Telefonnummer des Benutzers und auf dem Computer bearbeitete zurückgewiesene Nummern im Gerät registrieren. Sie können sie auch auf einem Computer als Backup speichern.

Um einen Verlust der registrierten Daten aufgrund eines Stromausfalls oder einer Fehlfunktion zu vermeiden, sollten Sie ein Backup dieser Daten mithilfe des Kurzwahlprogramms durchführen.

- ➔ [Starten des Kurzwahlprogramms](#)
- ➔ [Dialogfenster Kurzwahlprogramm \(Speed Dial Utility\)](#)
- ➔ [Speichern von im Gerät registrierten Informationen auf dem PC](#)
- ➔ [Registrieren von Empfängern für Kurzwahl mithilfe des Kurzwahlprogramms](#)
- ➔ [Ändern von Empfängern für Kurzwahl mithilfe des Kurzwahlprogramms](#)
- ➔ [Löschen von Empfängern für Kurzwahl mithilfe des Kurzwahlprogramms](#)
- ➔ [Ändern von Absenderinformationen mithilfe des Kurzwahlprogramms](#)
- ➔ [Registrieren/Ändern von zurückgewiesenen Nummern mithilfe des Kurzwahlprogramms](#)
- ➔ [Abrufen der registrierten Informationen vom PC und Registrieren der Informationen im Gerät](#)
- ➔ [Deinstallieren des Kurzwahlprogramms](#)

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

[Erweitertes Handbuch](#) > [Fax](#) > [Senden/Empfangen von Faxen mithilfe des Bedienfelds am Gerät](#) > [Verwenden des Kurzwahlprogramms](#) > [Starten des Kurzwahlprogramms](#)

Starten des Kurzwahlprogramms

Überprüfen Sie vor dem Starten des Kurzwahlprogramms die folgenden Punkte:

- **Die erforderliche Anwendungssoftware (MP Drivers und Kurzwahlprogramm) ist installiert.**

Wenn die Anwendungssoftware (MP Drivers und Kurzwahlprogramm) noch nicht installiert ist, legen Sie die *Installations-CD-ROM (Setup CD-ROM)* in das CD-ROM-Laufwerk des Computers ein, führen Sie dann eine Benutzerdefinierte Installation (Custom Install) aus. Wählen Sie MP Drivers und Kurzwahlprogramm (Speed Dial Utility).

- **Das Gerät ist ordnungsgemäß an den Computer angeschlossen.**

Das Gerät muss ordnungsgemäß an den Computer angeschlossen sein.

Wenn gerade registrierte Informationen auf dem Computer gespeichert werden oder wenn sich der Computer im Energiespar- oder Standbymodus befindet, dürfen Sie das USB- oder LAN-Kabel weder an den Computer anschließen noch von ihm abziehen.

Falls Sie das Kurzwahlprogramm über eine Netzwerkverbindung verwenden möchten, stellen Sie sicher, dass die erforderlichen Einstellungen vorgenommen wurden.

1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.
2. Klicken Sie auf Start und wählen Sie Alle Programme (All programs) (oder Programme (Programs)), Canon Utilities, Kurzwahlprogramm (Speed Dial Utility) und dann Kurzwahlprogramm (Speed Dial Utility).

Das Kurzwahlprogramm wird gestartet.

[Zum Seitenanfang](#) ↑

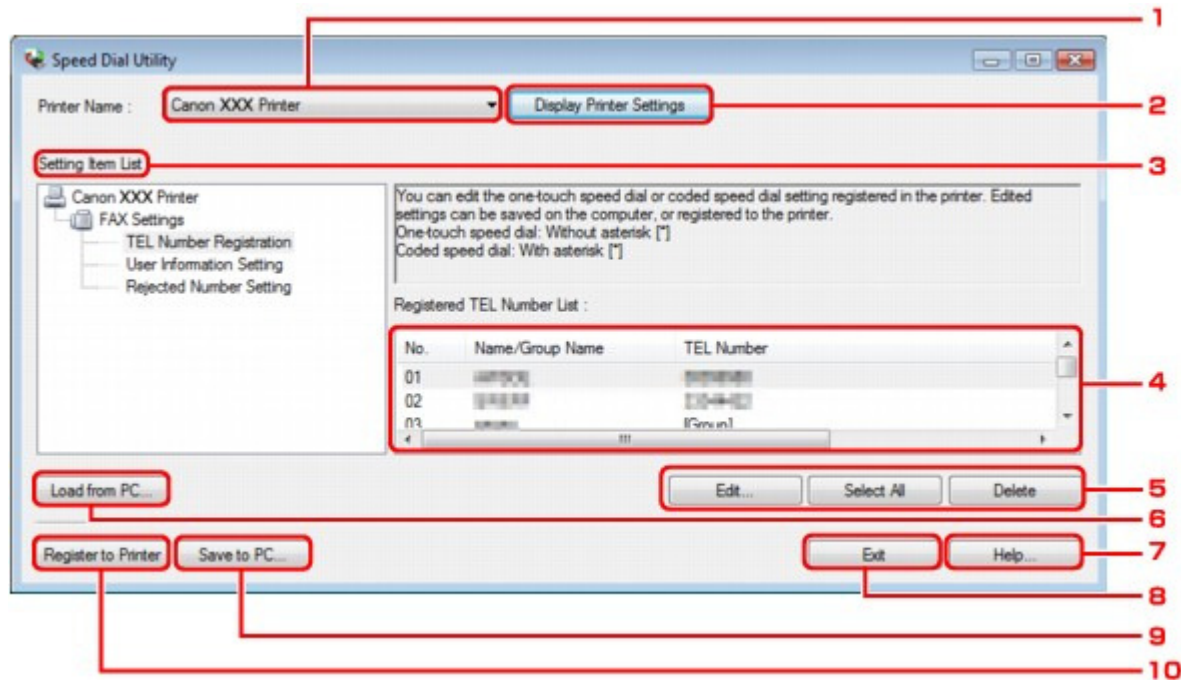
Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Fax > Senden/Empfangen von Faxen mithilfe des Bedienfelds am Gerät > Verwenden des Kurzwahlprogramms > Dialogfenster Kurzwahlprogramm (Speed Dial Utility)

Dialogfenster Kurzwahlprogramm (Speed Dial Utility)

Die folgenden Optionen sind Bestandteil des Dialogfelds Kurzwahlprogramm (Speed Dial Utility).

Hier wird der Bildschirm der MX870 series verwendet.



1. Druckername (Printer Name)

Sie können das Gerät auswählen, für das die registrierten Informationen mithilfe des Kurzwahlprogramms bearbeitet werden sollen.

2. Druckereinstellungen anzeigen (Display Printer Settings)

Sie können die registrierten Informationen des unter Druckername (Printer Name) ausgewählten Geräts in das Kurzwahlprogramm laden.

3. Liste der Einstellungselemente (Setting Item List)

Wählen Sie die zu bearbeitenden registrierten Informationen aus. Wählen Sie einen Eintrag aus Tel.-Nummer-Registrierung (TEL Number Registration), Benutzerinformationseinstellung (User Information Setting) und Einstellung für zurückgewiesene Nummer (Rejected Number Setting).

4. Liste der registrierten Informationen (Registered information list)

Hier werden die unter Liste der Einstellungselemente (Setting Item List) ausgewählten registrierten Informationen angezeigt.

5. Bearbeiten (Edit...)/Alle auswählen (Select All)/Löschen (Delete)

Hier können Sie die unter Liste der Einstellungselemente (Setting Item List) ausgewählten registrierten Informationen bearbeiten/löschen bzw. alle registrierten Informationen auswählen. Wenn mehrere Einträge in der Liste mit den registrierten Informationen ausgewählt sind, steht die Schaltfläche Bearbeiten (Edit...) nicht zur Verfügung.

6. Von PC laden (Load from PC...)

Hier werden die registrierten Informationen, die auf dem Computer gespeichert sind, angezeigt.

7. Hilfe (Help...)

Hier wird die Seite des Online-Handbuchs zum Kurzwahlprogramm angezeigt.

8. Beenden (Exit)

Hiermit wird das Kurzwahlprogramm beendet. Die mit dem Kurzwahlprogramm registrierten oder bearbeiteten Informationen werden weder auf dem Computer gespeichert noch im Gerät registriert.

9. Auf PC speichern (Save to PC...)

Sie können die mithilfe des Kurzwahlprogramms bearbeiteten Informationen auf dem Computer speichern.

10. In Drucker registr. (Register to Printer)

Sie können die mithilfe des Kurzwahlprogramms bearbeiteten Informationen im Gerät registrieren.

[Zum Seitenanfang ↑](#)

Erweitertes Handbuch

[Erweitertes Handbuch](#) > [Fax](#) > [Senden/Empfangen von Faxen mithilfe des Bedienfelds am Gerät](#) > [Verwenden des Kurzwahlprogramms](#) > [Speichern von im Gerät registrierten Informationen auf dem PC](#)

Speichern von im Gerät registrierten Informationen auf dem PC

Befolgen Sie die unten stehenden Anweisungen, um die Telefonnummern für die Kurzwahl/Gruppenwahl, den Benutzernamen, die Fax-/Telefonnummer oder die im Gerät zurückgewiesenen Nummern auf dem Computer zu speichern.

1. Starten Sie das Kurzwahlprogramm.
 - ➔ [Starten des Kurzwahlprogramms](#)
2. Wählen Sie das Gerät im Listenfeld Druckername (Printer Name) aus, und klicken Sie dann auf Druckereinstellungen anzeigen (Display Printer Settings).
3. Klicken Sie auf Auf PC speichern (Save to PC...).
4. Geben Sie im angezeigten Bildschirm den Dateinamen ein, und klicken Sie auf Speichern (Save).

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Fax > Senden/Empfangen von Faxen mithilfe des Bedienfelds am Gerät > Verwenden des Kurzwahlprogramms > Registrieren von Empfängern für Kurzwahl mithilfe des Kurzwahlprogramms

Registrieren von Empfängern für Kurzwahl mithilfe des Kurzwahlprogramms

Befolgen Sie die nachstehenden Schritte, um Fax-/Telefonnummern zu registrieren.

Hier werden die Bildschirme der MX870 series verwendet.

Hinweis

- Stellen Sie vor dem Registrieren von Fax-/Telefonnummern mithilfe des Kurzwahlprogramms sicher, dass keine Faxfunktionen ausgeführt werden.

1. Starten Sie das Kurzwahlprogramm.

➔ [Starten des Kurzwahlprogramms](#)

2. Wählen Sie das Gerät im Listenfeld Druckername (Printer Name) aus, und klicken Sie dann auf Druckereinstellungen anzeigen (Display Printer Settings).

3. Klicken Sie in der Liste der Einstellungselemente (Setting Item List) auf Tel.-Nummer-Registrierung (TEL Number Registration).

Die Liste mit den registrierten Fax-/Telefonnummern wird angezeigt.

4. Wählen Sie einen freien Code aus der Liste aus, und klicken Sie anschließend auf Bearbeiten (Edit...).

Das Dialogfeld Individuelle oder Gruppenauswahl (Individual or Group Selection) wird geöffnet.

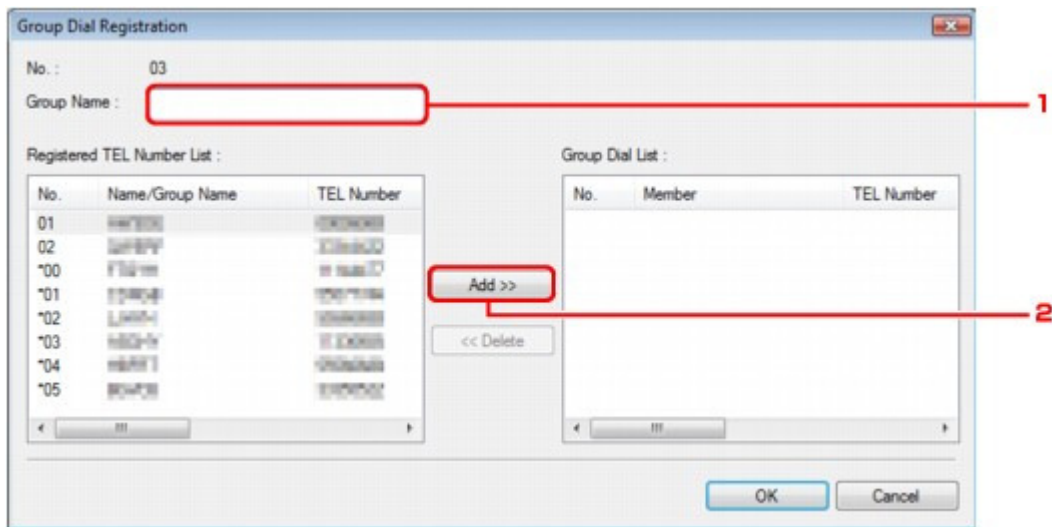
5. Klicken Sie auf Individuelle Telefonnummer registrieren (Register individual TEL number) oder Gruppenwahl registrieren (Register group dial) und dann auf Weiter (Next).

- Bei Auswahl von Individuelle Telefonnummer registrieren (Register individual TEL number):



1. Geben Sie den Namen ein.
2. Geben Sie die Fax-/Telefonnummer ein.

- Bei Auswahl von Gruppenwahl registrieren (Register group dial):



1. Geben Sie den Gruppennamen ein.
2. Wählen Sie den Code aus, den Sie der Gruppenwahl hinzufügen möchten, und klicken Sie dann auf Hinzufügen (Add).

Hinweis

- Sie können nur Nummern eingeben, die bereits für die Code-Kurzwahl registriert wurden.

6. Klicken Sie auf OK.

Wiederholen Sie die Schritte 4 bis 6, um weitere Fax-/Telefonnummern oder eine Gruppenwahl zu registrieren.

- So speichern Sie die registrierten Informationen auf dem Computer:
 1. Klicken Sie auf Auf PC speichern (Save to PC...).
 2. Geben Sie im angezeigten Bildschirm den Dateinamen ein, und klicken Sie auf Speichern (Save).
- So registrieren Sie die registrierten Informationen im Gerät:
 1. Klicken Sie auf In Drucker registr. (Register to Printer).

Die Informationen werden im Gerät registriert.

[Zum Seitenanfang ↑](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Fax > Senden/Empfangen von Faxen mithilfe des Bedienfelds am Gerät > Verwenden des Kurzwahlprogramms > Ändern von Empfängern für Kurzwahl mithilfe des Kurzwahlprogramms

Ändern von Empfängern für Kurzwahl mithilfe des Kurzwahlprogramms

Befolgen Sie die nachstehenden Schritte, um Fax-/Telefonnummern zu ändern.

Hier werden die Bildschirme der MX870 series verwendet.

Hinweis

- Stellen Sie vor dem Ändern von Fax-/Telefonnummern mithilfe des Kurzwahlprogramms sicher, dass keine Faxfunktionen ausgeführt werden.

1. Starten Sie das Kurzwahlprogramm.

➔ [Starten des Kurzwahlprogramms](#)

2. Wählen Sie das Gerät im Listenfeld Druckername (Printer Name) aus, und klicken Sie dann auf Druckereinstellungen anzeigen (Display Printer Settings).

3. Klicken Sie in der Liste der Einstellungselemente (Setting Item List) auf Tel.-Nummer-Registrierung (TEL Number Registration).

Die Liste mit den registrierten Fax-/Telefonnummern wird angezeigt.

4. Wählen Sie einen zu ändernden Code aus der Liste aus, und klicken Sie anschließend auf Bearbeiten (Edit...).

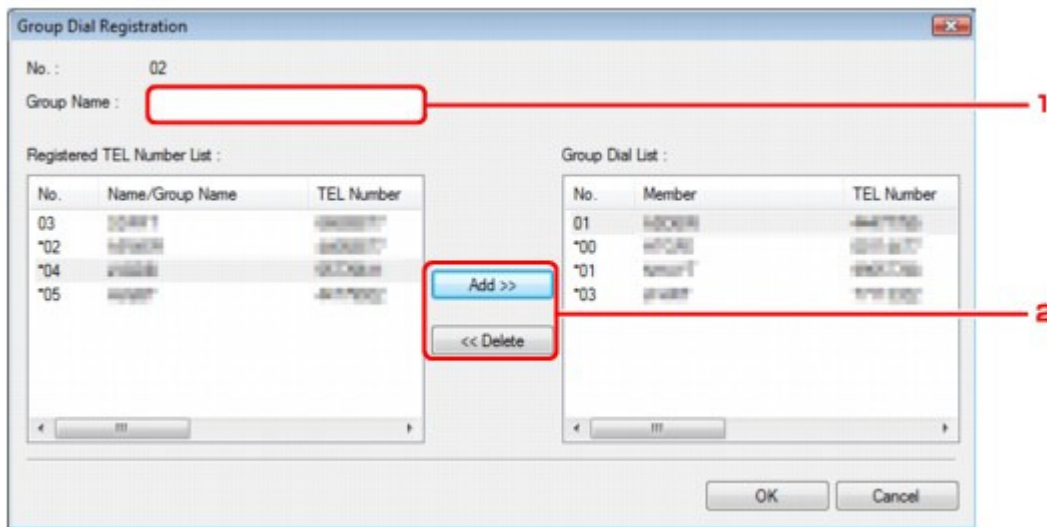
- Bei Auswahl einer einzelnen Fax-/Telefonnummer:



Das Bild zeigt ein Dialogfeld mit dem Titel 'Individual TEL Number Registration'. Es enthält drei Eingabefelder: 'No.' mit dem Wert '*00', 'Name' und 'TEL Number'. Die 'Name'- und 'TEL Number'-Eingabefelder sind jeweils mit einer roten Klammer umrandet, die auf die Nummern 1 und 2 zeigt. Unten befinden sich 'OK' und 'Cancel' Buttons.

1. Geben Sie den neuen Namen ein.
2. Geben Sie die neue Fax-/Telefonnummer ein.

- Bei Auswahl einer Gruppenwahl:



1. Geben Sie den neuen Gruppennamen ein.
2. Fügen Sie der Gruppenwahl ein Mitglied hinzu bzw. löschen Sie ein Mitglied.

So fügen Sie ein Mitglied hinzu:

Wählen Sie den Code aus, den Sie der Gruppenwahl hinzufügen möchten, und klicken Sie dann auf Hinzufügen (Add).

So löschen Sie ein Mitglied:

Wählen Sie den Code aus, den Sie aus der Gruppenwahl löschen möchten, und klicken Sie dann auf Löschen (Delete).

5. Klicken Sie auf OK.

Wiederholen Sie die Schritte 4 bis 5, um weitere Fax-/Telefonnummern oder Gruppenwahlen zu ändern.

- So speichern Sie die bearbeiteten Informationen auf dem Computer:
 1. Klicken Sie auf Auf PC speichern (Save to PC...).
 2. Geben Sie im angezeigten Bildschirm den Dateinamen ein, und klicken Sie auf Speichern (Save).
- So registrieren Sie die bearbeiteten Informationen im Gerät:
 1. Klicken Sie auf In Drucker registr. (Register to Printer).
Die Informationen werden im Gerät registriert.

[Zum Seitenanfang ↑](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Fax > Senden/Empfangen von Faxen mithilfe des Bedienfelds am Gerät > Verwenden des Kurzwahlprogramms > Löschen von Empfängern für Kurzwahl mithilfe des Kurzwahlprogramms

Löschen von Empfängern für Kurzwahl mithilfe des Kurzwahlprogramms

Befolgen Sie die nachstehenden Schritte, um Fax-/Telefonnummern zu löschen.

Hinweis

- Stellen Sie vor dem Löschen von Fax-/Telefonnummern mithilfe des Kurzwahlprogramms sicher, dass keine Faxfunktionen ausgeführt werden.

1. Starten Sie das Kurzwahlprogramm.

➔ [Starten des Kurzwahlprogramms](#)

2. Wählen Sie das Gerät im Listenfeld Druckername (Printer Name) aus, und klicken Sie dann auf Druckereinstellungen anzeigen (Display Printer Settings).

3. Klicken Sie in der Liste der Einstellungselemente (Setting Item List) auf Tel.-Nummer-Registrierung (TEL Number Registration).

Die Liste mit den registrierten Fax-/Telefonnummern wird angezeigt.

4. Wählen Sie einen Code aus, den Sie aus der Liste löschen möchten, und klicken Sie dann auf Löschen (Delete).

Die ausgewählte Fax-/Telefonnummer wird gelöscht.

Wiederholen Sie Schritt 4, um weitere Fax-/Telefonnummern zu löschen.

Hinweis

- Klicken Sie zum Löschen aller Fax-/Telefonnummern auf Alle auswählen (Select all) und anschließend auf Löschen (Delete).

• So speichern Sie die bearbeiteten Informationen auf dem Computer:

1. Klicken Sie auf Auf PC speichern (Save to PC...).
2. Geben Sie im angezeigten Bildschirm den Dateinamen ein, und klicken Sie auf Speichern (Save).

• So registrieren Sie die bearbeiteten Informationen im Gerät:

1. Klicken Sie auf In Drucker registr. (Register to Printer).
2. Bestätigen Sie die angezeigte Meldung, und klicken Sie dann auf OK.

Die Informationen werden im Gerät registriert.

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Fax > Senden/Empfangen von Faxen mithilfe des Bedienfelds am Gerät > Verwenden des Kurzwahlprogramms > Ändern von Absenderinformationen mithilfe des Kurzwahlprogramms

Ändern von Absenderinformationen mithilfe des Kurzwahlprogramms

Befolgen Sie die unten stehenden Anweisungen, um den Benutzernamen oder die Fax-/Telefonnummer zu ändern.

1. Starten Sie das Kurzwahlprogramm.
 - ➔ [Starten des Kurzwahlprogramms](#)
2. Wählen Sie das Gerät im Listenfeld Druckername (Printer Name) aus, und klicken Sie dann auf Druckereinstellungen anzeigen (Display Printer Settings).
3. Klicken Sie in der Liste der Einstellungselemente (Setting Item List) auf Benutzerinformationseinstellung (User Information Setting).

Die Informationen zum Benutzer werden angezeigt.
4. Markieren Sie einen Eintrag, und klicken Sie auf Bearbeiten... (Edit...).

Das Dialogfeld Benutzerinformationen (User Information) wird angezeigt.
5. Geben Sie den neuen Namen unter Benutzername (User Name) und die neue Fax-/Telefonnummer unter Telefonnummer (TEL Number) ein. Klicken Sie anschließend auf OK.
 - So speichern Sie die bearbeiteten Informationen auf dem Computer:
 1. Klicken Sie auf Auf PC speichern (Save to PC...).
 2. Geben Sie im angezeigten Bildschirm den Dateinamen ein, und klicken Sie auf Speichern (Save).
 - So registrieren Sie die bearbeiteten Informationen im Gerät:
 1. Klicken Sie auf In Drucker registr. (Register to Printer).

Die Informationen werden im Gerät registriert.

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Fax > Senden/Empfangen von Faxen mithilfe des Bedienfelds am Gerät > Verwenden des Kurzwahlprogramms > Registrieren/Ändern von zurückgewiesenen Nummern mithilfe des Kurzwahlprogramms

Registrieren/Ändern von zurückgewiesenen Nummern mithilfe des Kurzwahlprogramms

Befolgen Sie die nachstehenden Schritte, um zurückgewiesene Nummern zu registrieren, zu ändern oder zu löschen.

1. Starten Sie das Kurzwahlprogramm.

➔ [Starten des Kurzwahlprogramms](#)

2. Wählen Sie das Gerät im Listenfeld Druckername (Printer Name) aus, und klicken Sie dann auf Druckereinstellungen anzeigen (Display Printer Settings).

3. Klicken Sie in der Liste der Einstellungselemente (Setting Item List) auf Einstellung für zurückgewiesene Nummer (Rejected Number Setting).

Die Liste der zurückgewiesenen Nummern wird angezeigt.

- So registrieren Sie eine zurückgewiesene Nummer:
 1. Wählen Sie einen freien Code aus der Liste aus, und klicken Sie anschließend auf Bearbeiten... (Edit...).
 2. Geben Sie die Fax-/Telefonnummer in das Dialogfeld Zurückgewiesene Nr. (Rejected Number) ein, und klicken Sie dann auf OK.
- So ändern Sie eine zurückgewiesene Nummer:
 1. Wählen Sie einen zu ändernden Code aus der Liste aus, und klicken Sie anschließend auf Bearbeiten... (Edit...).
 2. Geben Sie die Fax-/Telefonnummer in das Dialogfeld Zurückgewiesene Nr. (Rejected Number) ein, und klicken Sie dann auf OK.
- So löschen Sie eine zurückgewiesene Nummer:
 1. Wählen Sie einen Code aus, den Sie aus der Liste löschen möchten, und klicken Sie dann auf Löschen (Delete).

Die ausgewählte Fax-/Telefonnummer wird gelöscht.

Hinweis

- Klicken Sie zum Löschen aller Fax-/Telefonnummern auf Alle auswählen (Select all) und anschließend auf Löschen (Delete).

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

[Erweitertes Handbuch](#) > [Fax](#) > [Senden/Empfangen von Faxen mithilfe des Bedienfelds am Gerät](#) > [Verwenden des Kurzwahlprogramms](#) > [Abrufen der registrierten Informationen vom PC und Registrieren der Informationen im Gerät](#)

Abrufen der registrierten Informationen vom PC und Registrieren der Informationen im Gerät

Sie können die Fax-/Telefonnummern, den Benutzernamen, die Fax-/Telefonnummer des Benutzers und auf dem Computer gespeicherte zurückgewiesene Nummern im Gerät registrieren.

1. Starten Sie das Kurzwahlprogramm.
[➔ Starten des Kurzwahlprogramms](#)
2. Wählen Sie das Gerät im Listenfeld Druckername (Printer Name) aus, und klicken Sie dann auf Druckereinstellungen anzeigen (Display Printer Settings).
3. Klicken Sie auf Von PC laden... (Load from PC...).
4. Wählen Sie die RSD-Datei (*.rsd) aus, um sie im Gerät zu registrieren.
5. Klicken Sie im Dialogfeld auf Öffnen (Open).
6. Klicken Sie auf In Drucker registr. (Register to Printer).
Die auf dem Computer registrierten Informationen werden im Gerät registriert.

[Zum Seitenanfang ↑](#)

Erweitertes Handbuch

[Erweitertes Handbuch](#) > [Fax](#) > [Senden/Empfangen von Faxen mithilfe des Bedienfelds am Gerät](#) > [Verwenden des Kurzwahlprogramms](#) > [Deinstallieren des Kurzwahlprogramms](#)

Deinstallieren des Kurzwahlprogramms

Befolgen Sie die nachstehenden Schritte, um das Kurzwahlprogramm zu deinstallieren.

Wichtig

- Melden Sie sich mit Administratorrechten am Benutzerkonto an.

1. Klicken Sie auf Start und wählen Sie Alle Programme (All Programs) (oder Programme (Programs)) > Canon Utilities > Kurzwahlprogramm (Speed Dial Utility) > Kurzwahlprogramm Deinstallieren (Speed Dial Utility Uninstall).

2. Klicken Sie beim Anzeigen der Bestätigungsmeldung auf Ja (Yes).

Wenn eine Aufforderung zum Neustarten des Computers angezeigt wird, klicken Sie auf OK, um den Computer neu zu starten.

Hinweis

- Sie können auch die Funktion Programm deinstallieren (Uninstall a program) (oder Software (Add or Remove Programs) bzw. Anwendungen hinzufügen oder entfernen (Add/Remove Applications)) in der Systemsteuerung (Control Panel) verwenden, um das Kurzwahlprogramm zu deinstallieren.
- Um das Kurzwahlprogramm erneut zu installieren, muss es zunächst deinstalliert werden. Führen Sie dann eine Benutzerdefinierte Installation (Custom Install) mit der *Installations-CD-ROM (Setup CD-ROM)* durch, und wählen Sie anschließend das Kurzwahlprogramm (Speed Dial Utility) aus.

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Fax > Senden von Faxen über den Computer

Senden von Faxen über den Computer

- ➔ Senden eines FAXES
- ➔ Erstellen eines Adressbuchs

[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Fax > Senden von Faxen über den Computer > Senden eines FAXES

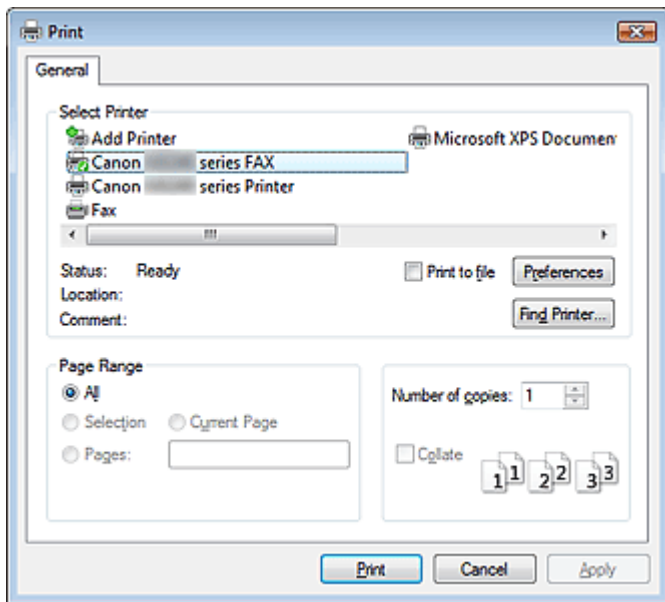
Senden eines FAXES

Sie können mithilfe des Fax-Treibers Faxe senden von Anwendungen, die den Dokumentendruck unterstützen.

Hinweis

- Sie können nur einen Faxempfänger angeben. Sie können ein Fax nicht gleichzeitig an zwei oder mehr Empfänger senden.
- Nur die Schwarz-Weiß-Übertragung wird unterstützt.

1. Öffnen Sie das Dokument, das Sie faxen möchten, mit einer Anwendung (z.B. Word), klicken Sie dann auf den Druckbefehl. (Der Befehl lautet Drucken... (Print...) im Menü Datei (File).)
2. In Drucker auswählen (Select Printer) oder Name im Dialogfeld Drucken (Print) wählen Sie Canon (Modellname) series FAX.
3. Klicken Sie auf Drucken (Print) oder OK.

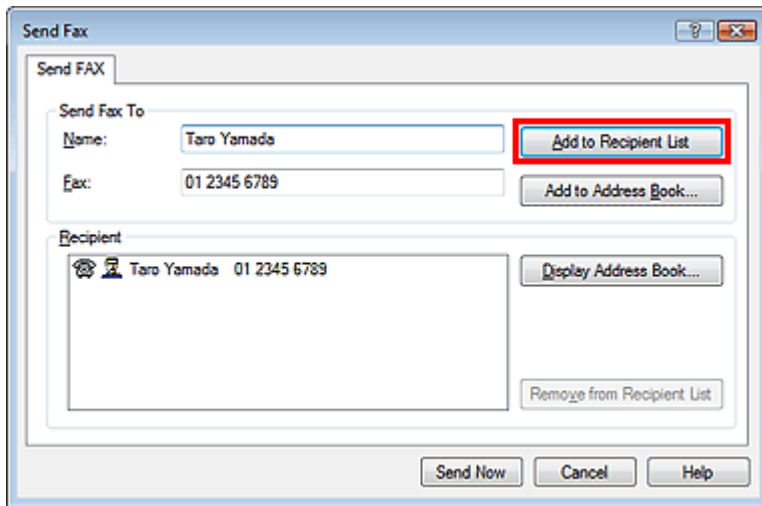


* Drucken (Print) Dialogfeld in NotePad

Hinweis

- Sie können das Papierformat und die Ausrichtung auswählen, indem Sie auf Einstellungen (Preferences) oder Eigenschaften (Properties) (für Windows 2000: Registerkarte Fax-Optionen (Fax Options) oder Eigenschaften (Properties)) im Dialogfeld Drucken (Print) klicken. Weitergehende Informationen finden Sie in der Hilfe zum Fax-Treiber.

4. Geben Sie Name und Fax des Empfängers in Fax senden an (Send Fax To) im Dialogfeld Fax senden (Send Fax) ein, und klicken Sie danach auf Zu Empfängerliste hinzufügen (Add to Recipient List).

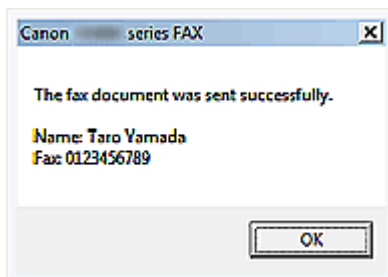


Hinweis

- Sie können einen Empfänger auch in der Empfängerliste speichern, indem Sie wie folgt vorgehen:
 1. Klicken Sie auf Adressbuch anzeigen... (Display Address Book...), und wählen Sie einen Empfänger aus der Empfängerliste
 2. Klicken Sie auf Zu Empfängerliste hinzufügen (Add to Recipient List)
 3. Klicken Sie auf OK
- Weitergehende Informationen zu gültigen Zeichen finden Sie in der Hilfe zum Fax-Treiber.
- Sie können den Empfänger, den Sie dem Adressbuch hinzugefügt haben, speichern, indem Sie auf Zu Adressbuch hinzufügen... (Add to Address Book...) klicken.
Weitere Informationen zum Adressbuch siehe " [Erstellen eines Adressbuchs](#) ."

5. Klicken Sie auf Jetzt senden (Send Now).

Eine Bestätigungsmeldung wird nach Beendigung der Übertragung angezeigt.



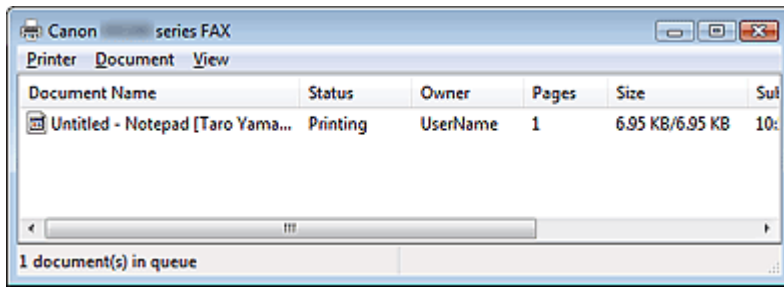
Wichtig

- Wenn die Fax-/Telefonnummer des Empfängers falsch eingegeben wird oder wenn die gespeicherte Fax-/Telefonnummer falsch ist, kann das Fax an einen anderen als den vorgesehenen Empfänger gesendet werden. Daher ist es beim Senden wichtiger Faxdokumente empfehlenswert, vorher den Empfänger zu überprüfen.
- Wenn Sie ein Fax aufgrund von Leitungsfehlern etc. nicht senden können, siehe " [Probleme beim Senden von Faxen](#) ."

Abbrechen von Übertragungen

Wenn Sie im Dialogfeld Fax senden (Send Fax) auf Jetzt senden (Send Now) klicken, wird das Druckersymbol in der Taskleiste angezeigt. Doppelklicken Sie auf dieses Symbol, um die Liste von Faxaufträgen anzuzeigen, die auf Übertragung warten oder gesendet wurden.

Wenn Sie mit der rechten Maustaste auf einen Auftrag klicken und Abbrechen (Cancel) auswählen, wird die Übertragung gestoppt.



[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Fax > Senden von Faxen über den Computer > Erstellen eines Adressbuchs

Erstellen eines Adressbuchs

Mittels des Adressbuchs können Sie ein Fax einfach mit Angabe eines Empfängers in eben in diesem Adressbuch senden. Sie können den Namen des Empfängers, Faxnummer und andere Informationen im Adressbuch speichern.

Speichern eines Empfängers (WAB-Kontakt) im Adressbuch

Sie können einen individuellen Empfänger (Kontakt) im Adressbuch speichern.

1. Führen Sie im Menü Start die folgenden Navigationsschritte aus:

- **Windows 7:**

Klicken Sie im Menü Start auf Systemsteuerung (Control Panel) > Hardware und Sound (Hardware and Sound) > Geräte und Drucker (Devices and Printers).

- **Windows Vista:**

Klicken Sie im Menü Start auf Systemsteuerung (Control Panel) > Hardware und Sound (Hardware and Sound) > Drucker (Printers).

- **Windows XP:**

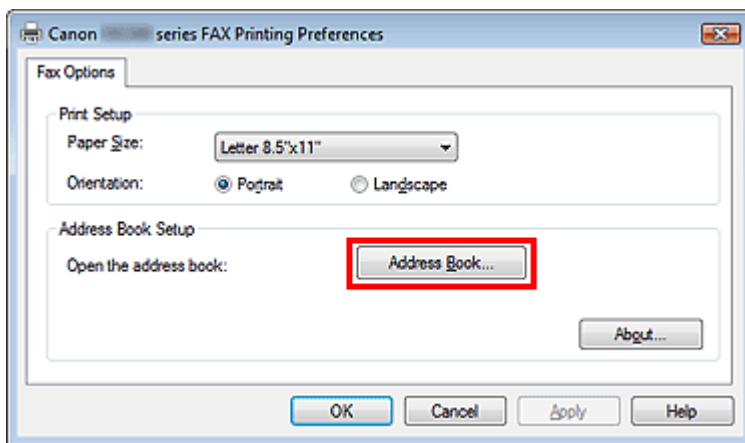
Klicken Sie im Menü Start auf Systemsteuerung (Control Panel) > Drucker und andere Hardware (Printers and Other Hardware) > Drucker und Faxgeräte (Printers and Faxes).

- **Windows 2000:**

Klicken Sie im Menü Start auf Einstellungen (Settings) > Drucker (Printers).

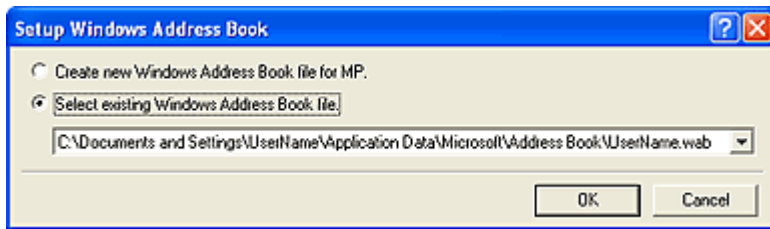
2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Druckersymbol für Canon (Modellname) series FAX, und klicken Sie dann auf Druckeinstellungen... (Printing Preferences...).

3. Klicken Sie im Dialogfeld Canon (Modellname) series FAX Druckeinstellungen (Canon (Modellname) series FAX Printing Preferences) auf Adressbuch... (Address Book...).



Erstmaliges Öffnen des Adressbuchs (Windows XP/Windows 2000)

Wenn Sie in Windows XP/Windows 2000 das Adressbuch zum ersten Mal öffnen, wird das Dialogfeld Windows-Adressbuch einrichten (Setup Windows Address Book) angezeigt.



Erstellen eines neuen Windows-Adressbuches (WAB-Datei) exklusiv für die Faxfunktion

Wählen Sie Neue Windows-Adressbuchdatei für MP erstellen. (Create new Windows Address Book file for MP.), und klicken Sie anschließend auf OK.

Sie können die Einstellung auch später ändern, damit Sie ein anderes Adressbuch verwenden können. Weitergehende Informationen finden Sie in der Hilfe zum Fax-Treiber.

Verwenden eines bestehenden Adressbuchs

Wählen Sie diese Option, wenn Sie kein neues Windows-Adressbuches exklusiv für die Faxfunktion erstellen möchten.

Klicken Sie auf Bestehende Windows-Adressbuchdatei auswählen. (Select existing Windows Address Book file.), wählen Sie eine Adressbuchdatei aus der Liste aus, und klicken Sie dann auf OK.

Wenn Sie ein bestehendes Windows-Adressbuch verwenden, können Sie dieses mit anderen Anwendungen teilen, die Windows-Adressbücher verwenden.

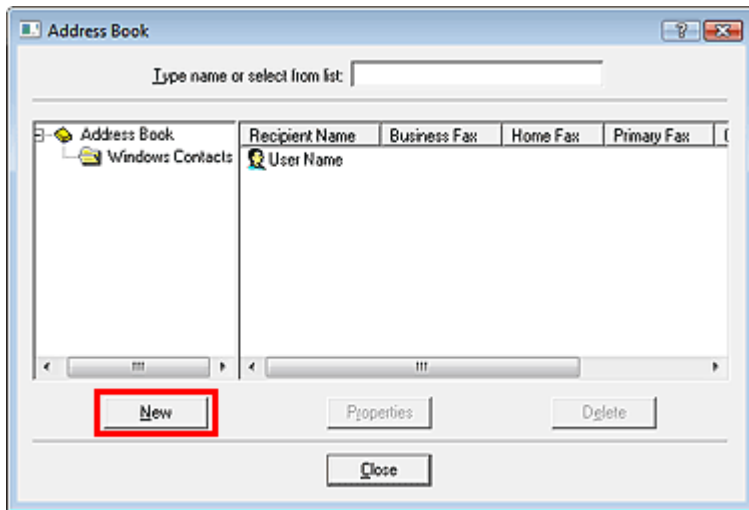
Diese Option kann nicht ausgewählt werden, wenn keine Windows-Adressbuchdatei erstellt wurde.



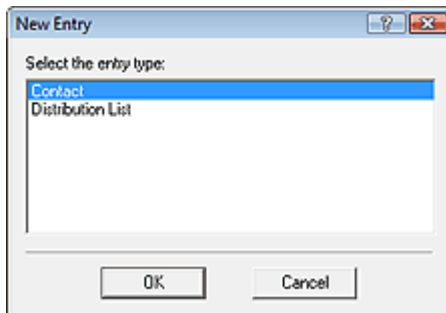
Hinweis

- In Windows 7/Windows Vista können Sie einen individuellen Empfänger (Contact) im Adressbuchordner (Windows Address Book) als eine Adressbuchdatei (.contact file) speichern, die in verschiedenen Anwendungen verwendet werden kann. Sie können allerdings das von Ihnen verwendete Adressbuch nicht ändern, da nur ein Adressbuch pro Benutzer erstellt werden kann.
Zum Öffnen des Windows-Adressbuches (Windows Address Book) klicken Sie auf die Schaltfläche Start, und klicken Sie anschließend auf Alle Programme (All Programs) > Windows-Kontakte (Windows Contacts). (In Windows 7 klicken Sie im Menü Start auf XXXX (Benutzername) > Kontakte (Contacts).)
- In Windows XP/Windows 2000 können Sie das von Ihnen verwendete Adressbuch durch ein bereits bestehendes Adressbuch ersetzen, indem Sie auf Adressbuch - Profil... (Address Book Profile...) im Dialogfeld Canon (Modellname) series FAX Druckeinstellungen (Canon (Modellname) series FAX Printing Preferences) klicken. Weitergehende Informationen finden Sie in der Hilfe zum Fax-Treiber.
- Weitere Informationen zum Öffnen des Windows-Adressbuches (das Standardadressbuch des Betriebssystems) finden Sie in der Hilfe oder im Handbuch der Anwendungen, die Windows-Adressbücher verwenden.

4. Klicken Sie im Dialogfeld Adressbuch (Address Book) auf Neu (New).



5. Klicken Sie im Dialogfeld Neuer Eintrag (New Entry) auf Kontakt (Contact), und klicken Sie danach auf OK.

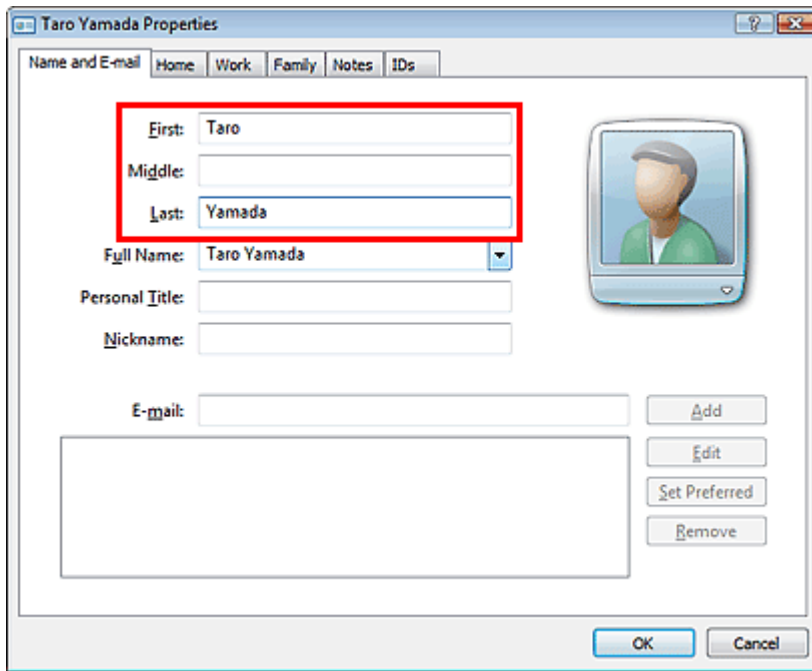


Hinweis

- Um ein Fax zu senden, können Sie nur einen Empfänger angeben. Sie können keine Verteilerliste (Distribution List) angeben.

6. Geben Sie Vorname (First), zweiter Vorname (Middle) und Nachname (Last) des Kontakts in der Registerkarte Name und E-Mail (Name and E-mail) (Registerkarte Name bei anderen Systemen als Windows 7/Windows Vista) im Bildschirm Eigenschaften (Properties) ein.

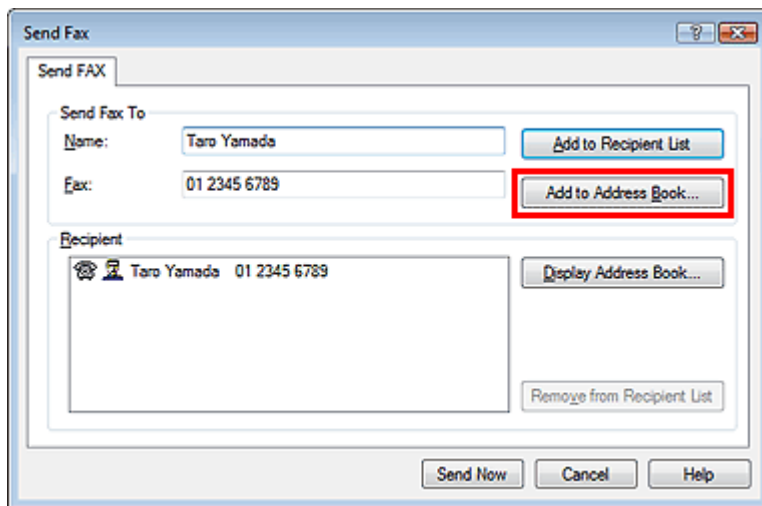
Der Name des Empfängers wird in den oberen Bereich des vom Empfänger erhaltenen Faxes gedruckt.



7. Geben Sie die Faxnummer auf der Registerkarte Privat (Home) oder Arbeit (Work) ein, und klicken Sie anschließend auf OK.

Hinweis

- Sie können einen Empfänger auch speichern, indem Sie nach Eingabe des Empfängers auf die Schaltfläche Adressbuch hinzufügen... (Add to Address Book...) im Dialogfeld Fax senden (Send Fax) klicken.



- Wenn Sie ein Upgrade von Windows XP auf Windows 7/Windows Vista installieren, wird das von Ihnen in Windows XP erstellte Adressbuch möglicherweise nicht in Windows 7/Windows Vista angezeigt. In diesem Fall öffnen Sie das Adressbuch wie folgt und wenden Sie die Informationen in einem neuen Adressbuch an.
 - Klicken Sie in der Windows-Taskleiste auf die Schaltfläche Start, klicken Sie dann auf Systemsteuerung (Control Panel) > Darstellung und Anpassung (Appearance and Personalization) > Ordneroptionen (Folder Options).
 - Klicken Sie auf die Registerkarte Ansicht (View) des Dialogfelds Ordneroptionen (Folder Options), wählen Sie Ausgeblendete Dateien und Ordner anzeigen (Show hidden files and folders) in Erweiterte Einstellungen (Advanced settings) (in Windows 7 klicken Sie auf Ansicht (View) im Dialogfeld Ordneroptionen (Folder Options) und wählen dann Ausgeblendete Dateien, Ordner und Laufwerke anzeigen (Show hidden files, folders and drives) in Erweiterte Einstellungen (Advanced settings)) und klicken dann auf OK.
 - Klicken Sie in der Windows-Taskleiste auf die Schaltfläche Start, klicken Sie dann auf XXXX (Benutzername) (XXXX (user name)), und doppelklicken Sie anschließend auf AppData > Roaming > Canon > MP5, um den Ordner zu öffnen.

4. Doppelklicken Sie auf die ".wab"-Datei.
Das Adressbuch wird automatisch in Windows Vista angezeigt.
-

Hinweis

- In Windows XP/Windows 2000 können Sie andere Windows-Adressbücher verwenden oder importieren.
Weitergehende Informationen finden Sie in der Hilfe zum Fax-Treiber.
-

Verwandtes Thema

- ▶ [Bearbeiten oder Löschen von Empfängern in einem Adressbuch](#)
- ▶ [Suchen nach einem Empfänger in einem Adressbuch](#)

[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Fax > Senden von Faxen über den Computer > Bearbeiten oder Löschen von Empfängern in einem Adressbuch

Bearbeiten oder Löschen von Empfängern in einem Adressbuch

Sie können Name, Faxnummer und andere Angaben zum Empfänger ändern oder im Adressbuch gespeicherte Empfänger löschen.

Bearbeiten von Empfängern in einem Adressbuch

Sie können die im Adressbuch gespeicherten Kontaktinformationen bearbeiten.

1. Führen Sie im Menü Start die folgenden Navigationsschritte aus:

- **Windows 7:**

Klicken Sie im Menü Start auf Systemsteuerung (Control Panel) > Hardware und Sound (Hardware and Sound) > Geräte und Drucker (Devices and Printers).

- **Windows Vista:**

Klicken Sie im Menü Start auf Systemsteuerung (Control Panel) > Hardware und Sound (Hardware and Sound) > Drucker (Printers).

- **Windows XP:**

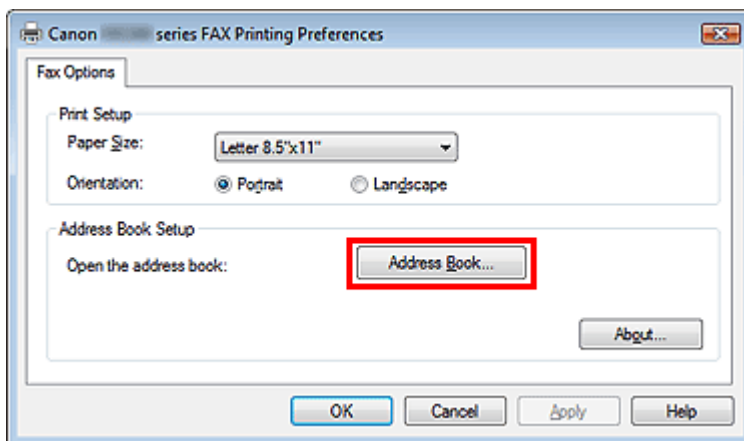
Klicken Sie im Menü Start auf Systemsteuerung (Control Panel) > Drucker und andere Hardware (Printers and Other Hardware) > Drucker und Faxgeräte (Printers and Faxes).

- **Windows 2000:**

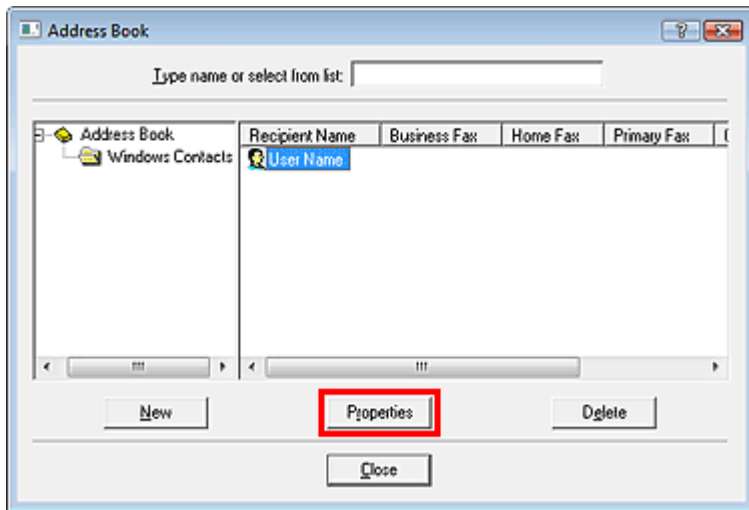
Klicken Sie im Menü Start auf Einstellungen (Settings) > Drucker (Printers).

2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Druckersymbol für Canon (Modellname) series FAX, und klicken Sie dann auf Druckeinstellungen... (Printing Preferences...).

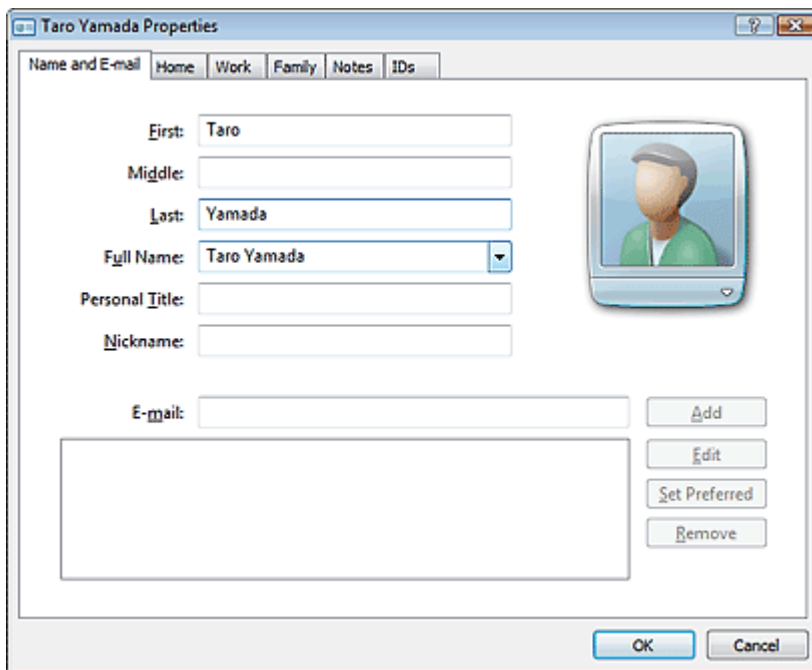
3. Klicken Sie im Dialogfeld Canon (Modellname) series FAX Druckeinstellungen (Canon (Modellname) series FAX Printing Preferences) auf Adressbuch... (Address Book...).



4. Wählen Sie den Empfänger, den Sie bearbeiten möchten, im Dialogfeld Adressbuch (Address Book) aus, und klicken Sie dann auf Eigenschaften (Properties).



5. Ändern Sie wunschgemäß die Informationen im Dialogfeld Eigenschaften (Properties), und klicken Sie anschließend auf OK.

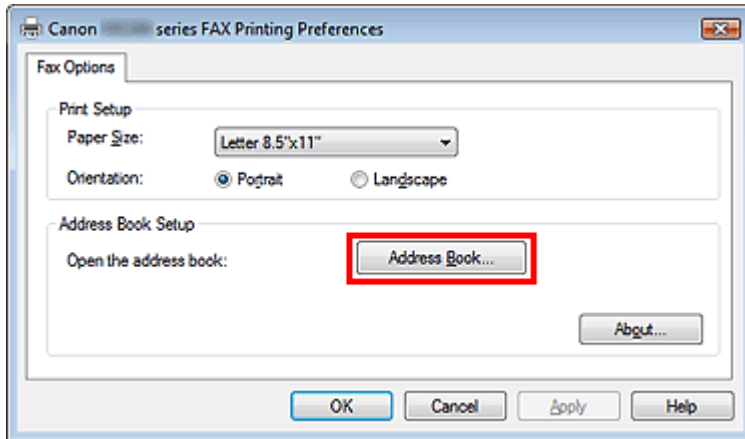


Löschen von Empfängern in einem Adressbuch

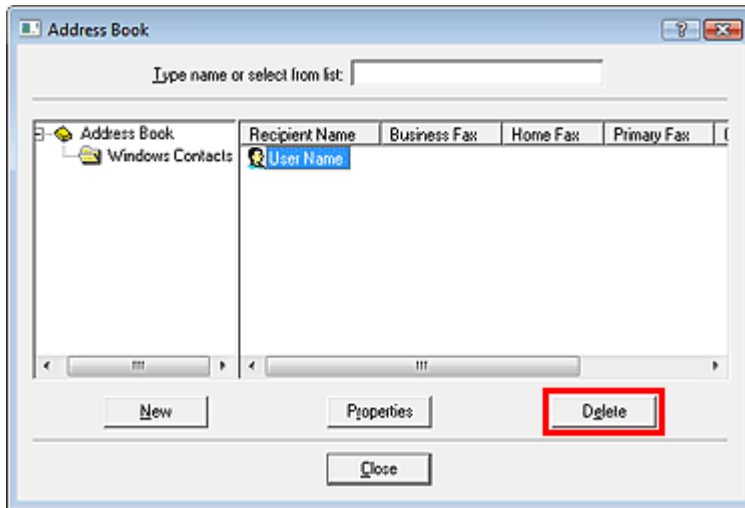
Sie können die im Adressbuch gespeicherten Kontaktinformationen löschen.

1. Führen Sie im Menü Start die folgenden Navigationsschritte aus:
 - **Windows 7:**
Klicken Sie im Menü Start auf Systemsteuerung (Control Panel) > Hardware und Sound (Hardware and Sound) > Geräte und Drucker (Devices and Printers).
 - **Windows Vista:**
Klicken Sie im Menü Start auf Systemsteuerung (Control Panel) > Hardware und Sound (Hardware and Sound) > Drucker (Printers).
 - **Windows XP:**
Klicken Sie im Menü Start auf Systemsteuerung (Control Panel) > Drucker und andere Hardware (Printers and Other Hardware) > Drucker und Faxgeräte (Printers and Faxes).
 - **Windows 2000:**
Klicken Sie im Menü Start auf Einstellungen (Settings) > Drucker (Printers).

2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Druckersymbol für Canon (Modellname) series FAX, und klicken Sie dann auf Druckeinstellungen... (Printing Preferences...).
3. Klicken Sie im Dialogfeld Canon (Modellname) series FAX Druckeinstellungen (Canon (Modellname) series FAX Printing Preferences) auf Adressbuch... (Address Book...).



4. Wählen Sie den Empfänger, den Sie löschen möchten, im Dialogfeld Adressbuch (Address Book) aus, und klicken Sie dann auf Löschen (Delete).



5. Klicken Sie auf Ja (Yes), wenn die Bestätigungsmeldung angezeigt wird.

[Zum Seitenanfang](#)

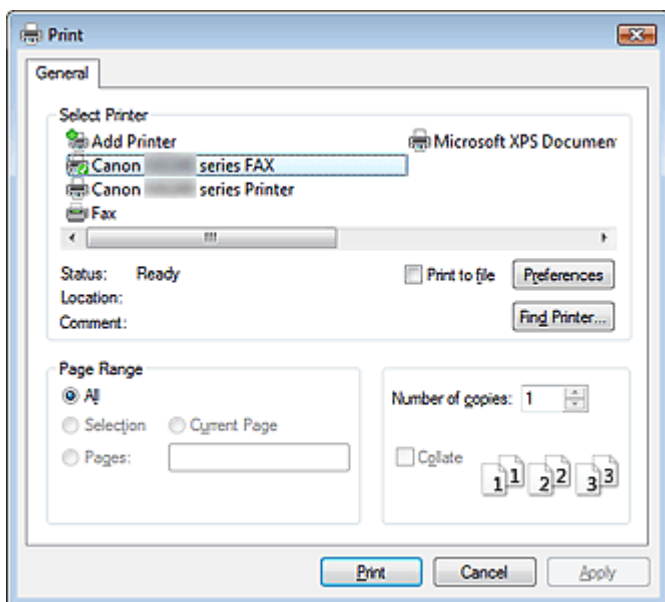
Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Fax > Senden von Faxen über den Computer > Suchen nach einem Empfänger in einem Adressbuch

Suchen nach einem Empfänger in einem Adressbuch

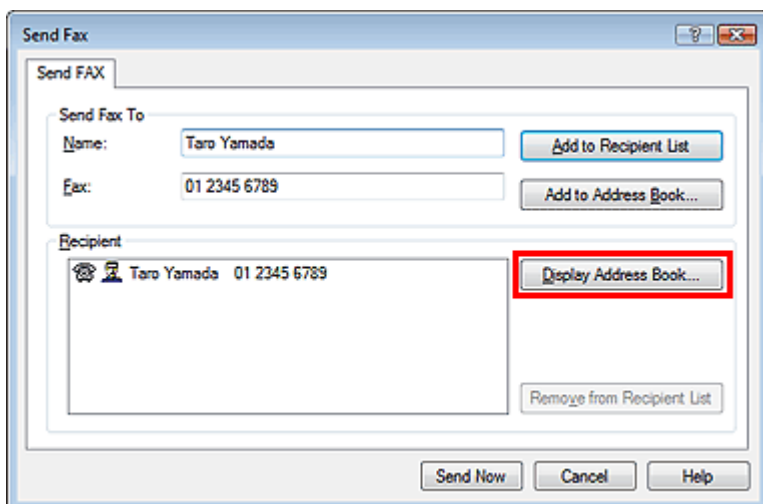
Sie können Empfänger, die im Adressbuch gespeichert sind, nach Namen suchen.

1. Öffnen Sie das Dokument, das Sie faxen möchten, mit einer Anwendung (z.B. Word), klicken Sie dann auf den Druckbefehl. (Der Befehl lautet Drucken... (Print...) im Menü Datei (File).)
2. In Drucker auswählen (Select Printer) oder Name im Dialogfeld Drucken (Print) wählen Sie Canon (Modellname) series FAX.
3. Klicken Sie auf Drucken (Print) oder OK.



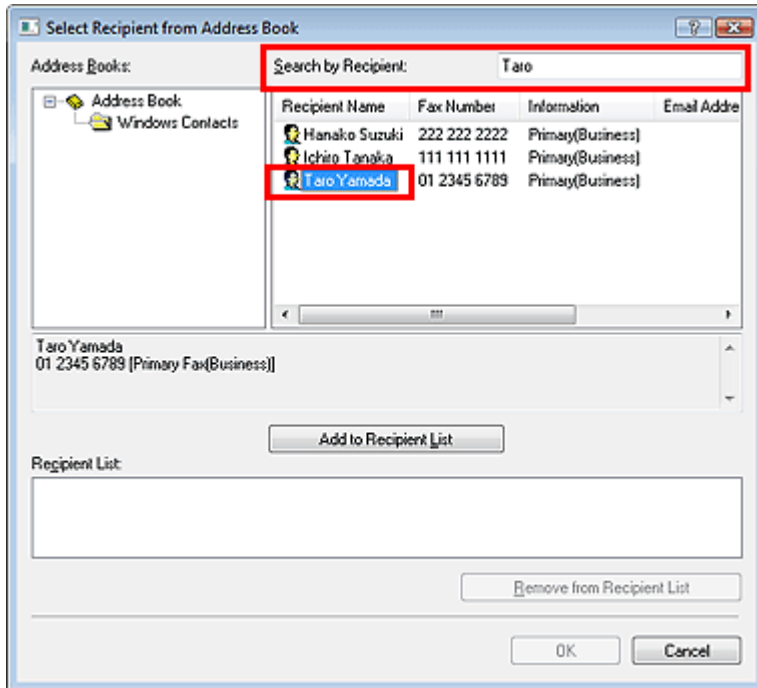
* Drucken (Print) Dialogfeld in NotePad

4. Klicken Sie auf Adressbuch anzeigen... (Display Address Book...) in Empfänger (Recipient) im Dialogfeld Fax senden (Send Fax).



5. Geben Sie den Namen des Empfängers, den Sie suchen möchten, in Suche nach Empfänger (Search by Recipient) im Dialogfeld Empfänger in Adressbuch auswählen (Select Recipient from Address Book) ein.

Wenn der eingegebene Name gefunden wird, wird der Empfänger in der Kontaktliste mit seinem ausgewählten Namen angezeigt.



Wichtig

- Sie können lediglich den Namen als Suchkriterium verwenden.

[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Direktes Drucken von Fotos von einem kompatiblen Gerät oder einem Gerät für die Drahtloskommunikation

Direktes Drucken von Fotos von einem kompatiblen Gerät oder einem Gerät für die Drahtloskommunikation

- ➔ Direktes Drucken von Fotos von einem kompatiblen Gerät
- ➔ Drucken von Fotos von einem drahtlosen Kommunikationsgerät

[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Direktes Drucken von Fotos von einem kompatiblen Gerät oder einem Gerät für die Drahtloskommunikation > Direktes Drucken von Fotos von einem kompatiblen Gerät

Direktes Drucken von Fotos von einem kompatiblen Gerät

- ➔ Direktes Drucken von Fotos von einem kompatiblen Gerät
- ➔ Info zu PictBridge-Druckeinstellungen

[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Direktes Drucken von Fotos von einem kompatiblen Gerät oder einem Gerät für die Drahtloskommunikation > Direktes Drucken von Fotos von einem kompatiblen Gerät > Direktes Drucken von Fotos von einem kompatiblen Gerät

Direktes Drucken von Fotos von einem kompatiblen Gerät

Mithilfe eines vom Gerätehersteller empfohlenen USB-Kabels können Sie ein PictBridge-kompatibles Gerät wie eine Digitalkamera, einen Camcorder oder ein Mobiltelefon an den Drucker anschließen und aufgenommene Bilder direkt ohne Computer drucken.

Wichtig

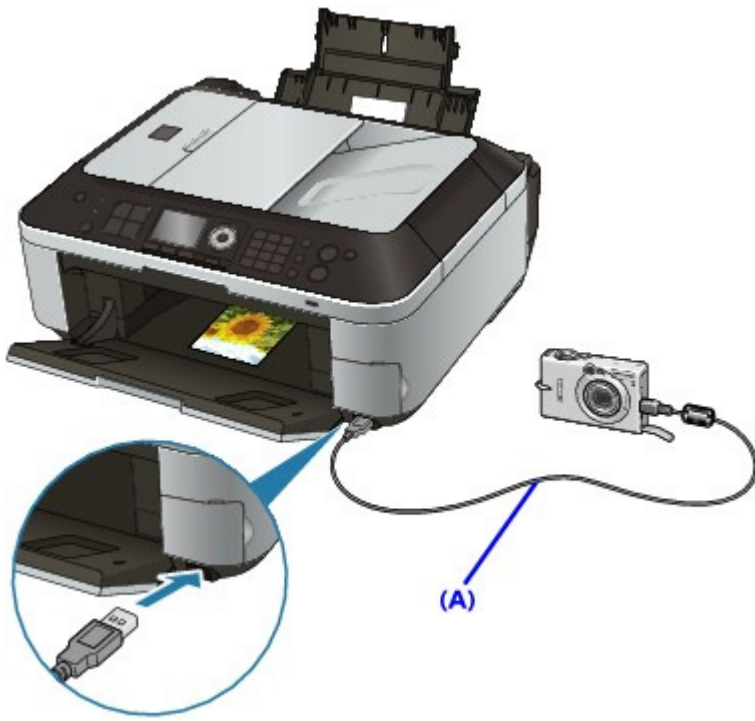
- Das zum Anschluss eines PictBridge-kompatiblen Geräts an das Gerät verwendete USB-Kabel sollte nicht länger als ca. 3 Meter sein, um die Funktionsweise anderer Peripheriegeräte nicht zu beeinträchtigen.

Hinweis

- Beim Drucken von Fotos von einem an das Gerät angeschlossenen PictBridge-kompatiblen Gerät wird die Verwendung des Netzteils aus dem Lieferumfang des Geräts empfohlen. Wenn Sie das Gerät mit einem Akku betreiben, sollte dieser vollständig aufgeladen sein.
- Je nach Modell oder Marke Ihres Geräts müssen Sie möglicherweise einen mit PictBridge kompatiblen Druckmodus auswählen, bevor Sie das Gerät anschließen. Unter Umständen müssen Sie das PictBridge-kompatible Gerät außerdem einschalten oder den Wiedergabemodus manuell aktivieren, nachdem Sie es an den Drucker angeschlossen haben. Führen Sie alle notwendigen Vorgänge am PictBridge-kompatiblen Gerät vor dem Anschließen an den Drucker aus. Lesen Sie dazu die Anweisungen im Handbuch des PictBridge-kompatiblen Geräts.

1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.
2. Legen Sie das zu bedruckende Papier ein.
3. Das PictBridge-kompatible Gerät muss ausgeschaltet sein.
4. Schließen Sie das PictBridge-kompatible Gerät mit einem vom Gerätehersteller empfohlenen USB-Kabel (A) an den Drucker an.

Das PictBridge-kompatible Gerät schaltet sich automatisch ein.
Wenn dies nicht der Fall ist, schalten Sie es manuell ein.
Wenn die Geräte richtig miteinander verbunden sind, wird auf der LCD-Anzeige des Geräts eine Meldung angezeigt, dass eine Verbindung besteht. Weitere Informationen finden Sie im Handbuch des PictBridge-kompatiblen Geräts.



5. Legen Sie die Druckeinstellungen wie Papiertyp und Layout fest.

Im Menü der Anzeige des PictBridge-kompatiblen Geräts können Sie ebenfalls Einstellungen vornehmen. Wählen Sie das Format und den Typ des eingelegten Papiers aus.

➔ [Einstellungen am PictBridge-kompatiblen Gerät](#)

Sofern das PictBridge-kompatible Gerät kein Einstellungsmenü aufweist, ändern Sie die Einstellungen am Drucker.

➔ [Einstellungen am Gerät](#)

6. Starten Sie den Druckvorgang von Ihrem PictBridge-kompatiblen Gerät.

Wichtig

- Trennen Sie das USB-Kabel niemals während des Druckvorgangs vom Gerät, es sei denn, Sie werden ausdrücklich durch eine Anzeige am PictBridge-kompatiblen Gerät dazu aufgefordert. Befolgen Sie beim Entfernen des USB-Kabels zwischen Drucker und PictBridge-kompatiblen Gerät die Anweisungen im Handbuch des Geräts.

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Direktes Drucken von Fotos von einem kompatiblen Gerät oder einem Gerät für die Drahtloskommunikation > Direktes Drucken von Fotos von einem kompatiblen Gerät > Info zu PictBridge-Druckeinstellungen

Info zu PictBridge-Druckeinstellungen

- ➔ Einstellungen am PictBridge-kompatiblen Gerät
- ➔ Einstellungen am Gerät

Einstellungen am PictBridge-kompatiblen Gerät

In diesem Abschnitt werden die PictBridge-Funktionen des Geräts beschrieben. Informationen zu den Druckeinstellungen an einem PictBridge-kompatiblen Gerät finden Sie im Handbuch des Geräts.

Hinweis

- In der folgenden Beschreibung werden die Bezeichnungen der Einstellungselemente in PictBridge-kompatiblen Geräten der Marke Canon verwendet. Die Bezeichnungen der Einstellungselemente können je nach Modell oder Marke des jeweiligen Geräts abweichen.
 - Einige der unten erläuterten Einstellungselemente sind auf einigen Geräten möglicherweise nicht verfügbar. In diesem Fall werden die am Gerät vorgenommenen Einstellungen angewendet. Auch wenn einige Elemente auf einem PictBridge-kompatiblen Gerät auf Standard (Default) gesetzt sind, werden die Geräteeinstellungen für diese Elemente angewendet.
- ➔ Einstellungen am Gerät

Sie können die folgenden Druckeinstellungen für das Drucken von einem PictBridge-kompatiblen Gerät verwenden.

Papierformat	4 Zoll x 6 Zoll/10 x 15 cm, 5 Zoll x 7 Zoll*1, 8 Zoll x 10 Zoll/20 x 25 cm, A4, 8,5 Zoll x 11 Zoll (Letter), 4 Zoll x 7,1 Zoll/10,1 x 18 cm*2 *1 10x15 wird möglicherweise auf einigen PictBridge-kompatiblen Geräten angezeigt. *2 Hi Vision wird möglicherweise auf PictBridge-kompatiblen Geräten angezeigt, die nicht von Canon hergestellt wurden.
Papiertyp	<ul style="list-style-type: none"> ● Standard (Auswahl auf der Grundlage der Geräteeinstellung) ● Foto: Fotoglanzpapier Plus II PP-201/Fotoglanzpapier für den alltäglichen Einsatz GP-501/Fotoglanzpapier GP-502/Photo Papier Plus, Seiden-Glanz SG-201/Foto-Etiketten (Photo Stickers)* * Wählen Sie beim Drucken auf Klebeetikettenpapier 10x15cm(4"x6") (4"x6"(10x15cm)) unter Papierformat (Paper size). Wählen Sie unter Layout nicht die Option Randlos (Borderless) aus. ● Foto-Schnelldruck: Professional Fotopapier II PR-201 ● Normal: A4/Letter Ist für Papiertyp (Paper type) der Wert Normal (Plain) ausgewählt, wird der randlose Druck deaktiviert, auch wenn das Layout auf Randlos (Borderless) eingestellt ist.
Layout	Standard (Auswahl auf der Grundlage der Geräteeinstellung), Index, Mit Rand, Randlos, n-fach (2, 4, 9, 16)*1, 20-fach*2, 35-fach*3 *1 Layout kompatibel mit Papier im A4- oder Letter-Format und Etikett der Marke Canon oben. A4/Letter: 4-fach Fotoetiketten (Photo Stickers): 2-fach, 4-fach, 9-fach, 16-fach. *2 Mit einem PictBridge-kompatiblen Gerät von Canon können Sie bei Auswahl von Elementen mit dem Zeichen "i" Aufnahmeinformationen (EXIF-Daten) im Listenformat (20-fach) oder auf den Rändern der angegebenen Daten (1-fach) drucken. (Steht bei einigen PictBridge-kompatiblen Geräten von Canon möglicherweise nicht zur Verfügung.)

	*3 Gedruckt in 35-mm-Filmstillayout (Kontaktabzuglayout). Steht nur bei PictBridge-kompatiblen Geräten von Canon zur Verfügung. (Steht bei einigen PictBridge-kompatiblen Geräten von Canon möglicherweise nicht zur Verfügung.)
Druckdatum & Dateinr.	Standard (Aus: Kein Druck), Datum, Dateinr., Beide, Aus
Bilddoptimierung	Standard (Auswahl basiert auf der Geräteeinstellung), Ein*1 (EXIF Print), Aus, Reduzierung des Bildrauschens*2, VIVID*2, Gesicht*2, Rote Augen*2 *1 Fotos werden für den Druck mit der Funktion Photo Optimizer Pro optimiert. *2 Kann nur auf bestimmten PictBridge-kompatiblen Geräten der Marke Canon ausgewählt werden. (Ist je nach Gerät unter Umständen nicht ausgewählt.)
Zuschneiden	Standard (Aus: Kein Zuschneiden), Ein (Einstellung der Kamera verwenden), Aus


Einstellungen am Gerät

Sie können im Bildschirm PictBridge-Einstellungen (PictBridge print settings) die PictBridge-Druckeinstellungen ändern. Legen Sie am PictBridge-kompatiblen Gerät die Druckeinstellungen auf Standard (Default) fest, wenn Sie mit den am Gerät ausgewählten Einstellungen drucken möchten.

In diesem Abschnitt wird die Vorgehensweise zum Anzeigen des Bildschirms PictBridge-Einstellungen (PictBridge print settings) beschrieben. Weitere Informationen zum Festlegen von Einstellungen finden Sie unter [PictBridge-Einstellungen](#).

- 1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.**
- 2. Drücken Sie die Taste Einrichten (Setup).**



- 3. Wählen Sie  Geräteeinstellungen (Device settings), und drücken Sie die Taste OK.**
- 4. Verwenden Sie die Taste ▲▼, um PictBridge-Einstellungen (PictBridge print settings) auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste OK.**

Der Bildschirm PictBridge-Einstellungen (PictBridge print settings) wird angezeigt.

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Direktes Drucken von Fotos von einem kompatiblen Gerät oder einem Gerät für die Drahtloskommunikation > Drucken von Fotos von einem drahtlosen Kommunikationsgerät

Drucken von Fotos von einem drahtlosen Kommunikationsgerät

- ➔ Drucken über eine Bluetooth-Verbindung
- ➔ Festlegen des Seitenformats, Medientyps und Layouts beim Drucken von einem Mobiltelefon

[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Direktes Drucken von Fotos von einem kompatiblen Gerät oder einem Gerät für die Drahtloskommunikation > Drucken von Fotos von einem drahtlosen Kommunikationsgerät > Drucken über Bluetooth-Verbindung

Drucken über Bluetooth-Verbindung

In diesem Abschnitt wird das Drucken von Fotos über eine Bluetooth-Verbindung aus einem Mobiltelefon mit dem optionalen Bluetooth-Modul BU-30 beschrieben.

Weitere Informationen zum Drucken von einem Mobiltelefon über die Bluetooth-Verbindung finden Sie in der Bedienungsanleitung des jeweiligen Geräts.

Weitere Informationen zum Drucken von einem Computer über die Bluetooth-Verbindung finden Sie unter [Info zur Bluetooth-Verbindung](#).

Hinweis

- Mobiltelefone, die OPP (Object Push Profile) oder BIP (Basic Imaging Profile) unterstützen, können für den Fotodruck benutzt werden. Sie können je nach Mobiltelefon möglicherweise nicht drucken, sogar wenn Ihr Mobiltelefon die oben genannten Profile unterstützt. Weitere Informationen zu den von Ihrem Mobiltelefon unterstützten Profilen finden Sie im Benutzerhandbuch des jeweiligen Geräts.

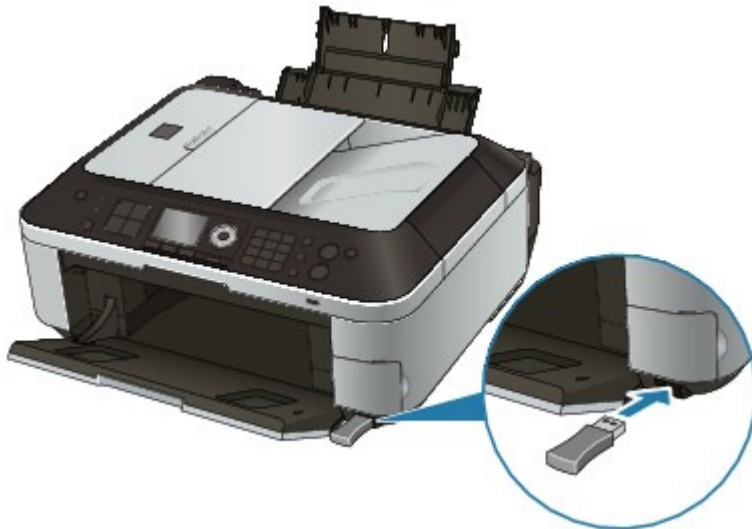
Drucken über eine Bluetooth-Verbindung

1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.

2. Legen Sie das zu bedruckende Papier ein.

3. Schließen Sie die optionale Bluetooth-Einheit BU-30 an.

Stecken Sie die Bluetooth-Einheit BU-30 in den Anschluss für den Direktdruck des Druckers.



4. Drücken Sie die Taste Einrichten (Setup).

5. Wählen Sie  Von Mobiltelefon drucken (Print from mobile phone), und drücken Sie anschließend die Taste OK.

6. Legen Sie das Seitenformat und das Layout fest.

Durch Drücken der rechten Funktionstaste können Sie die Druckeinstellungen ändern. Weitere Informationen zum Festlegen von Einstellungen finden Sie unter [Einstell. für Drucken vom Mobilit..](#)

Hinweis

- Vor dem Drucken können Sie das Seitenformat, den Medientyp und das Layout angeben.
 - ➔ [Festlegen des Seitenformats, Medientyps und Layouts beim Drucken von einem Mobiltelefon](#)
-

7. Starten Sie den Druckvorgang von einem Mobiltelefon.

- **Wählen Sie als Gerätenamen den Standardwert Canon XXX-1 (wobei "XXX" für den Gerätenamen steht) aus.**
- **Wenn Sie zur Eingabe des Kennworts (oder Schlüssels) aufgefordert werden, geben Sie den Standardwert "0000" ein.**

Sie können den Gerätenamen, das Kennwort usw. im Bildschirm Bluetooth-Einstellungen (Bluetooth settings) ändern.

➔ [Ändern der Bluetooth-Einstellungen](#)

Hinweis

- Abhängig von den im Folgenden genannten Bedingungen ist die Kommunikation in einem Bereich von bis zu 10 m/33 Fuß möglich. Die Druckgeschwindigkeit kann unterschiedlich ausfallen. Dies ist von den folgenden Bedingungen abhängig:
 - Hindernisse zwischen den verbundenen Geräten und Beeinträchtigung durch vorhandene Funkwellen.
 - Magnetische Felder, statische Elektrizität oder elektromagnetische Interferenzen.
 - Empfindlichkeit der Empfänger und Antennenleistung der Geräte.
 - Videodateien können nicht gedruckt werden.
 - Auf einer Speicherkarte gespeicherte Daten können je nach Gerät möglicherweise nicht gedruckt werden.
 - **Info zu übertragbaren Daten**
 - Aufgrund von Sicherheitseinstellungen des Mobiltelefons können heruntergeladene Inhalte oder von einer URL-Adresse heruntergeladene Fotos als Anhang einer E-Mail nicht gedruckt werden.
 - Abhängig von der Größe eines Fotos kann es einige Augenblicke dauern, bis der Druckvorgang auf diesem Gerät nach der Verbindung der drahtlosen Kommunikation gestartet wird.
 - Die Druckqualität und die Ausrichtung (Hochformat oder Querformat) werden entsprechend der aufgenommenen Fotogröße automatisch festgelegt.
 - Die Ränder der Bilder können, abhängig von der mit dem Mobiltelefon aufgenommenen Fotogröße, beim randlosen Drucken möglicherweise abgeschnitten sein. Die Größe der Ränder wird gegebenenfalls beim Drucken mit Rändern geändert.
 - Überschreitet die Fotodatei 1,8 MB, kann die Datei möglicherweise nicht gesendet werden.
-

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Direktes Drucken von Fotos von einem kompatiblen Gerät oder einem Gerät für die Drahtloskommunikation > Drucken von Fotos von einem drahtlosen Kommunikationsgerät > Drucken über Bluetooth-Verbindung > Ändern der Bluetooth-Einstellungen

Ändern der Bluetooth-Einstellungen

Als Vorbereitung für das Drucken über die Bluetooth-Verbindung können Sie die Einstellungen, wie z.B. Geräte-Name und Kennwort, im Bildschirm Bluetooth-Einstellungen (Bluetooth settings) ändern. In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie Sie den Bildschirm Bluetooth-Einstellungen (Bluetooth settings) anzeigen. Weitere Informationen zu den einzelnen Einstellungselementen finden Sie unter [Bluetooth-Einstellungen](#).

1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.
2. Schließen Sie die optionale Bluetooth-Einheit BU-30 an.

Stecken Sie die Bluetooth-Einheit BU-30 in den Anschluss für den Direktdruck des Druckers.



3. Drücken Sie die Taste **Einrichten (Setup)**.



4. Wählen Sie **Geräteinstellungen (Device settings)**, und drücken Sie die Taste **OK**.

5. Verwenden Sie die Taste **▲▼**, um Bluetooth-Einstellungen (Bluetooth settings) auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **OK**.

Der Bildschirm Bluetooth-Einstellungen (Bluetooth settings) wird angezeigt.

➔ [Bildschirm "Bluetooth-Einstellungen" \(Bluetooth Settings\)](#)

[Zum Seitenanfang ↑](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Direktes Drucken von Fotos von einem kompatiblen Gerät oder einem Gerät für die Drahtloskommunikation > Drucken von Fotos von einem drahtlosen Kommunikationsgerät > Festlegen des Seitenformats, Medientyps und Layouts beim Drucken von einem Mobiltelefon

Festlegen des Seitenformats, Medientyps und Layouts beim Drucken von einem Mobiltelefon

Beim Drucken von einem Mobiltelefon über die Bluetooth-Verbindung müssen Sie auf dem Bildschirm **Einstell. für Drucken vom Mobilt.** (Mobile phone print settings) das Seitenformat, den Medientyp, das Layout und die Einstellung für randlosen Druck auswählen. Weitere Informationen zum Drucken von einem Computer über die Bluetooth-Verbindung finden Sie unter [Info zur Bluetooth-Verbindung](#).

* Die Standardeinstellung ist randloses Drucken auf Fotoglanzpapier Plus II in Größe 4 x 6 Zoll.

Anzeigen des Bildschirms **Einstell. für Drucken vom Mobilt.** (Mobile phone print settings)

In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie Sie den Bildschirm **Einstell. für Drucken vom Mobilt.** (Mobile phone print settings) anzeigen. Weitere Informationen zum Festlegen von Einstellungen finden Sie unter [Einstell. für Drucken vom Mobilt.](#)

1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.

2. Schließen Sie die optionale Bluetooth-Einheit BU-30 an.

Stecken Sie die Bluetooth-Einheit BU-30 in den Anschluss für den Direktdruck des Druckers.



3. Drücken Sie die Taste Einrichten (Setup).



4. Wählen Sie [Geräteeinstellungen \(Device settings\)](#), und drücken Sie die Taste OK.

5. Verwenden Sie die Taste **▲▼, um **Einstell. für Drucken vom Mobilt. (Mobile phone print settings)** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste OK.**

Der Bildschirm **Einstell. für Drucken vom Mobilt.** (Mobile phone print settings) wird angezeigt. Weitere Informationen zum Festlegen von Einstellungen finden Sie unter [Einstell. für Drucken vom Mobilt.](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Wartung

Wartung

- ➔ Reinigen des Geräts
- ➔ Ausrichten des Druckkopfs
- ➔ Durchführen der Wartung über den Computer

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Wartung > Reinigen des Geräts

Reinigen des Geräts

- ➔ Reinigung
- ➔ Reinigen des Gerätegehäuses
- ➔ Reinigen der Glasauflagefläche und des Vorlagendeckels
- ➔ Reinigen des ADF
- ➔ Reinigen des Geräteinneren (Bodenplattenreinigung)
- ➔ Reinigen der hervorstehenden Teile im Gerät

[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Wartung > Reinigen des Geräts > Reinigung

Reinigung

Im Folgenden wird beschrieben, wie Sie das Gerät reinigen, um stets einen fehlerfreien Betrieb zu gewährleisten.

Wichtig

- Verwenden Sie zum Reinigen des Gerätegehäuses keine Papiertücher, Stoffe mit rauer Struktur oder ähnliche Materialien, die die Oberfläche verkratzen könnten. Verwenden Sie ein weiches Tuch.
- Reinigen Sie das Gerät niemals mit flüchtigen Flüssigkeiten wie Verdünnungsmittel, Benzol, Aceton oder anderen chemischen Reinigern, da dies zu Fehlfunktionen oder zur Beschädigung der Geräteoberfläche führen kann.

- ➡ Reinigen des Gerätegehäuses
- ➡ Reinigen der Glasauflagefläche und des Vorlagendeckels
- ➡ Reinigen des ADF
- ➡ Reinigen des Geräteinneren (Bodenplattenreinigung)
- ➡ Reinigen der hervorstehenden Teile im Gerät

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Wartung > Reinigen des Geräts > Reinigen des Gerätegehäuses

Reinigen des Gerätegehäuses

Verwenden Sie zum Reinigen am besten ein weiches Tuch, wie z. B. ein Brillenputztuch, und entfernen Sie damit vorsichtig Schmutz von der Oberfläche. Glätten Sie das Tuch ggf. vor dem Reinigen.

Wichtig

- Schalten Sie das Gerät vor dem Reinigen aus, und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
- Das Gerät kann nicht ausgeschaltet werden, während das Gerät ein Fax verschickt oder empfängt bzw. wenn sich noch unversendete Faxnachrichten im Speicher des Geräts befinden.
- Wenn das Gerät ausgeschaltet ist, können keine Faxe empfangen werden.
- Falls Sie das Netzkabel von der Stromversorgung trennen, werden alle Dokumente im Speicher gelöscht. Senden oder drucken Sie alle erforderlichen Dokumente, bevor Sie das Netzkabel ziehen.
- Verwenden Sie keine Papiertücher, Stoffe mit rauer Struktur oder ähnliche Materialien, die die Oberfläche verkratzen könnten.

[Zum Seitenanfang ↑](#)

Erweitertes Handbuch

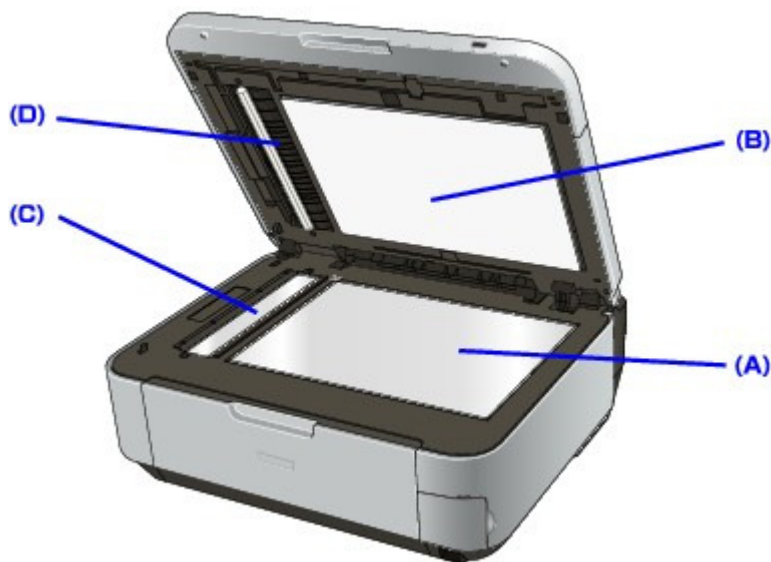
Erweitertes Handbuch > Wartung > Reinigen des Geräts > Reinigen der Glasauflagefläche und des Vorlagendeckels

Reinigen der Glasauflagefläche und des Vorlagendeckels

Wichtig

- Schalten Sie das Gerät vor dem Reinigen aus, und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
- Das Gerät kann nicht ausgeschaltet werden, während das Gerät ein Fax verschickt oder empfängt bzw. wenn sich noch unversendete Faxnachrichten im Speicher des Geräts befinden.
- Wenn das Gerät ausgeschaltet ist, können keine Faxe empfangen werden.
- Falls Sie das Netzkabel von der Stromversorgung trennen, werden alle Dokumente im Speicher gelöscht. Senden oder drucken Sie alle erforderlichen Dokumente, bevor Sie das Netzkabel ziehen.

Reinigen Sie die Glasauflagefläche (A), die Innenseite des Vorlagendeckels (weiße Folie) (B), das ADF-Glas (C) und die ADF-Innenseite (weißer Bereich) (D) vorsichtig mit einem sauberen, weichen, fusselreifen Tuch. Stellen Sie sicher, dass speziell auf der Glasauflagefläche keine Rückstände verbleiben.



Wichtig

- Die Innenseite des Vorlagendeckels (weiße Folie) (B) kann leicht beschädigt werden. Wischen Sie sie deshalb sehr vorsichtig ab.

[Zum Seitenanfang ↑](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Wartung > Reinigen des Geräts > Reinigen des ADF

Reinigen des ADF

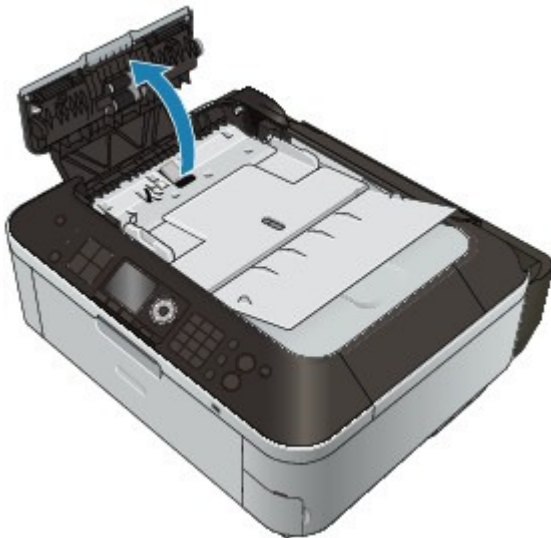
Wichtig

- Schalten Sie das Gerät vor dem Reinigen aus, und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
- Das Gerät kann nicht ausgeschaltet werden, während das Gerät ein Fax verschickt oder empfängt bzw. wenn sich noch unversendete Faxnachrichten im Speicher des Geräts befinden.
- Wenn das Gerät ausgeschaltet ist, können keine Faxe empfangen werden.
- Falls Sie das Netzkabel von der Stromversorgung trennen, werden alle Dokumente im Speicher gelöscht. Senden oder drucken Sie alle erforderlichen Dokumente, bevor Sie das Netzkabel ziehen.

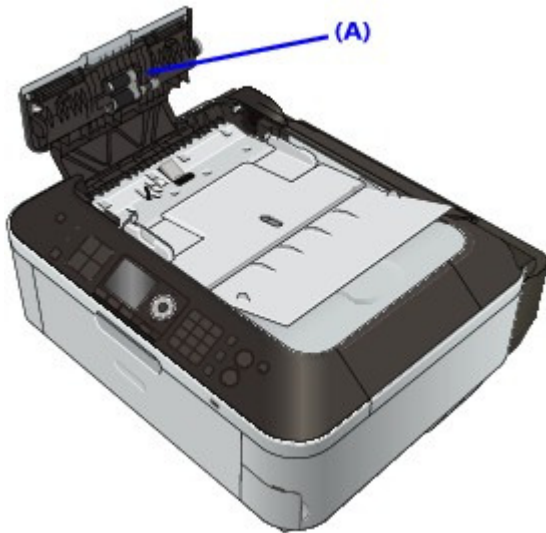
1. Öffnen Sie das Dokumentenfach.



2. Öffnen Sie den Abdeckung des Dokumenteneinzugs.



3. Entfernen Sie möglichen Papierstaub auf der Innenseite der Abdeckung des Dokumenteneinzugs (A) mit einem weichen, sauberen und fusselfreien, trockenen Tuch.



4. Schließen Sie nach dem Abwischen die Abdeckung des Dokumenteneinzugs, indem Sie diese bis zu einem hörbaren Einrasten nach unten drücken.
5. Schließen Sie das Dokumentenfach.

[Zum Seitenanfang ↑](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Wartung > Reinigen des Geräts > Reinigen des Geräteinneren (Bodenplattenreinigung)

Reinigen des Geräteinneren (Bodenplattenreinigung)

In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie Sie den Innenraum des Geräts reinigen können. Durch Verschmutzungen im Innenraum des Geräts kann das Papier beim Drucken verschmutzt werden. Wir empfehlen daher, das Gerät regelmäßig zu reinigen.

1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.
2. Öffnen Sie das Papierausgabefach behutsam.
3. Drücken Sie die Taste **Einrichten (Setup)**.



4. Wählen Sie **Wartung (Maintenance)**, und drücken Sie die Taste **OK**.
5. Verwenden Sie die Taste **▲▼**, um Bodenplattenreinigung (Bottom plate cleaning) auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
6. Verwenden Sie die Taste **▲▼**, um Ja (Yes) auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
7. Nehmen Sie alle Blätter aus dem hinteren Fach heraus. Folgen Sie dabei den Anweisungen auf dem Bildschirm.
8. Falten Sie ein einzelnes Blatt Papier im A4- oder Letter-Format in Längsrichtung. Entfalten Sie das Blatt dann wieder, wie auf dem Bildschirm angegeben.
9. Legen Sie nur dieses eine Blatt Papier so in das hintere Fach ein, dass der Falz nach vorn weist. Folgen Sie dabei den Anweisungen auf dem Bildschirm.



(A) Legen Sie das Papier nach dem Entfalten ein.
Das Papier wird durch das Gerät gezogen und reinigt dabei das Geräteinnere.

10. Wenn die Abschlussmeldung angezeigt wird, drücken Sie die Taste **OK**.
Prüfen Sie den Falz des ausgeworfenen Papiers. Weist der Falz Tintenspuren auf, müssen Sie die

Bodenplattenreinigung erneut durchführen.

Wenn das Problem nach dem erneuten Reinigen weiterhin besteht, sind möglicherweise hervorstehende Teile im Geräteinneren verschmutzt. Reinigen Sie sie entsprechend den Anweisungen.

➔ Reinigen der hervorstehenden Teile im Gerät



Hinweis

-
- Verwenden Sie für eine erneute Bodenplattenreinigung ein neues Blatt Papier.
-

[Zum Seitenanfang ↑](#)

Erweitertes Handbuch

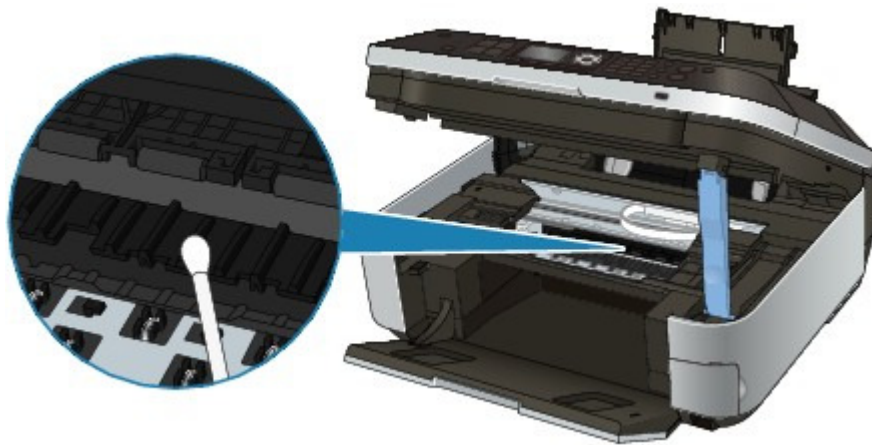
Erweitertes Handbuch > Wartung > Reinigen des Geräts > Reinigen der hervorstehenden Teile im Gerät

Reinigen der hervorstehenden Teile im Gerät

Wenn im Gerät hervorstehende Teile verschmutzt sind, wischen Sie die Tinte mit einem Wattestäbchen oder Ähnlichem ab.

Wichtig

- Schalten Sie das Gerät vor dem Reinigen aus, und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
- Das Gerät kann nicht ausgeschaltet werden, während das Gerät ein Fax verschickt oder empfängt bzw. wenn sich noch unversendete Faxnachrichten im Speicher des Geräts befinden.
- Wenn das Gerät ausgeschaltet ist, können keine Faxe empfangen werden.
- Falls Sie das Netzkabel von der Stromversorgung trennen, werden alle Dokumente im Speicher gelöscht. Senden oder drucken Sie alle erforderlichen Dokumente, bevor Sie das Netzkabel ziehen.



[Zum Seitenanfang ↑](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Wartung > Ausrichten des Druckkopfs

Ausrichten des Druckkopfs

➔ Ausrichten des Druckkopfs

[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Wartung > Ausrichten des Druckkopfs > Ausrichten des Druckkopfs

Ausrichten des Druckkopfs


Wenn gerade Linien versetzt gedruckt werden oder der Ausdruck aus anderen Gründen nicht zufrieden stellend ist, muss der Druckkopf ausgerichtet werden.

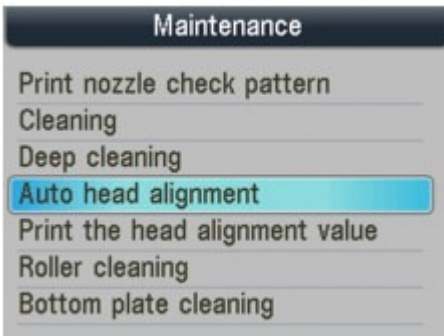
Hinweis

- Bei niedrigem Tintenstand wird die Testseite für die Druckkopfausrichtung nicht ordnungsgemäß gedruckt. Tauschen Sie daher FINE-Patronen mit niedrigem Tintenstand vor dem Drucken des Düsentestmusters aus.
➔ [Regelmäßige Wartung](#)

1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.
2. Legen Sie ein Blatt Normalpapier im A4- oder Letter-Format in das hintere Fach ein.
3. Öffnen Sie das Papierausgabefach behutsam.
4. Drucken Sie die Testseite für die Druckkopfausrichtung.
 1. Drücken Sie die Taste **Einrichten (Setup)**.



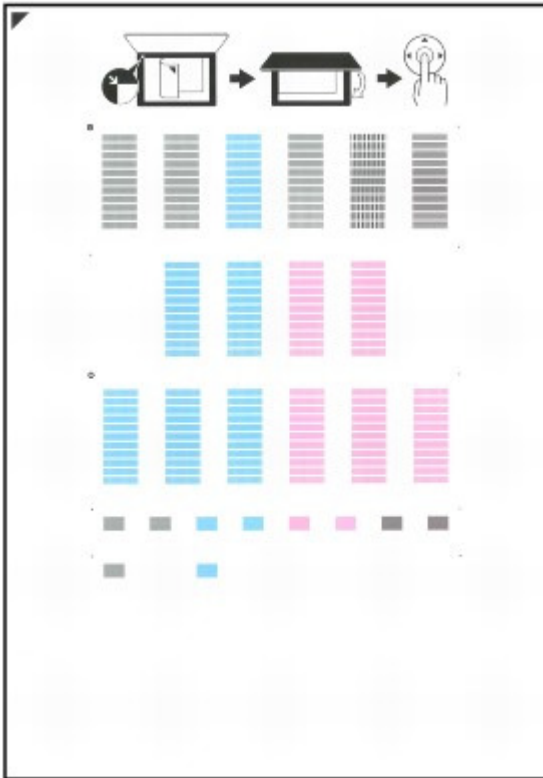
2. Wählen Sie  Wartung (Maintenance), und drücken Sie die Taste **OK**.
3. Verwenden Sie die Taste **▲▼**, um Automatische Kopfausrichtung (Auto head alignment), und drücken Sie dann die Taste **OK**.



Der Bestätigungsbildschirm wird angezeigt.

4. Bestätigen Sie die Meldung, wählen Sie mit der Taste **▲▼** Ja (Yes) aus, und drücken Sie dann die Taste **OK**.

Nun wird die Testseite für die Druckkopfausrichtung gedruckt.





Wichtig

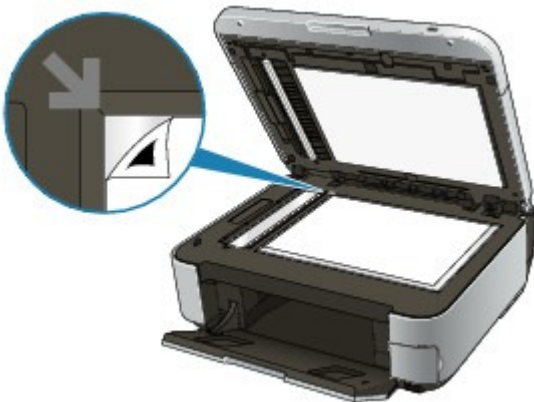
- Berühren Sie den bedruckten Teil der Testseite für die Druckkopfausrichtung nicht.
- Beschmutzen Sie die Testseite für die Druckkopfausrichtung nicht. Wenn die Seite verschmutzt oder zerknittert ist, kann sie nicht ordnungsgemäß gescannt werden.

5. Wenn die Meldung Wurden die Muster korrekt gedruckt? (Did the patterns print correctly?) angezeigt wird, überprüfen Sie, ob das Muster korrekt gedruckt wurde. Verwenden Sie die Taste ▲▼, um Ja (Yes) auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **OK**.

5. Scannen Sie die Testseite für die Druckkopfausrichtung, um die Druckkopfposition zu justieren.

1. Bestätigen Sie die Meldung, und legen Sie die Testseite für die Druckkopfausrichtung auf die Auflagefläche.

Legen Sie die Testseite für die Druckkopfausrichtung **MIT DER BEDRUCKTEN SEITE NACH UNTEN** auf, und richten Sie die Markierung , die sich an der oberen linken Ecke des Blattes befindet, an der Ausrichtungsmarkierung aus ().



Hinweis

- Die Testseite für die Druckkopfausrichtung kann nicht gescannt werden, wenn sie in den ADF eingelegt wurde.

2. Schließen Sie den Vorlagendeckel vorsichtig, und drücken Sie dann die Taste **OK**.

Das Gerät beginnt nun mit dem Scannen der Testseite für die Druckkopfausrichtung, und die Druckkopfposition wird automatisch angepasst.

Wichtig

- Bis zum Abschluss der Druckkopfpositionierung dürfen weder die Dokumentenabdeckung geöffnet noch die Testseite für die Druckkopfausrichtung von der Auflagefläche entfernt werden.
- Sollte bei der automatischen Ausrichtung des Druckkopfs ein Fehler auftreten, wird in der LED-Anzeige die Meldung Scannen des Ausr.-blatts fehlgeschlagen. (Failed to scan head alignment sheet) angezeigt.
➔ Eine Fehlermeldung wird auf der LCD-Anzeige ausgegeben

3. Wenn die Abschlussmeldung angezeigt wird, drücken Sie die Taste **OK**.

Es wird wieder der Bildschirm Wartung (Maintenance) angezeigt.

Wenn die Druckkopfausrichtung abgeschlossen ist, entfernen Sie die Testseite für die Druckkopfausrichtung von der Auflagefläche.

Hinweis

- Drücken Sie die entsprechende Modustaste, wenn Sie andere Funktionen nutzen wollen.
- Sollte der Ausdruck nach der oben beschriebenen Anpassung der Druckkopfposition weiterhin Mängel aufweisen, sollten Sie die Ausrichtung des Druckkopfs manuell über den Computer anpassen.
➔ [Ausrichten des Druckkopfes](#)
- Zum Ausdrucken und Prüfen der aktuellen Druckkopf-Einstellungswerte wählen Sie im Menü Wartung (Maintenance) die Option Kopfausrichtungswert drucken (Print the head alignment value).

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Wartung > Durchführen der Wartung über den Computer

Durchführen der Wartung über den Computer

- ➔ Reinigen der Druckköpfe
- ➔ Reinigen der Papiereinzugwalzen
- ➔ Ausrichten des Druckkopfes
- ➔ Prüfen der Druckkopfdüsen
- ➔ Reinigen des Geräteinnenraums

[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Wartung > Durchführen der Wartung über den Computer > Reinigen der Druckköpfe

Reinigen der Druckköpfe

Bei der Druckkopfreinigung werden verstopfte Druckkopfdüsen gereinigt. Sie sollten eine Druckkopfreinigung durchführen, wenn der Ausdruck blass ist oder eine einzelne Farbe nicht gedruckt wird, obwohl ausreichend Tinte vorhanden ist.

So führen Sie eine Druckkopfreinigung durch:



Reinigung

1. Öffnen des **Druckertreiber-Setup-Fensters**
2. Klicken auf **Reinigung (Cleaning)** auf der Registerkarte **Wartung (Maintenance)**
Das Dialogfeld **Druckkopfreinigung (Print Head Cleaning)** wird geöffnet. Befolgen Sie die Anweisungen im Dialogfeld.
Klicken Sie auf **Anfangstest der Objekte (Initial Check Items)**, um die zu prüfenden Elemente vor der **Reinigung (Cleaning)** anzuzeigen.
3. Führen Sie die **Reinigung** durch.
Vergewissern Sie sich, dass der Drucker eingeschaltet ist, und klicken Sie auf **Ausführen (Execute)**.
Die **Druckkopfreinigung** beginnt.
4. **Abschließen der Reinigung**
Nach Anzeigen der Bestätigungsmeldung wird das Dialogfeld **Düsentest (Nozzle Check)** geöffnet.
5. **Überprüfen der Ergebnisse**
Um zu überprüfen, ob sich die Druckqualität verbessert hat, klicken Sie auf **Prüfmuster drucken (Print Check Pattern)**. Zum Abbrechen des Prüfvorgangs klicken Sie auf **Abbrechen (Cancel)**.
Wenn das Druckergebnis nach einer ersten Reinigung nicht besser ist, führen Sie den **Reinigungsvorgang** noch einmal durch.



Intensivreinigung

Die **Intensivreinigung (Deep Cleaning)** ist gründlicher als die normale **Reinigung**. Führen Sie eine **Intensivreinigung** durch, wenn das **Druckkopfproblem** durch zweimaliges Aufrufen von **Reinigung (Cleaning)** nicht behoben wurde.

1. Öffnen des **Druckertreiber-Setup-Fensters**
2. Klicken auf der Registerkarte **Wartung (Maintenance)** auf **Intensivreinigung (Deep Cleaning)**
Das Dialogfeld **Intensivreinigung (Deep Cleaning)** wird geöffnet. Befolgen Sie die Anweisungen im Dialogfeld.
Klicken Sie auf **Anfangstest der Objekte (Initial Check Items)**, um die zu prüfenden Elemente vor der **Intensivreinigung (Deep Cleaning)** anzuzeigen.

3. Durchführen der Intensivreinigung

Vergewissern Sie sich, dass der Drucker eingeschaltet ist, und klicken Sie auf Ausführen (Execute).

Klicken Sie auf OK, wenn die Bestätigungsmeldung angezeigt wird.

Die Intensivreinigung wird gestartet.

4. Abschließen der Intensivreinigung

Nach Anzeigen der Bestätigungsmeldung wird das Dialogfeld Düsentest (Nozzle Check) geöffnet.

5. Überprüfen der Ergebnisse

Um zu überprüfen, ob sich die Druckqualität verbessert hat, klicken Sie auf Prüfmuster drucken (Print Check Pattern). Zum Abbrechen des Prüfvorgangs klicken Sie auf Abbrechen (Cancel).

Wichtig

- Bei der Reinigung (Cleaning) wird ein wenig Tinte verbraucht. Bei der Intensivreinigung (Deep Cleaning) wird mehr Tinte verbraucht als bei der Reinigung (Cleaning). Durch häufiges Reinigen der Druckköpfe wird der Tintenvorrat des Druckers schnell aufgebraucht. Führen Sie daher eine Reinigung nur aus, wenn sie erforderlich ist.

Hinweis

- Wenn nach der Intensivreinigung (Deep Cleaning) keine Verbesserung zu erkennen ist, schalten Sie den Drucker aus, und führen Sie nach 24 Stunden eine erneute Intensivreinigung (Deep Cleaning) durch. Wenn weiterhin keine Verbesserung zu erkennen ist, sehen Sie unter "[Der Drucker arbeitet, es wird jedoch keine Tinte ausgegeben](#)" nach.

Verwandtes Thema

[➔ Prüfen der Druckkopfdüsen](#)

[Zum Seitenanfang ↕](#)

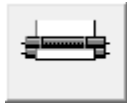
Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Wartung > Durchführen der Wartung über den Computer > Reinigen der Papiereinzugwalzen

Reinigen der Papiereinzugwalzen

Hiermit wird die Papiereinzugwalze gereinigt. Führen Sie diese Reinigung durch, wenn Papierpartikel an der Papiereinzugwalze haften und das Papier nicht ordnungsgemäß eingezogen wird.

So führen Sie eine Reinigung der Papiereinzugwalzen durch:



Reinigung der Papiereinzugwalzen

1. Vorbereiten des Geräts

Nehmen Sie alle Blätter aus dem hinteren Fach heraus.

2. Öffnen des **Druckertreiber-Setup-Fensters**

3. Klicken auf Reinigung der Papiereinzugwalzen (Roller Cleaning) auf der Registerkarte Wartung (Maintenance)

Die Bestätigungsmeldung wird angezeigt.

4. Ausführen der Reinigung der Papiereinzugwalze

Vergewissern Sie sich, dass der Drucker eingeschaltet ist, und klicken Sie auf OK.
Die Reinigung der Papiereinzugwalze beginnt.

5. Abschließen der Reinigung der Papiereinzugwalze

Wenn sich die Papiereinzugwalzen nicht mehr bewegen, führen Sie die Anweisungen in der Meldung aus. Legen Sie drei Blätter normales Papier in das hintere Fach ein, und klicken Sie auf OK.

Das Papier wird ausgegeben, und die Reinigung der Einzugwalzen wird abgeschlossen.

[Zum Seitenanfang ↗](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Wartung > Durchführen der Wartung über den Computer > Ausrichten des Druckkopfes

Ausrichten des Druckkopfes

Bei der Druckkopfausrichtung werden die Positionen der Druckköpfe im Gerät korrigiert und Probleme wie Farbabweichungen und falsch ausgerichtete Zeilen behoben.

Bei diesem Gerät kann der Druckkopf auf zweierlei Weise ausgerichtet werden: durch automatische und durch manuelle Druckkopfausrichtung.

Informationen zur Durchführung einer automatischen Druckkopfausrichtung finden Sie unter "Ausrichten des Druckkopfs" im Benutzerhandbuch: Basishandbuch. Führen Sie die Funktion anschließend über das Bedienfeld des Geräts aus.

So führen Sie die manuelle Druckkopfausrichtung durch:



Druckkopfausrichtung

- 1. Öffnen des Druckertreiber-Setup-Fensters**
- 2. Klicken auf der Registerkarte Wartung (Maintenance) auf Benutzerdefinierte Einstellungen (Custom Settings)**

Das Dialogfeld Benutzerdefinierte Einstellungen (Custom Settings) wird geöffnet.
- 3. Umstellen der Druckkopfausrichtung auf manuellen Betrieb**

Aktivieren Sie das Kontrollkästchen Druckköpfe manuell ausrichten (Align heads manually).
- 4. Senden der Einstellungen**

Klicken Sie auf Senden (Send) und dann auf OK, wenn die Bestätigungsmeldung angezeigt wird.
- 5. Klicken auf der Registerkarte Wartung (Maintenance) auf Druckkopfausrichtung (Print Head Alignment)**

Das Dialogfeld Druckkopfausrichtung starten (Start Print Head Alignment) wird geöffnet.
- 6. Einlegen von Papier in das Gerät**

Legen Sie drei Blatt Normalpapier im Format "DIN A4" (A4) oder "Brief" (Letter) in das hintere Fach ein.
- 7. Durchführen der Druckkopfausrichtung**

Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist, und klicken Sie auf Druckkopf ausrichten (Align Print Head).
Befolgen Sie die Anweisungen in der Meldung.
- 8. Überprüfen der gedruckten Muster**

Geben Sie die Nummern der Muster mit den wenigsten Streifen in den jeweiligen Feldern ein.
Durch Klicken auf die Nummern der Muster mit den wenigsten Streifen im Vorschaufenster werden die zugehörigen Nummern in den jeweiligen Feldern automatisch festgelegt.



Klicken Sie nach Eingabe der erforderlichen Werte auf OK.

Hinweis

- Wenn Sie Schwierigkeiten bei der Auswahl des besten Musters haben, wählen Sie die Einstellung, bei der die vertikalen weißen Streifen am wenigsten sichtbar sind.



- (A) Weniger erkennbare vertikale weiße Streifen
 (B) Stärker erkennbare vertikale weiße Streifen

- Wenn Sie Schwierigkeiten bei der Auswahl des besten Musters haben, wählen Sie die Einstellung, bei der die horizontalen weißen Streifen am wenigsten sichtbar sind.



- (A) Weniger sichtbare horizontale weiße Streifen
 (B) Stärker sichtbare horizontale weiße Streifen

9. Bestätigen der angezeigten Meldung und Klicken auf OK

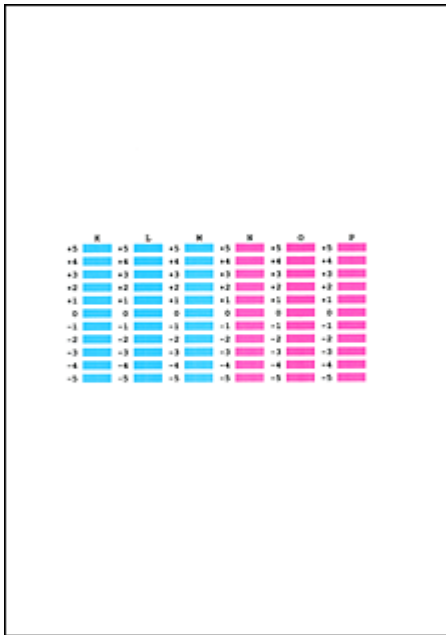
Das zweite Muster wird gedruckt.

Wichtig

- Öffnen Sie das Scan-Modul (Druckmodul-Abdeckung) nicht während eines Druckvorgangs.

10. Überprüfen der gedruckten Muster

Geben Sie die Nummern der Muster mit den wenigsten Streifen in den jeweiligen Feldern ein. Durch Klicken auf die Nummern der Muster mit den wenigsten Streifen im Vorschauenfenster werden die zugehörigen Nummern in den jeweiligen Feldern automatisch festgelegt.



Klicken Sie nach Eingabe der erforderlichen Werte auf OK.

Hinweis

- Wenn Sie Schwierigkeiten bei der Auswahl des besten Musters haben, wählen Sie die Einstellung, bei der die vertikalen weißen Streifen am wenigsten sichtbar sind.



- (A) Weniger erkennbare vertikale weiße Streifen
 (B) Stärker erkennbare vertikale weiße Streifen

11. Bestätigen der angezeigten Meldung und Klicken auf OK

Das dritte Muster wird gedruckt.

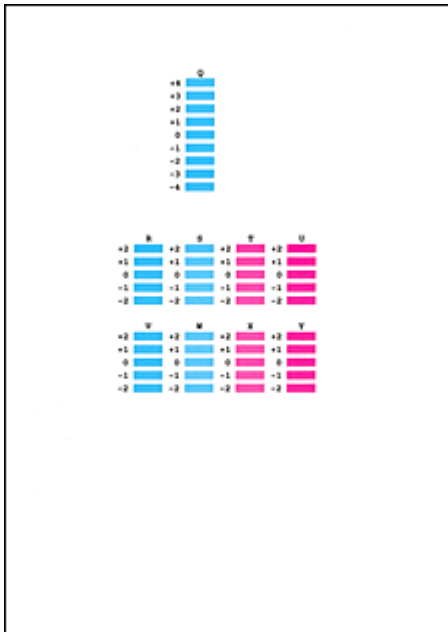
Wichtig

- Öffnen Sie das Scan-Modul (Druckmodul-Abdeckung) nicht während eines Druckvorgangs.

12. Überprüfen der gedruckten Muster

Geben Sie die Nummern der Muster mit den am wenigsten sichtbaren horizontalen Streifen in die entsprechenden Felder ein.

Durch Klicken auf die Nummern der Muster mit den am wenigsten sichtbaren horizontalen Streifen im Vorschaufenster werden die zugehörigen Nummern in den jeweiligen Feldern automatisch festgelegt.



Klicken Sie nach Eingabe der erforderlichen Werte auf OK.

Hinweis

- Wenn Sie Schwierigkeiten bei der Auswahl des besten Musters haben, wählen Sie die Einstellung, bei der die horizontalen weißen Streifen am wenigsten sichtbar sind.



- (A) Weniger sichtbare horizontale weiße Streifen
 (B) Stärker sichtbare horizontale weiße Streifen

Hinweis

- Um die aktuelle Einstellung zu drucken und zu überprüfen, öffnen Sie das Dialogfeld Druckkopfausrichtung starten (Start Print Head Alignment), und klicken Sie auf Ausrichtungswert drucken (Print Alignment Value).

[Zum Seitenanfang ↑](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Wartung > Durchführen der Wartung über den Computer > Prüfen der Druckkopfdüsen

Prüfen der Druckkopfdüsen

Mithilfe der Funktion "Düsentest" (Nozzle Check) können Sie durch Ausdrucken eines Düsentestmusters überprüfen, ob die Druckköpfe ordnungsgemäß funktionieren. Falls der Ausdruck blass ist oder eine Farbe nicht gedruckt wird, sollten Sie das Düsentestmuster ausdrucken.

So drucken Sie ein Düsentestmuster:



Düsentest

- 1. Öffnen des Druckertreiber-Setup-Fensters**
- 2. Klicken auf Düsentest (Nozzle Check) auf der Registerkarte Wartung (Maintenance)**

Das Dialogfeld Düsentest (Nozzle Check) wird geöffnet.
Um eine Liste der Elemente anzuzeigen, die Sie vor dem Drucken des Düsentestmusters prüfen sollten, klicken Sie auf Anfangstest der Objekte (Initial Check Items).
- 3. Einlegen von Papier in das Gerät**

Legen Sie ein Blatt Normalpapier des Formats A4 oder Letter in das hintere Fach ein.
- 4. Drucken des Düsentestmusters**

Vergewissern Sie sich, dass der Drucker eingeschaltet ist, und klicken Sie auf Prüfmuster drucken (Print Check Pattern).
Das Düsentestmuster wird gedruckt.
Klicken Sie auf OK, wenn die Bestätigungsmeldung angezeigt wird.
Das Dialogfeld Musterüberprüfung (Pattern Check) wird geöffnet.
- 5. Überprüfen des Druckergebnisses**

Überprüfen Sie das Druckergebnis. Wenn das Druckergebnis normal ist, klicken Sie auf Beenden (Exit).
Wenn der Ausdruck verschmiert ist oder nicht gedruckte Abschnitte enthält, klicken Sie auf Reinigung (Cleaning), um den Druckkopf zu reinigen.

Verwandtes Thema

➔ [Reinigen der Druckköpfe](#)

[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Wartung > Durchführen der Wartung über den Computer > Reinigen des Geräteinnenraums

Reinigen des Geräteinnenraums

Führen Sie vor einem Duplexdruck eine Bodenplattenreinigung durch, um Verschmierungen auf der Rückseite des Papiers zu verhindern.

Führen Sie die Bodenplattenreinigung auch dann aus, wenn auf den ausgedruckten Seiten Verschmierungen zu sehen sind, die nicht von den Druckdaten herrühren.

Weitere Informationen zum Einlegen von Papier finden Sie unter "[Reinigen des Geräteinneren \(Bodenplattenreinigung\)](#)".

So führen Sie eine Bodenplattenreinigung durch:



Bodenplattenreinigung

1. Öffnen des [Druckertreiber-Setup-Fensters](#)
2. Klicken auf der Registerkarte [Wartung \(Maintenance\)](#) auf [Bodenplattenreinigung \(Bottom Plate Cleaning\)](#)

Das Dialogfeld [Bodenplattenreinigung \(Bottom Plate Cleaning\)](#) wird geöffnet.

3. Einlegen von Papier in das Gerät

Falten Sie die lange Seite eines Blatts Normalpapier des Formats A4 oder Letter in der Mitte gemäß der Anweisung im Dialogfeld und falten Sie es wieder auseinander.

Legen Sie das Papier im Hochformat mit der Knickfalte nach unten in das hintere Fach ein.

4. Durchführen der Bodenplattenreinigung

Stellen Sie sicher, dass der Drucker eingeschaltet ist, und klicken Sie auf [Ausführen \(Execute\)](#). Die Bodenplattenreinigung wird gestartet.

[Zum Seitenanfang ↗](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Info zur Bluetooth-Verbindung

Info zur Bluetooth-Verbindung

- ➔ [Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung](#)
- ➔ [Vorbereitung zur Verwendung des Bluetooth-Moduls](#)
- ➔ [Drucken von Daten über Bluetooth-Verbindung](#)
- ➔ [Grundlegende Vorgehensweise zum Drucken über eine Bluetooth-Verbindung](#)
- ➔ [Bluetooth-Einstellungen](#)
- ➔ [Fehlersuche](#)
- ➔ [Technische Daten](#)

[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

[Erweitertes Handbuch](#) > [Info zur Bluetooth-Verbindung](#) > [Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung](#)

Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung

➔ [Produktversand](#)

[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

[Erweitertes Handbuch](#) > [Info zur Bluetooth-Verbindung](#) > [Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung](#) > [Produktversand](#)

Produktversand

Aufgrund von örtlichen Gesetzen und Vorschriften darf dieses Gerät nur in den Ländern oder Regionen verwendet werden, in denen es erworben wurde. Beachten Sie, dass der Gebrauch des Geräts in anderen Ländern oder Regionen strafpflichtig sein kann und dass Canon keinerlei Haftung hierfür übernimmt.

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

[Erweitertes Handbuch](#) > [Info zur Bluetooth-Verbindung](#) > [Vorbereitung zur Verwendung des Bluetooth-Moduls](#)

Vorbereitung zur Verwendung des Bluetooth-Moduls

- ➔ [Das Bluetooth-Modul](#)
- ➔ [Anschließen an den Drucker und Entfernen vom Drucker](#)

[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Info zur Bluetooth-Verbindung > Vorbereitung zur Verwendung des Bluetooth-Moduls > Das Bluetooth-Modul

Das Bluetooth-Modul

Bei dem Bluetooth-Modul BU-30 (nachfolgend als Bluetooth-Modul bezeichnet) handelt es sich um einen Adapter, der an die Bluetooth-Schnittstelle eines Canon IJ-Druckers angeschlossen werden kann.

Durch das Anschließen des Bluetooth-Moduls an die Bluetooth-Schnittstelle eines Canon IJ-Druckers ist der drahtlose Druck über Bluetooth-kompatible Geräte, wie Computer oder Mobiltelefone, möglich.

Hinweis

- Abhängig von den im Folgenden genannten Bedingungen ist die Kommunikation in einem Bereich von bis zu 10 m/33 Fuß möglich. Die Druckgeschwindigkeit kann unterschiedlich ausfallen. Dies ist von den folgenden Bedingungen abhängig:
 - Hindernisse zwischen den verbundenen Geräten und Beeinträchtigung durch vorhandene Funkwellen.
 - Magnetische Felder, statische Elektrizität oder elektromagnetische Interferenzen.
 - Verwendete Software und verwendetes Betriebssystem.
 - Empfindlichkeit der Empfänger und Antennenleistung der Geräte.
-

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Info zur Bluetooth-Verbindung > Vorbereitung zur Verwendung des Bluetooth-Moduls > Anschließen an den Drucker und Entfernen vom Drucker

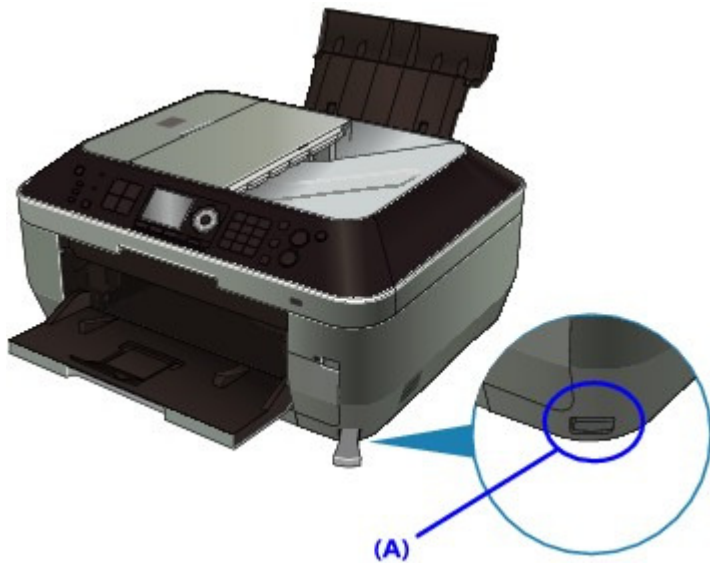
Anschließen an den Drucker und Entfernen vom Drucker

- ➔ Anschließen des Bluetooth-Moduls an den Drucker
- ➔ Entfernen des Bluetooth-Moduls vom Drucker

Anschließen des Bluetooth-Moduls an den Drucker

Gehen Sie wie folgt vor, um das Bluetooth-Modul an den Direktdruckanschluss (A) des Druckers anzuschließen.

Das äußere Erscheinungsbild kann je nach Modell Ihres Druckers variieren.

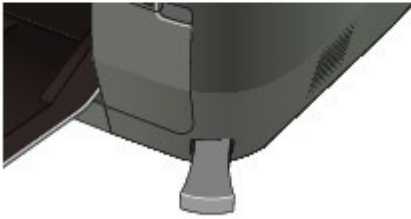


1. Der Drucker muss eingeschaltet sein.

Stellen Sie sicher, dass alle Anzeigen des Bedienfelds leuchten.

2. Stecken Sie das Bluetooth-Modul in den Direktdruckanschluss des Druckers.

Ziehen Sie die Kappe des Bluetooth-Moduls ab. Bewahren Sie sie an einem sicheren Ort auf.



Hinweis

- Wenn das Bluetooth-Gerät ordnungsgemäß an den Drucker mit der **Power**-Anzeige angeschlossen ist, dann blinkt die **Power**-Anzeige am Drucker zwei Mal. Wenn das Bluetooth-Gerät ordnungsgemäß an den Drucker ohne die **Power**-Anzeige angeschlossen ist, wird die Meldung auf dem LCD-Bildschirm angezeigt.

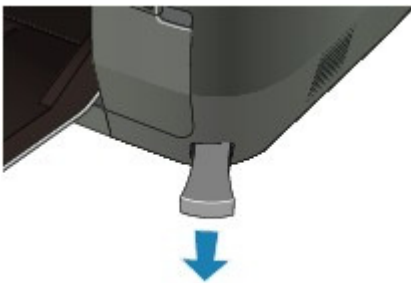
Entfernen des Bluetooth-Moduls vom Drucker

Gehen Sie wie folgt vor, um das Bluetooth-Modul vom Direktdruckanschluss des Druckers zu entfernen.

1. Entfernen Sie das Bluetooth-Modul vom Direktdruckanschluss des Druckers.

Wichtig

- Stellen Sie vor dem Entfernen des Bluetooth-Moduls sicher, dass die Anzeige des Moduls nicht leuchtet oder blinkt.



Wichtig

- Bewahren Sie das Bluetooth-Modul stets mit aufgesetzter Kappe auf.

[Zum Seitenanfang ↑](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Info zur Bluetooth-Verbindung > Drucken von Daten über Bluetooth-Verbindung

Drucken von Daten über Bluetooth-Verbindung

- ➔ Vorbereitung
- ➔ Installieren der MP Drivers
- ➔ Einrichten des Druckers
- ➔ Registrieren des Druckers
- ➔ Löschen des Druckers

[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Info zur Bluetooth-Verbindung > Drucken von Daten über Bluetooth-Verbindung > Vorbereitung

Vorbereitung

Zum Drucken über eine Bluetooth-Verbindung mit Windows müssen folgende Systemvoraussetzungen erfüllt sein.

- **Computer**

Ein Computer mit einem internen Bluetooth-Modul oder ein Computer, an den ein optionaler Bluetooth-Adapter (von verschiedenen Herstellern erhältlich) angeschlossen ist.

- **BS**

Microsoft Windows 7 (dabei muss die folgende Bedingung erfüllt sein)

- **Bluetooth-Gerät hinzufügen (Add a Bluetooth Device) wird in Hardware und Sound (Hardware and Sound) in der Systemsteuerung (Control Panel) angezeigt**

Microsoft Windows Vista (dabei muss mindestens eine der folgenden Bedingungen erfüllt sein)

- **Bluetooth-Geräte (Bluetooth Devices) wird in Hardware und Sound (Hardware and Sound) in der Systemsteuerung (Control Panel) angezeigt**
- **Bluetooth Stack für Windows von Toshiba Version 5.10.04 oder höher ist installiert.**

Microsoft Windows XP (dabei muss mindestens eine der folgenden Bedingungen erfüllt sein)

- **Windows XP SP2 oder höher ist installiert, und Bluetooth-Geräte (Bluetooth Devices) wird in der Systemsteuerung (Printers and Other Hardware) unter Drucker und andere Hardware (Control Panel) angezeigt**
- **Bluetooth Stack für Windows von Toshiba Version 3.00.10 oder höher ist installiert**

Weitere Informationen darüber, wie Sie die Version von Bluetooth™ Stack für Windows® von Toshiba überprüfen können, finden Sie im Abschnitt [2. Wird ein nicht unterstützter Bluetooth-Treiber verwendet?](#).

Führen Sie folgende Schritte durch, um das Bluetooth-Gerät anzuschließen und über die Bluetooth-Verbindung zu drucken.

1. Vergewissern Sie sich, dass das Bluetooth-Gerät ordnungsgemäß an den Drucker angeschlossen ist.

Siehe [Anschließen an den Drucker und Entfernen vom Drucker](#).

2. Installieren Sie die MP Drivers.

Siehe [Installieren der MP Drivers](#).

3. Überprüfen Sie den Gerätenamen des Druckers auf der LCD-Anzeige.

Siehe [Einrichten des Druckers](#).

4. Registrieren Sie den Drucker unter Bluetooth-Geräte (Bluetooth Devices) als Bluetooth-Gerät.

- **Wenn Sie Windows 7 verwenden und Bluetooth-Geräte (Bluetooth Devices) unter Hardware und Sound (Hardware and Sound) in der Systemsteuerung (Control Panel) angezeigt wird**

Authentifizieren Sie den Drucker als Bluetooth-Gerät in der Option Bluetooth-Gerät hinzufügen (Add a Bluetooth Device) in Drucker und andere Hardware (Printers and Other Hardware) in der Systemsteuerung (Control Panel).

Siehe [Registrieren des Druckers](#) .

- **Wenn Sie Windows Vista verwenden und Bluetooth-Geräte (Bluetooth Devices) unter Hardware und Sound (Hardware and Sound) in der Systemsteuerung (Control Panel) angezeigt wird**

Authentifizieren Sie den Drucker als Bluetooth-Gerät unter Bluetooth-Geräte (Bluetooth Devices) in Hardware und Sound (Hardware and Sound) der Systemsteuerung (Control Panel).

Siehe [Registrieren des Druckers](#) .

- **Wenn Sie Windows XP SP2 oder höher verwenden und Bluetooth-Geräte (Bluetooth Devices) in Drucker und andere Hardware (Printers and Other Hardware) in der Systemsteuerung (Control Panel) angezeigt wird**

Authentifizieren Sie den Drucker als Bluetooth-Gerät in der Option Bluetooth-Geräte (Bluetooth Devices) in Drucker und andere Hardware (Printers and Other Hardware) in der Systemsteuerung (Control Panel).

Siehe [Registrieren des Druckers](#) .

- **Wenn Sie einen Toshiba-Computer mit Windows Vista oder Windows XP verwenden:**

Registrieren Sie den Drucker unter Bluetooth-Einstellungen (Bluetooth Settings) als Bluetooth-Gerät*.

* Wenn ein Computer mit integriertem Bluetooth Stack für Windows von Toshiba oder das Programm des von Toshiba hergestellten Bluetooth-Adapters verwendet wird, ist die Registrierung ganz einfach.

Bluetooth-Einstellungen (Bluetooth Settings) können mit Klick auf Start und Auswahl von Alle Programme (All Programs), TOSHIBA, Bluetooth und Bluetooth-Einstellungen (Bluetooth Settings) gestartet werden.

Weitere Einzelheiten zu den Bluetooth-Einstellungen (Bluetooth Settings) finden Sie im Benutzerhandbuch zur Softwareanwendung.

- **Die Vorgehensweise kann je nach verwendetem Betriebssystem abweichen. Weitere Informationen finden Sie in diesem Fall im Benutzerhandbuch für Ihren Computer.**

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

[Erweitertes Handbuch](#) > [Info zur Bluetooth-Verbindung](#) > [Drucken von Daten über Bluetooth-Verbindung](#) > [Installieren der MP Drivers](#)

Installieren der MP Drivers

Hinweis

- Wenn der Drucker über einen Computer-Anschluss genutzt wird, sind die MP Drivers bereits installiert. Fahren Sie in diesem Fall mit dem nächsten Schritt fort.
 - ➔ [Einrichten des Druckers](#)
-

Bevor Sie das Bluetooth-Modul für den drahtlosen Druck mit dem Drucker verbinden, müssen Sie das USB-Kabel an den Drucker und den Computer anschließen und die MP Drivers installieren.

Falls Sie die MP Drivers erneut installieren, führen Sie mit der *Installations-CD-ROM (Setup CD-ROM)* eine Benutzerdefinierte Installation (Custom Install) durch und wählen Sie dann MP Drivers.

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Info zur Bluetooth-Verbindung > Drucken von Daten über Bluetooth-Verbindung > Einrichten des Druckers

Einrichten des Druckers

Im vorliegenden Abschnitt wird beschrieben, wie Sie die Einstellungen des Bluetooth-Moduls in der LCD-Anzeige des Druckers überprüfen können, um das Drucken über die Bluetooth-Verbindung vorzubereiten.

Canon IJ Drucker mit der Bluetooth-Schnittstelle können in zwei Typen unterteilt werden. Der eine Typ ist mit einer LCD-Grafikanzeige, der andere mit einer LCD-Textanzeige ausgestattet.

Weitere Informationen zu den Bluetooth-Einstellungen finden Sie im Abschnitt [Einrichten des Bluetooth-Druckvorgangs](#).

1. Vergewissern Sie sich, dass das Bluetooth-Modul angeschlossen und der Drucker eingeschaltet ist.

Weitere Informationen über das Anschließen des Bluetooth-Moduls finden Sie im Abschnitt [Anschließen an den Drucker und Entfernen vom Drucker](#).

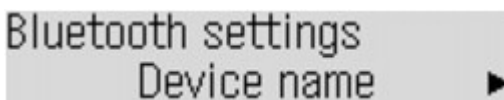
2. Öffnen Sie in der LCD-Anzeige den Bildschirm Bluetooth-Einstell. (Bluetooth settings).

Informationen zum Anzeigen des Bildschirms "Bluetooth-Einstell." finden Sie unter [Ändern der Geräteeinstellungen auf der LCD-Anzeige](#).

Grafik LCD



Text LCD

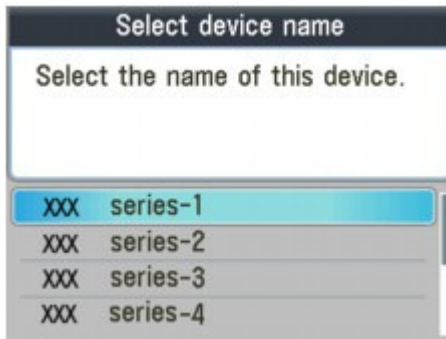
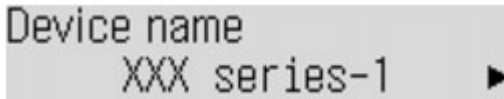


Hinweis

- Wenn der Bildschirm Bluetooth-Einstell. (Bluetooth settings) nicht in der LCD-Anzeige angezeigt wird, ist das Bluetooth-Modul möglicherweise nicht ordnungsgemäß angeschlossen. Entfernen Sie das Bluetooth-Modul vom Drucker, und schließen Sie es erneut an.
- Weitere Einzelheiten hierzu finden Sie im Abschnitt [Anschließen an den Drucker und Entfernen vom Drucker](#).
- Wenn der Bildschirm Bluetooth-Einstell. (Bluetooth settings) weiterhin nicht angezeigt wird, ist das Bluetooth-Gerät möglicherweise defekt. Wenden Sie sich in diesem Fall an das Service-Center.

3. Wählen Sie Geräte name auswählen (Select device name)/Geräte name (Device name).

Der Bildschirm Geräte name auswählen (Select device name)/Geräte name (Device name) wird angezeigt.

Grafik LCD**Text LCD****4. Überprüfen Sie den Gerätenamen.**

Der Gerätename wird benötigt, um den Drucker als Bluetooth-Modul zu registrieren. Notieren Sie sich den Gerätenamen.

 Hinweis

- Wenn mehrere Drucker mit demselben Modellnamen mit dem System verbunden sind, wird empfohlen, jedem der Drucker einen anderen Gerätenamen zuzuweisen, um die Auswahl des zu verwendenden Druckers zu vereinfachen. Siehe [Bildschirm "Bluetooth-Einstellungen" \(Bluetooth Settings\)](#).

Wenn Sie den Gerätenamen überprüft haben, drücken Sie die Taste **OK** des Druckers. Überprüfen Sie die Bluetooth-Einstellungen in der LCD-Anzeige, und registrieren Sie den Drucker auf dem Computer.

➔ [Registrieren des Druckers](#)

[Zum Seitenanfang ↑](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Info zur Bluetooth-Verbindung > Drucken von Daten über Bluetooth-Verbindung > Registrieren des Druckers

Registrieren des Druckers

Registrieren Sie den Drucker als ein Bluetooth-Gerät in Bluetooth-Geräte (Bluetooth Devices) (Bluetooth-Gerät hinzufügen (Add a Bluetooth Device) in Windows 7) in der Systemsteuerung (Control Panel).

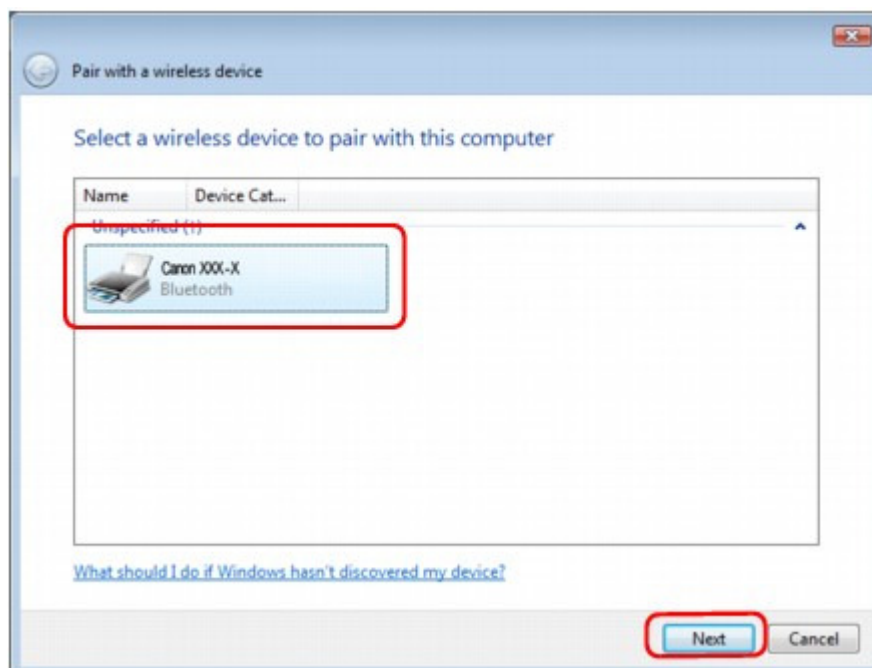
Hinweis

- Bevor Sie den Drucker unter Bluetooth-Geräte (Bluetooth Devices) (Bluetooth-Gerät hinzufügen (Add a Bluetooth Device) in Windows 7) in der Systemsteuerung (Control Panel) registrieren, aktivieren Sie die Bluetooth-Funktion auf Ihrem Computer. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Benutzerhandbuch Ihres Computers.
- Wenn Sie den Drucker erneut als Bluetooth-Gerät registrieren möchten, löschen Sie den registrierten Drucker, und registrieren Sie ihn dann erneut. Siehe [Löschen des Druckers](#).

• Windows 7 oder Windows Vista:

In den nachfolgenden Schritten wird davon ausgegangen, dass Windows Vista auf Ihrem Computer installiert ist.

1. Melden Sie sich als Benutzer mit Administratorrechten an.
2. Klicken Sie auf Systemsteuerung (Control Panel), Bluetooth-Geräte (Bluetooth Devices) unter Hardware und Sound (Hardware and Sound) und dann auf Drahtloses Gerät hinzufügen (Add Wireless Device).
Klicken Sie unter Windows 7 auf Systemsteuerung (Control Panel), dann auf Bluetooth-Geräte (Bluetooth Devices) unter Hardware und Sound (Hardware and Sound).
3. Wählen Sie den Gerätenamen des Druckers aus, und klicken Sie auf Weiter (Next).

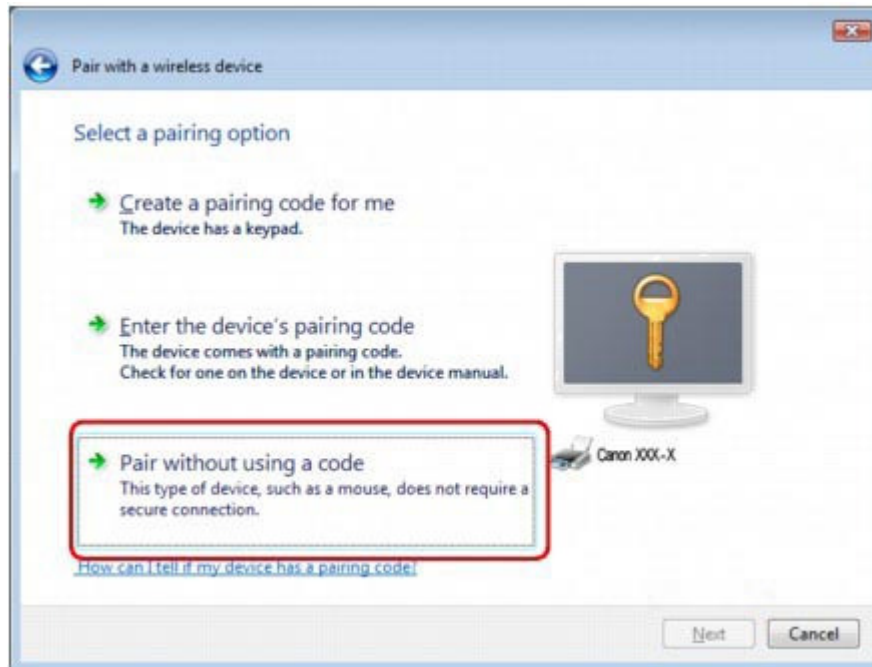


Wählen Sie den Gerätenamen aus, der unter [Einrichten des Druckers](#) geprüft wurde.

Hinweis

- Wird der Gerätenamen nicht angezeigt, lesen Sie die Informationen unter [3. Wird der Name des zu registrierenden Druckers in der Druckerliste \(Printer List\) angezeigt?](#) im Abschnitt [Fehlersuche](#).

4. Wählen Sie **Ohne Code Koppeln (Pair without using a code)** aus.



Bei der Registrierung dieses Druckers wird Koppeln mit diesem drahtlosen Gerät (Pairing with this wireless device) (Verbindung mit dem Gerät wird hergestellt (Connecting with this device) in Windows 7) angezeigt.

 **Hinweis**

- Wenn Sie ein Kennwort im Drucker festlegt haben, wählen Sie die Option **Kopplungscode des Geräts eingeben (Enter the device's pairing code)** aus, geben Sie das Kennwort ein, und klicken Sie dann auf **Weiter (Next)**. Weitere Informationen zum Festlegen eines Kennworts finden Sie im Abschnitt [Bildschirm "Bluetooth-Einstellungen" \(Bluetooth Settings\)](#).

5. Wenn Das drahtlose Gerät ist mit dem Computer gekoppelt (This wireless device is paired with this computer) angezeigt wird, klicken Sie auf **Schließen (Close)**.

Wenn bei Windows 7 Das Gerät wurde diesem Computer erfolgreich hinzugefügt (This device has been successfully added to this computer) angezeigt wird, klicken Sie auf **Schließen (Close)**.



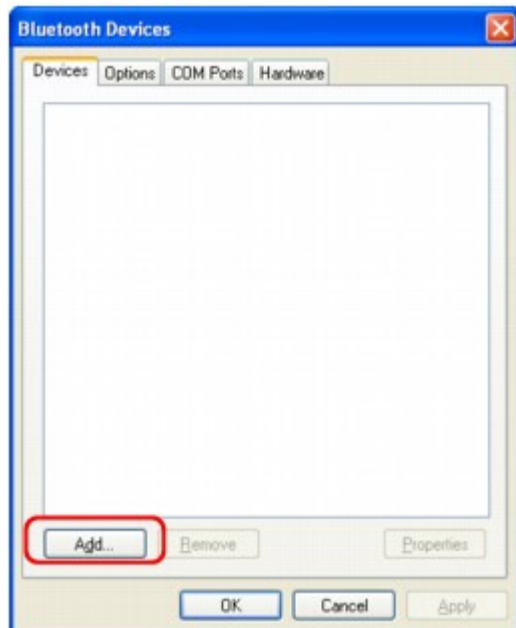
Die Einstellungen für den Druck über die Bluetooth-Verbindung sind nun abgeschlossen.

Hinweis

- Unter Windows Vista wird möglicherweise der Bildschirm Treibersoftware für Bluetooth-Peripheriegerät muss installiert werden (Windows needs to install driver software for your Bluetooth Peripheral Device) automatisch angezeigt. Klicken Sie in diesem Fall auf Diese Meldung nicht noch einmal für dieses Gerät anzeigen (Don't show this message again for this device).

• Windows XP:

1. Melden Sie sich als Benutzer mit Administratorrechten an.
2. Klicken Sie auf Systemsteuerung (Control Panel), Drucker und andere Hardware (Printers and Other Hardware) und anschließend auf Bluetooth-Geräte (Bluetooth Devices).
3. Klicken Sie auf Hinzufügen (Add) auf der Seite Geräte (Devices).



Der Assistent zum Hinzufügen von Bluetooth-Geräten (Add Bluetooth Device Wizard) wird gestartet.

4. Stellen Sie sicher, dass der Drucker eingeschaltet ist, aktivieren Sie das Kontrollkästchen Gerät ist eingerichtet und kann erkannt werden (My device is set up and ready to be found), und klicken Sie anschließend auf Weiter (Next).



5. Wählen Sie den Gerätenamen des Druckers aus, und klicken Sie auf Weiter (Next).

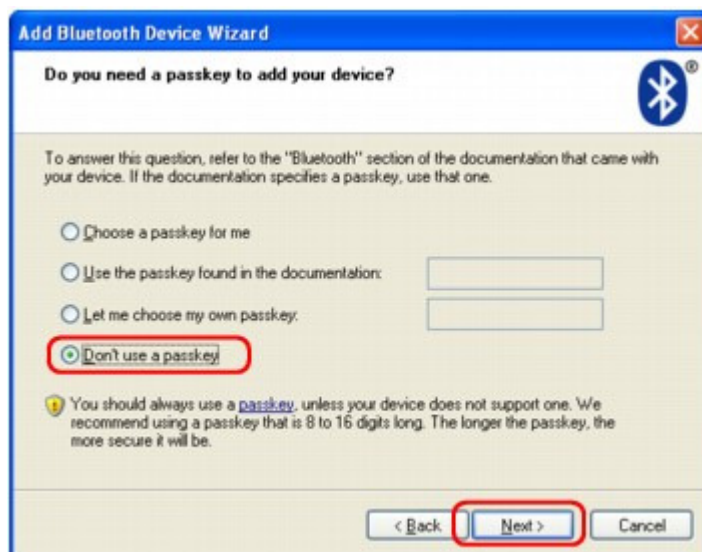


Wählen Sie den Gerätenamen aus, der unter [Einrichten des Druckers](#) geprüft wurde.

Hinweis

- Wird der Gerätename nicht angezeigt, lesen Sie die Informationen unter [3. Wird der Name des zu registrierenden Druckers in der Druckerliste \(Printer List\) angezeigt?](#) .

6. Wählen Sie die Option Keinen Hauptschlüssel verwenden (Don't use a passkey) und dann Weiter (Next) aus.



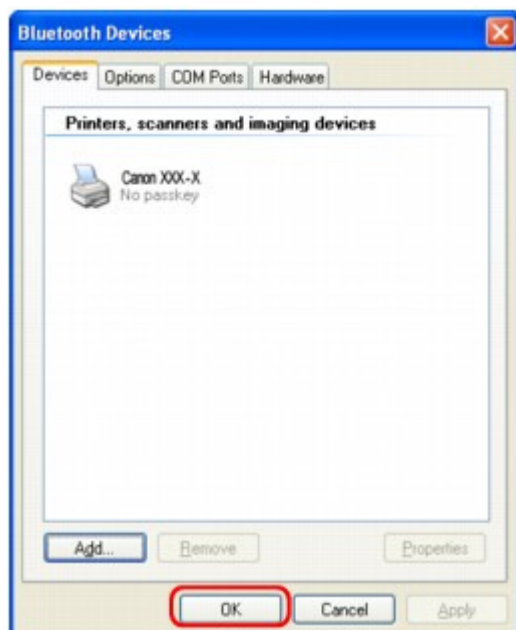
Hinweis

- Wenn Sie ein Kennwort im Drucker festlegt haben, wählen Sie die Option Hauptschlüssel aus der Dokumentation verwenden (Use the passkey found in the documentation) aus, geben Sie das Kennwort ein, und klicken Sie dann auf Weiter (Next). Weitere Informationen zum Kennwort finden Sie im Abschnitt [Bildschirm "Bluetooth-Einstellungen"](#) (Bluetooth Settings) .

7. Klicken Sie auf Fertig stellen (Finish).



- Überprüfen Sie, ob der im Schritt 5 ausgewählte Gerätenamen auf der Seite Geräte (Devices) registriert ist, und klicken Sie auf OK.



Die Einstellungen für den Druck über die Bluetooth-Verbindung sind nun abgeschlossen.

[Zum Seitenanfang ↑](#)

Erweitertes Handbuch

[Erweitertes Handbuch](#) > [Info zur Bluetooth-Verbindung](#) > [Drucken von Daten über Bluetooth-Verbindung](#) > [Löschen des Druckers](#)

Löschen des Druckers

In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie Sie den registrierten Drucker löschen können.

Wenn Sie den Drucker erneut als Bluetooth-Gerät registrieren möchten, gehen Sie wie nachfolgend beschrieben vor, um den Drucker zu löschen und ihn dann erneut zu registrieren.

Informationen zum erneuten Registrieren des Druckers finden Sie unter [Registrieren des Druckers](#).

Die in diesem Abschnitt beschriebenen Schritte stellen die Vorgehensweise beim Drucken von einem Windows Vista-Computers dar.

1. Melden Sie sich als Benutzer mit Administratorrechten an.
2. Klicken Sie auf Systemsteuerung (Control Panel) und anschließend unter Hardware und Sound (Hardware and Sound) auf Drucker (Printers).
Wenn Sie Windows 7 verwenden, klicken Sie auf Systemsteuerung (Control Panel), dann auf Geräte und Drucker (Devices and Printers) unter Hardware und Sound (Hardware and Sound).
Wenn Sie Windows XP verwenden, klicken Sie auf Systemsteuerung (Control Panel) und anschließend unter Drucker und andere Hardware (Printers and Other Hardware) auf Drucker und Faxgeräte (Printers and Faxes).
3. Klicken Sie auf das Symbol für den Drucker, der für den Druck über die Bluetooth-Verbindung verwendet werden soll.
4. Wählen Sie Löschen (Delete) im Menü Organisieren (Organize) aus.

Wenn Sie Windows 7 verwenden, wählen Sie Gerät entfernen (Remove device) aus.

Wenn Sie Windows XP verwenden, wählen Sie Löschen (Delete) im Menü Datei (File) aus.

• Windows Vista oder Windows XP:

Befolgen Sie die nachstehenden Schritte, um den Drucker unter Bluetooth-Geräte (Bluetooth Devices) zu löschen.

- Windows Vista:
 1. Klicken Sie auf Systemsteuerung (Control Panel), dann Bluetooth-Geräte (Bluetooth Devices) unter Hardware und Sound (Hardware and Sound).
 2. Klicken Sie auf das Symbol für den Drucker, der für den Druck über die Bluetooth-Verbindung verwendet werden soll.
 3. Wählen Sie Drahtloses Gerät entfernen (Remove Wireless Device) aus.
- Windows XP:
 1. Klicken Sie auf Systemsteuerung (Control Panel), dann unter Drucker und andere Hardware (Printers and Other Hardware) auf Bluetooth-Geräte (Bluetooth Devices).
 2. Klicken Sie unter Geräte (Devices) auf das Symbol für den Drucker, der für den Druck über die Bluetooth-Verbindung verwendet wird.
 3. Klicken Sie auf Entfernen (Remove).

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

[Erweitertes Handbuch](#) > [Info zur Bluetooth-Verbindung](#) > Grundlegende Vorgehensweise zum Drucken über eine Bluetooth-Verbindung

Grundlegende Vorgehensweise zum Drucken über eine Bluetooth-Verbindung

- ➔ [Drucken über den Computer](#)
- ➔ [Drucken über andere Bluetooth-kompatible Geräte als den Computer](#)

[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Info zur Bluetooth-Verbindung > Grundlegende Vorgehensweise zum Drucken über eine Bluetooth-Verbindung > Drucken über den Computer

Drucken über den Computer

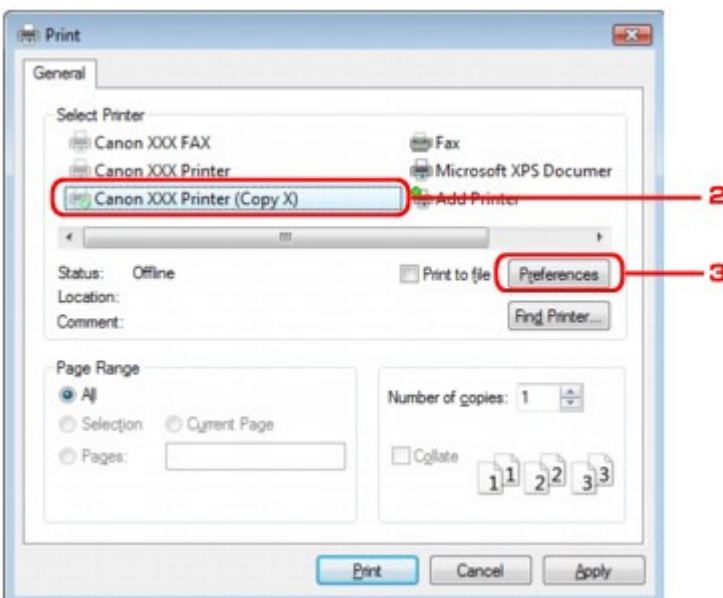
Weitere Informationen zum Drucken über eine Bluetooth-Verbindung finden Sie auch im Handbuch Ihres Computers.

Weitere Informationen zum Drucken über andere Bluetooth-kompatible Geräte als den Computer finden Sie unter [Drucken über andere Bluetooth-kompatible Geräte als den Computer](#) .

Hinweis

- Der Vorgang kann sich je nach verwendetem Programm unterscheiden. Weitere Informationen finden Sie im Handbuch zu Ihrer Softwareanwendung.
Die in diesem Abschnitt beschriebenen Schritte stellen die Vorgehensweise beim Drucken von einem Windows Vista-Computers dar.
- Abstand für Bluetooth-Verbindung: Ca. 33 Fuß/10 m in normalen Umgebungen.
Der Abstand kann je nach vorhandenen Funkwellen oder Geräten variieren.

1. Schalten Sie den Drucker ein, und legen Sie Papier ein.
2. Erstellen Sie ein Dokument, oder öffnen Sie eine Datei, um aus einer geeigneten Anwendungssoftware zu drucken.
3. Öffnen Sie das Dialogfeld Druckereigenschaften (Printer Properties).
 1. Wählen Sie Drucken (Print) im Menü Datei (File) der Anwendungssoftware.
Nun erscheint das Dialogfeld Drucken (Print).
 2. Wählen Sie den Drucker aus, mit dem das Bluetooth-Gerät verbunden ist, beispielsweise Canon XXX Drucker (Kopie X) (Canon XXX Printer (Copy X)), unter Drucker auswählen (Select Printer).
 3. Klicken Sie auf Einstellungen (Preferences) (oder Eigenschaften (Properties)).
Die Registerkarte Schnelleinrichtung (Quick Setup) im Dialogfeld Druckereinstellungen (Printing Preferences) wird angezeigt.

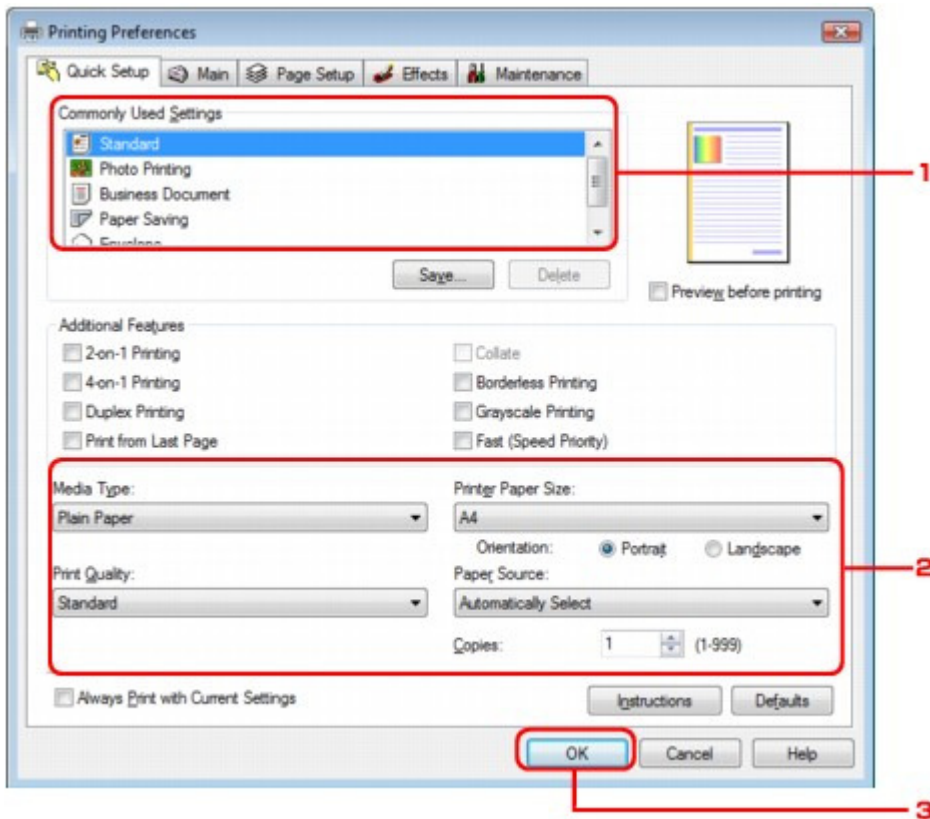


Hinweis

- Der unter Bluetooth-Geräte (Bluetooth Devices) registrierte Drucker (Bluetooth-Gerät hinzufügen (Add a Bluetooth Device) in Windows 7) wird als Canon XXX Drucker (Kopie X) (Canon XXX Printer (Copy X)) angezeigt.

- Bei "X" handelt es sich um den Gerätenamen oder eine Zahl. Je nach verwendetem Drucker kann die Anzahl der Ziffern variieren.

4. Geben Sie die erforderlichen Einstellungen an.



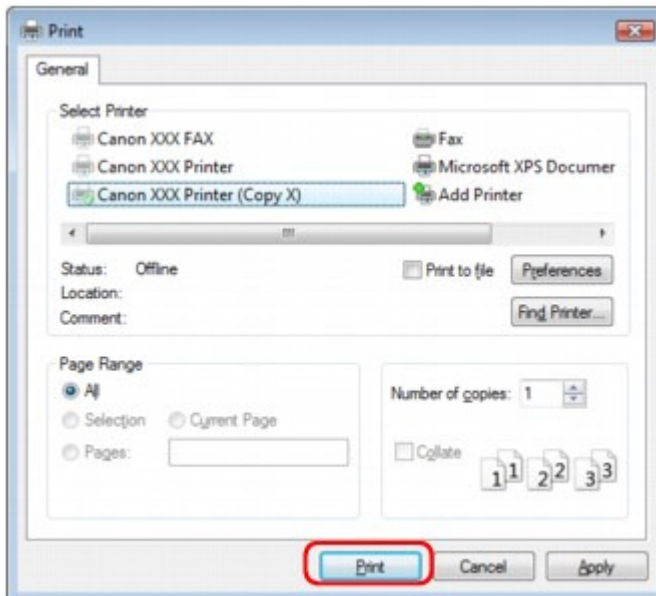
1. Wählen Sie die Druckeinstellungen unter Häufig verwendete Einstellungen (Commonly Used Settings).
2. Bestätigen Sie die erforderlichen Druckeinstellungen in Medientyp (Media Type), Druckerpapierformat (Printer Paper Size) usw.

Hinweis

- Sie können die erweiterten Druckeinstellungen in der Registerkarte Optionen (Main) und Seite einrichten (Page Setup) angeben. Weitere Informationen zu den Druckeinstellungen finden Sie unter [Verschiedene Druckmethoden](#).

3. Klicken Sie auf OK.
Das Dialogfeld Drucken (Print) wird angezeigt.

5. Klicken Sie zum Drucken des Dokuments auf Drucken (Print) oder OK.



Der Druckvorgang wird gestartet.

Hinweis

- Wenn Sie ein USB-Kabel für den Druckvorgang verwenden, wählen Sie Canon XXX Drucker (Canon XXX Printer) unter Drucker auswählen (Select Printer).
- Drücken Sie zum Abbrechen eines Druckvorgangs die Taste **Stop** am Gerät, oder klicken Sie auf dem Statusmonitor des Druckers auf Druckvorgang abbrechen (Cancel Printing). Nach dem Abbrechen des Druckvorgangs wird möglicherweise ein leeres Blatt Papier ausgeworfen. Klicken Sie zum Anzeigen des Statusmonitors des Druckers in der Taskleiste auf Canon XXX Drucker (Kopie X) (Canon XXX Printer (Copy X)).
- Bei "X" handelt es sich um den Gerätenamen oder eine Zahl. Je nach verwendetem Drucker kann die Anzahl der Ziffern variieren.

[Zum Seitenanfang ↑](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Info zur Bluetooth-Verbindung > Grundlegende Vorgehensweise zum Drucken über eine Bluetooth-Verbindung > Drucken über andere Bluetooth-kompatible Geräte als den Computer

Drucken über andere Bluetooth-kompatible Geräte als den Computer

Über die LCD-Anzeige des Druckers können Sie Einstellungen zum Drucken mit anderen Bluetooth-kompatiblen Geräten als dem Computer festlegen.

Weitere Informationen zum Drucken über diese Geräte finden Sie in der Bedienungsanleitung des jeweiligen Geräts.

Informationen zum Drucken über den Computer finden Sie unter [Drucken über den Computer](#).



Hinweis

- Fotodruck ist mit Mobiltelefonen, PDAs und Digitalkameras möglich, die OPP (Object Push Profile) oder BIP (Basic Imaging Profile) unterstützen. Sie können je nach Produkt möglicherweise nicht drucken, sogar wenn Ihr Produkt die oben genannten Profile unterstützt. Weitere Informationen zu diesen Profilen finden Sie in der Bedienungsanleitung des jeweiligen Geräts.

1. Schalten Sie den Drucker ein, und legen Sie Papier ein.
2. Öffnen Sie in der LCD-Anzeige den Bildschirm Einstell. für Drucken vom Mobilt. (Mobile phone settings)/Einst. f. Druck v. Mobilt. (Mobile phone print settings), und legen Sie den Medientyp und das Papierformat fest.

Weitere Informationen zum Anzeigen des Bildschirms Einstell. für Drucken vom Mobilt. (Mobile phone settings)/Einst. f. Druck v. Mobilt. (Mobile phone print settings) finden Sie unter [Ändern der Geräteeinstellungen auf der LCD-Anzeige](#).

3. Starten Sie den Druckvorgang von Ihrem Bluetooth-kompatiblen Gerät.

Wählen Sie als Gerätenamen den Anfangswert des Druckers aus: "Canon XXX-1" (wobei "XXX" für den Druckernamen steht).

Wenn Sie zur Eingabe des Kennworts (oder Schlüssels) aufgefordert werden, geben Sie den Anfangswert "0000" ein.

Sie können den Gerätenamen oder das Kennwort des Druckers in der LCD-Anzeige Bluetooth-Einstell. (Bluetooth settings) ändern.

➔ [Einrichten des Bluetooth-Druckvorgangs](#)

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Info zur Bluetooth-Verbindung > Bluetooth-Einstellungen

Bluetooth-Einstellungen

- ➔ Einrichten des Bluetooth-Druckvorgangs
- ➔ Bildschirm "Bluetooth-Einstellungen" (Bluetooth Settings)

[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Info zur Bluetooth-Verbindung > Bluetooth-Einstellungen > Einrichten des Bluetooth-Druckvorgangs

Einrichten des Bluetooth-Druckvorgangs

1. Vergewissern Sie sich, dass der Drucker eingeschaltet ist, und schließen Sie das Bluetooth-Modul an.

Hinweis

- Wenn das Bluetooth-Gerät ordnungsgemäß an den Drucker mit der **Power**-Anzeige angeschlossen ist, dann blinkt die **Power**-Anzeige am Drucker zwei Mal. Wenn das Bluetooth-Gerät ordnungsgemäß an den Drucker ohne die **Power**-Anzeige angeschlossen ist, wird die Meldung auf dem LCD-Bildschirm angezeigt.
-

2. Öffnen Sie in der LCD-Anzeige den Bildschirm Bluetooth-Einstell. (Bluetooth settings).

Weitere Informationen zum Anzeigen des Bildschirms Bluetooth-Einstell. (Bluetooth settings) finden Sie unter [Ändern der Geräteeinstellungen auf der LCD-Anzeige](#) .

3. Wählen Sie die Einstellungen aus, die Sie in der LCD-Anzeige festlegen möchten.

➔ Bildschirm "Bluetooth-Einstellungen" (Bluetooth Settings)

Hinweis

- Informationen zum Festlegen eines Medientyps und Papierformats bei Druckvorgängen von einem Mobiltelefon finden Sie unter [Ändern der Geräteeinstellungen auf der LCD-Anzeige](#) .
-

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Info zur Bluetooth-Verbindung > Bluetooth-Einstellungen > Bildschirm "Bluetooth-Einstellungen" (Bluetooth Settings)

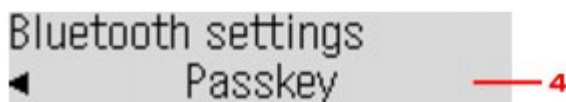
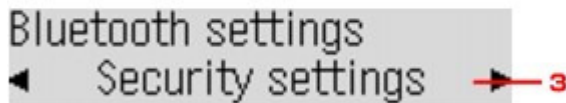
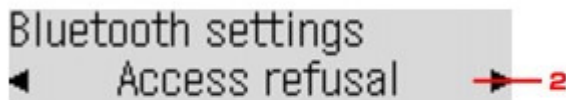
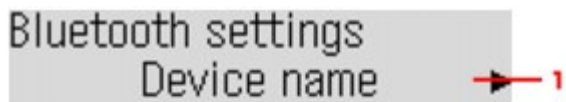
Bildschirm "Bluetooth-Einstellungen" (Bluetooth Settings)

Canon IJ Drucker mit der Bluetooth-Schnittstelle können in zwei Typen unterteilt werden. Der eine Typ ist mit einer LCD-Grafikanzeige, der andere mit einer LCD-Textanzeige ausgestattet.

• Grafik LCD



• Text LCD



1. Gerätenamen auswählen (Select device name)/Gerätenamen (Device name)

Zeigt den Gerätenamen des Druckers an, an den das Bluetooth-Gerät angeschlossen ist.

➔ Bildschirm Gerätenamen auswählen (Select device name)/Gerätenamen (Device name)

2. Zugriffsverweig.einstellg (Access refusal setting)/Zugriffsverweigerung (Access refusal)

Wenn Sie die Option EIN (ON) auswählen, kann dieser Drucker nicht von einem Bluetooth-fähigen Gerät durchsucht werden.

➔ Bildschirm Zugriffsverweig.einstellg (Access refusal setting)/Zugriffsverweigerung (Access refusal)

3. Sicherheitseinst. (Security settings)

Wählen Sie Aktivieren (Enable) aus und legen Sie anschließend den Sicherheitsmodus für die Aktivierung des im Bildschirm Kennwort ändern (Change passkey)/Kennwort (Passkey) festgelegten Kennworts fest.

➔ Bildschirm Sicherheitseinst. (Security settings)

4. Kennwort ändern (Change passkey)/Kennwort (Passkey)

Sie können das Kennwort ändern. Das Kennwort ist eine frei wählbare Identifikationsnummer. Sie wird verwendet, um einen unerwünschten Zugriff durch andere Bluetooth-Geräte zu verhindern. Der Anfangswert lautet 0000.

➔ [Bildschirm Kennwort ändern \(Change passkey\)/Kennwort \(Passkey\)](#)

Bildschirm GeräteName auswählen (Select device name)/GeräteName (Device name)

In diesem Bildschirm können Sie auf einem Bluetooth-Gerät den Gerätenamen des Druckers festlegen.

In dem für diese Erläuterung verwendeten Beispiel wurde der Modellname auf MX870 series festgelegt.

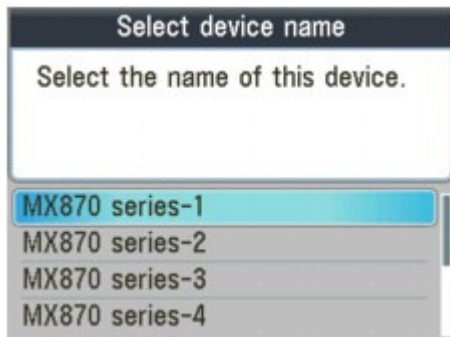
Wenn kein Modell der MX870 series verwendet wird, wird jeder anstelle von „MX870“ angezeigte Wert als Modellname verwendet.

Bsp.:

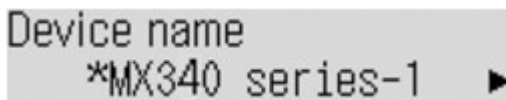
Wenn Sie MX870 series-2 auswählen, lautet der auf dem Bluetooth-Gerät angezeigte Druckername Canon MX870 series-2.

Der Anfangswert lautet MX870 series-1.

- **Grafik LCD**



- **Text LCD**



Bildschirm Zugriffsverweig.einstellg (Access refusal setting)/Zugriffsverweigerung (Access refusal)

Wenn Sie eine Suche von einem Bluetooth-Gerät aus durchführen, können Sie die Anzeige des Druckernamens aktivieren oder deaktivieren.

- **EIN (ON)**

Deaktiviert die Suche von einem Bluetooth-Gerät.

- **AUS (OFF) (Standardeinstellung)**

Aktiviert das Suchen und Drucken von einem Bluetooth-Gerät.

Bildschirm Sicherheitseinst. (Security settings)

- **Aktivieren (Enable)**

Durch Auswählen von Aktivieren (Enable) können Sie einen der nachfolgend aufgeführten Sicherheitsmodi auswählen.

- **Modus 3 (empfohlen) (Mode 3(recommended))**

Dieser Modus ist bei einer auf Verknüpfungsebene durchgeführten Sicherheitsprüfung aktiviert.

Wenn ein Bluetooth-Gerät mit dem Drucker kommuniziert, ist ein Kennwort erforderlich. Sie sollten im Normalfall diesen Modus auswählen.

- **Modus 2 (Mode 2)**
Dieser Modus ist bei einer auf Dienstebene durchgeführten Sicherheitsprüfung aktiviert.
Das Kennwort ist beim Drucken über die Bluetooth-Verbindung erforderlich.

Es wird empfohlen, nach Festlegen des Sicherheitsmodus einen Druckversuch über die Bluetooth-Verbindung durchzuführen. Wird der Druckvorgang nicht gestartet, ändern Sie den Sicherheitsmodus, und versuchen Sie es erneut.

Wenn Sie ein Kennwort festlegen, wird der unerwünschte Zugriff durch andere Bluetooth-Geräte verhindert. Das Kennwort kann auf dem Bildschirm Kennwort ändern (Change passkey)/Kennwort (Passkey) geändert werden.

- **Deaktivieren (Disable) (Standardeinstellung)**

Beim Registrieren des Druckers müssen Sie kein Kennwort eingeben.

Bildschirm Kennwort ändern (Change passkey)/Kennwort (Passkey)

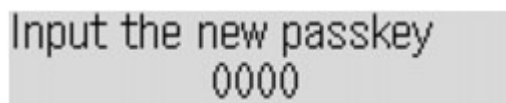
Wenn Sie auf dem Bildschirm Aktivieren (Enable) die Option Sicherheitseinst. (Security settings) auswählen, müssen Sie ein Kennwort für die Registrierung des Druckers auf anderen Bluetooth-Geräten festlegen.

Nachdem Sie das Kennwort geändert haben, werden Sie möglicherweise aufgefordert, das Kennwort auf den Bluetooth-Geräten einzugeben, von denen Sie drucken konnten, bevor das Kennwort geändert wurde. Geben Sie in diesem Fall das neue Kennwort ein.

- **Grafik LCD**



- **Text LCD**



[Zum Seitenanfang ↑](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Info zur Bluetooth-Verbindung > Fehlersuche

Fehlersuche

- ➔ Fehlersuche
- ➔ Registrierung des Druckers nicht möglich
- ➔ Druckvorgang lässt sich nicht starten

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

[Erweitertes Handbuch](#) > [Info zur Bluetooth-Verbindung](#) > [Fehlersuche](#) > [Fehlersuche](#)

Fehlersuche

Im vorliegenden Abschnitt wird beschrieben, wie Sie Probleme, die bei der Verwendung des Bluetooth-Moduls auftreten, beheben können.

Probleme in Verbindung mit der Hardware des Druckers, der Installation der MP Drivers usw. werden auch unter [Fehlersuche](#) beschrieben.

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Registrierung des Druckers nicht möglich


• 1. Wurden die MP Drivers installiert?


Wenn die MP Drivers noch nicht installiert sind, legen Sie die *Installations-CD-ROM (Setup CD-ROM)* in das entsprechende Laufwerk des Computers ein, führen Sie die Benutzerdefinierte Installation (Custom Install) aus, und wählen Sie MP Drivers.

• 2. Wird ein nicht unterstützter Bluetooth-Treiber verwendet?

Überprüfen Sie, ob der auf dem Computer installierte Bluetooth-Treiber unterstützt wird.

- **Windows 7-Computer**
Melden Sie sich als Benutzer mit Administratorrechten an, und klicken Sie in der Systemsteuerung (Control Panel) auf Hardware und Sound (Hardware and Sound). Vergewissern Sie sich, dass im Dialogfeld Add a Bluetooth Device (Add a Bluetooth Device) angezeigt wird.
- **Toshiba-Computer mit Windows Vista oder Windows XP**
Klicken Sie in Windows Vista auf Start, wählen Sie dann Alle Programme (All Programs), TOSHIBA, Bluetooth, dann Bluetooth-Einstell. (Bluetooth Settings).
Klicken Sie im Dialogfeld Bluetooth-Einstell. (Bluetooth Settings) auf die Schaltfläche Hilfe (help), und stellen Sie sicher, dass die Versionsnummer 5.10.04 oder höher ist.
Klicken Sie unter Windows XP auf Start, wählen Sie dann Alle Programme (All Programs), TOSHIBA, Bluetooth, dann Bluetooth-Einstell. (Bluetooth Settings).
Klicken Sie im Dialogfeld Bluetooth-Einstell. (Bluetooth Settings) auf die Schaltfläche Hilfe (help), und stellen Sie sicher, dass die Versionsnummer 3.00.10 oder höher ist.
- **Windows Vista (mit Ausnahme von Toshiba-Computern mit Windows Vista)**
Melden Sie sich als Benutzer mit Administratorrechten an, und klicken Sie in der Systemsteuerung (Control Panel) auf Hardware und Sound (Hardware and Sound).

Vergewissern Sie sich, dass im Dialogfeld das Symbol  Bluetooth-Geräte (Bluetooth Devices) angezeigt wird.
- **Windows XP SP2 oder höher (mit Ausnahme von Toshiba-Computern mit Windows XP)**
Melden Sie sich als Benutzer mit Administratorrechten an, und klicken Sie in der Systemsteuerung (Control Panel) auf Drucker und andere Hardware (Printers and Other Hardware).

Stellen Sie sicher, dass das Symbol  Bluetooth Geräte (Bluetooth Devices) im Dialogfeld erscheint.

Die Vorgehensweise kann je nach verwendetem Betriebssystem abweichen. Weitere Informationen finden Sie in diesem Fall im Benutzerhandbuch für Ihren Computer.

• 3. Wird der Name des zu registrierenden Druckers in der Druckerliste (Printer List) angezeigt?

- **Der Drucker muss eingeschaltet sein.**
Stellen Sie sicher, dass alle Anzeigen des Bedienfelds leuchten.
- **Vergewissern Sie sich, dass der Drucker nicht in Betrieb ist.**
- **Überprüfen Sie, ob das Bluetooth-Modul verwendet werden kann.**
Stellen Sie sicher, dass der Bildschirm Bluetooth-Einstell. (Bluetooth settings) auf der LCD-Anzeige des Druckers angezeigt werden kann. Wenn der Bildschirm nicht angezeigt werden kann, ist die Bluetooth-Verbindung deaktiviert. Entfernen Sie das Bluetooth-Modul vom Drucker, und schließen Sie es erneut an.

[➔ Anschließen an den Drucker und Entfernen vom Drucker](#)
Stellen Sie sicher, dass der Bildschirm Bluetooth-Einstell. (Bluetooth settings) in der LCD-Anzeige des Druckers angezeigt werden kann, und versuchen Sie, das Modul erneut zu

registrieren.

- **Überprüfen Sie, ob der Zugriff von einem Bluetooth-kompatiblen Gerät verweigert wird.**

Überprüfen Sie die Einstellung für den Druckerzugriff. Der Bildschirm Bluetooth-Einstell. (Bluetooth settings) muss in der LCD-Anzeige des Druckers angezeigt werden.

- 1. Öffnen Sie in der LCD-Anzeige des Druckers den Bildschirm Bluetooth-Einstell. (Bluetooth settings).**

Weitere Informationen zum Anzeigen des Bildschirms Bluetooth-Einstell. (Bluetooth settings) finden Sie unter [Ändern der Geräteeinstellungen auf der LCD-Anzeige](#) .

- 2. Wählen Sie Zugriffsverweig.einstellg (Access refusal setting)/Zugriffsverweigerung (Access refusal) aus.**

- 3. Wählen Sie AUS (OFF) und drücken Sie dann die Taste OK auf dem Drucker.**

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Druckvorgang lässt sich nicht starten

• 1. Ist das Bluetooth-Modul einsatzbereit?

Stellen Sie sicher, dass der Bildschirm Bluetooth-Einstell. (Bluetooth settings) auf der LCD-Anzeige des Druckers angezeigt werden kann. Wenn der Bildschirm nicht angezeigt werden kann, ist die Bluetooth-Verbindung deaktiviert. Entfernen Sie das Bluetooth-Modul vom Drucker, und schließen Sie es erneut an.

➔ [Anschließen an den Drucker und Entfernen vom Drucker](#)

Stellen Sie sicher, dass der Bildschirm Bluetooth-Einstell. (Bluetooth settings) in der LCD-Anzeige des Druckers angezeigt werden kann, und wiederholen Sie den Druckvorgang.

Wird der Bildschirm Bluetooth-Einstell. (Bluetooth settings) auch nach dem Entfernen und erneuten Anschließen des Bluetooth-Moduls an den Drucker nicht angezeigt, ist das Bluetooth-Modul möglicherweise defekt. Wenden Sie sich in diesem Fall an das Service-Center.

• 2. Gibt es ein Problem mit dem Aufstellungsort des Druckers oder ist der

Abstand zwischen Drucker und Computer zu groß?

Der maximale Verbindungsabstand zwischen Drucker und Computer darf 10 m/33 Fuß betragen. Dies kann jedoch von den nachfolgenden Bedingungen beeinflusst werden:

- Hindernisse zwischen den verbundenen Geräten und Beeinträchtigung durch vorhandene Funkwellen
 - Der Drucker ist an einem Ort aufgestellt, an dem Magnetfelder, statische Elektrizität oder Störungen durch Funkwellen auftreten
 - Verwendete Software und verwendetes Betriebssystem
 - Empfindlichkeit der Empfänger und Antennenleistung der Geräte
- Stellen Sie den Drucker an einem anderen Ort oder näher am Computer auf.

• 3. Ist der zu verwendende Drucker richtig ausgewählt?

Befolgen Sie die nachfolgend beschriebenen Schritte, um den Drucker auszuwählen, an den das Bluetooth-Modul angeschlossen ist.

Die in diesem Abschnitt beschriebenen Schritte stellen die Vorgehensweise beim Drucken von einem Windows Vista-Computers dar.

1. Melden Sie sich als Benutzer mit Administratorrechten an.

2. Klicken Sie auf Systemsteuerung (Control Panel) und anschließend unter Hardware und Sound (Hardware and Sound) auf Drucker (Printers).

Wenn Sie Windows 7 verwenden, klicken Sie auf Systemsteuerung (Control Panel), dann auf Geräte und Drucker (Devices and Printers) unter Hardware und Sound (Hardware and Sound). Wenn Sie Windows XP verwenden, klicken Sie auf Systemsteuerung (Control Panel) und anschließend unter Drucker und andere Hardware (Printers and Other Hardware) auf Drucker und Faxgeräte (Printers and Faxes).

3. Klicken Sie auf das Symbol für den Drucker , der für den Druck über die Bluetooth-Verbindung verwendet werden soll.

Standardmäßig ist der Name des Symbols Canon XXX Drucker (Kopie X) (Canon XXX Printer (Copy X)).

Hinweis

- Bei "X" handelt es sich um den Gerätenamen oder eine Zahl. Je nach verwendetem Drucker kann die Anzahl der Ziffern variieren.

4. Wählen Sie Eigenschaften (Properties) im Menü Organisieren (Organize) aus.

Wenn Sie Windows 7 verwenden, wählen Sie Druckereigenschaften (Printer properties) aus.
Wenn Sie Windows XP verwenden, wählen Sie Eigenschaften (Properties) im Menü Datei (File) aus.

5. Klicken Sie auf die Registerkarte Anschlüsse (Ports) und wählen Sie unter Anschluss (Port) den entsprechenden Drucker.

Dies kann je nach der Authentifizierungsmethode für den Drucker unterschiedlich sein.

Windows 7

Authentifizierung des Druckers als Bluetooth-Gerät hinzufügen (Add a Bluetooth device) in der Systemsteuerung (Control Panel).

BTHnnn (Canon XXX Drucker (Kopie X)) (BTHnnn (Canon XXX Printer (Copy X))) ("n" stellt eine Zahl dar).

Windows Vista

Authentifizierung des Druckers als Bluetooth-Gerät (Bluetooth device) in der Systemsteuerung (Control Panel).

BTHnnn (Canon XXX Drucker (Kopie X)) (BTHnnn (Canon XXX Printer (Copy X))) ("n" stellt eine Zahl dar).

Authentifizierung des Druckers als Bluetooth-Gerät mit Hilfe der integrierten Bluetooth-Einstell. (Bluetooth Settings)

TBPnnn (Canon XXX Drucker (Kopie X)) (TBPnnn (Canon XXX Printer (Copy X))) ("n" stellt eine Zahl dar)

Weitere Informationen zur Registrierung des Druckers finden Sie im Abschnitt [Registrieren Sie den Drucker unter Bluetooth-Geräte \(Bluetooth Devices\) als Bluetooth-Gerät.](#) unter [Vorbereitung.](#)

6. Klicken Sie auf OK.

• 4. Wird die Meldung "Dokument konnte nicht gedruckt werden"

angezeigt?

- Versuchen Sie nicht, den Druckvorgang erneut durchzuführen. Überprüfen Sie die Fehlermeldung in der LCD-Anzeige.
Befolgen Sie die Anweisungen unter [Eine Fehlermeldung wird auf der LCD-Anzeige ausgegeben](#), um den Fehler zu beheben.
- Wenn Sie einen Microsoft Bluetooth-Treiber verwenden, stellen Sie sicher, dass der Dienst Drucken (HCRP) (Printing (HCRP)) auf dem Computer aktiviert ist.

Windows 7:

Öffnen Sie die Systemsteuerung (Control Panel). Wählen Sie unter Hardware und Sound (Hardware and Sound) die Option Geräte und Drucker (Devices and Printers), und wählen Sie dann den Drucker aus, der für die Bluetooth-Verbindung verwendet werden soll. Klicken Sie mit der rechten Maustaste, und wählen Sie Eigenschaften (Properties).

Stellen Sie sicher, dass die Option Drucken (HCRP) (Printing (HCRP)) auf der Registerkarte Dienste (Services) Services aktiviert ist.

Windows Vista:

Klicken Sie auf Systemsteuerung (Control Panel), Bluetooth-Geräte (Bluetooth Devices) unter Hardware und Sound (Hardware and Sound). Wählen Sie anschließend den für die Bluetooth-Verbindung zu verwendenden Drucker aus, und klicken Sie auf Eigenschaften (Properties).

Stellen Sie sicher, dass die Option Drucken (HCRP) (Printing (HCRP)) auf der Registerkarte Dienste (Services) Services aktiviert ist.

Windows XP:

Klicken Sie auf Systemsteuerung (Control Panel), Bluetooth-Geräte (Bluetooth Devices) unter Drucker und andere Hardware (Printers and Other Hardware). Wählen Sie anschließend den für die Bluetooth-Verbindung zu verwendenden Drucker aus, und klicken Sie auf Eigenschaften (Properties).


Stellen Sie sicher, dass die Option Drucken (HCRP) (Printing (HCRP)) auf der Registerkarte Dienste (Services) Services aktiviert ist.

Wenn die Option Drucken (HCRP) (Printing (HCRP)) nicht angekreuzt ist oder der Dienst Drucken (HCRP) (Printing (HCRP)) nicht erkannt wird, befolgen Sie die nachstehenden Anweisungen und registrieren Sie den Drucker erneut.

Die in diesem Abschnitt beschriebenen Schritte stellen die Vorgehensweise beim Drucken von einem Windows Vista-Computers dar.

1. Klicken Sie auf Systemsteuerung (Control Panel) und anschließend unter Hardware und Sound (Hardware and Sound) auf Drucker (Printers).

Wenn Sie Windows 7 verwenden, klicken Sie auf Systemsteuerung (Control Panel), dann auf Geräte und Drucker (Devices and Printers) unter Hardware und Sound (Hardware and Sound). Wenn Sie Windows XP verwenden, klicken Sie auf Systemsteuerung (Control Panel) und anschließend unter Drucker und andere Hardware (Printers and Other Hardware) auf Drucker und Faxgeräte (Printers and Faxes).

2. Klicken Sie auf das Symbol für den Drucker  , der für den Druck über die Bluetooth-Verbindung verwendet werden soll.

3. Wählen Sie Löschen (Delete) im Menü Organisieren (Organize) aus.

Wenn Sie Windows 7 verwenden, wählen Sie Gerät entfernen (Remove device) aus. Wenn Sie Windows XP verwenden, wählen Sie Löschen (Delete) im Menü Datei (File) aus.

4. Authentifizierung des Druckers als Bluetooth-Gerät unter Bluetooth-Geräte (Bluetooth Devices) in der Systemsteuerung (Control Panel).

Wenn Sie Windows 7 verwenden, authentifizieren Sie den Drucker als Bluetooth-Gerät in der Option Bluetooth-Gerät hinzufügen (Add a Bluetooth Device) in Drucker und andere Hardware (Printers and Other Hardware) in der Systemsteuerung (Control Panel).

Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt [Registrieren des Druckers](#) .

- Diese Meldung wird angezeigt, wenn ein Druckauftrag vom Bluetooth-Gerät gesendet wird, während ein anderer Druckauftrag über den USB-Anschluss ausgeführt wird. Der Druckvorgang wird automatisch gestartet, sobald die vorherigen Aufträge in der Druckwarteschlange beendet sind.
- Der gleichzeitige Druck über eine Bluetooth-Verbindung von mehr als einem Computer ist nicht möglich. In diesem Fall wird folgende Meldung auf dem Computer angezeigt, während dieser wartet. Der Druckvorgang wird automatisch gestartet, sobald die vorherigen Aufträge in der Druckwarteschlange beendet sind.

- **5. Wurden die MP Drivers nach der Registrierung des Druckers unter Bluetooth-Geräte (Bluetooth Devices) (Bluetooth-Gerät hinzufügen (Add a Bluetooth Device) in Windows 7) installiert?**

Wenn Sie die MP Drivers nach der Registrierung des Druckers als Bluetooth-Gerät unter Bluetooth-Geräte (Bluetooth Devices) (Bluetooth-Gerät hinzufügen (Add a Bluetooth Device) in Windows 7) installiert haben, löschen Sie den Drucker und registrieren Sie ihn erneut.

Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt [Vorbereitung](#) .

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Info zur Bluetooth-Verbindung > Technische Daten

Technische Daten

Verbindungsmethode	Bluetooth v2.0
Maximale Geschwindigkeit	1,44 Mb/s
Ausgabe	Bluetooth-Leistungsklasse 2
Verbindungsabstand	Sichtabstand: ca. 33 Fuß/10 m * * Dieser Abstand kann aufgrund von verschiedenen Faktoren variieren. Dazu gehören Hindernisse zwischen den verbundenen Geräten, Beeinträchtigung durch vorhandene Funkwellen, magnetische Felder in der Nähe von Mikrowellenherden sowie Orte, an denen elektrostatische und durch Funkwellen verursachte Störungen auftreten, die Art der verwendeten Software und Betriebssysteme und die Empfindlichkeit der Empfänger und die Antennenleistung der Geräte.
Profil	SPP (Serial Port Profile/Profil für serielle Datenübertragung) OPP (Object Push Profile/Profil für Visitenkarten-/Termin austausch) BIP (Basic Imaging Profile/Bilddatenübertragungs-Profil) HCRP (Hardcopy Cable Replacement Profile/Druckanwendungs-Profil)
Kompatible PCs	Ein Computer mit einem internen Bluetooth-Modul oder ein Computer, an den ein optionaler Bluetooth-Adapter (von verschiedenen Herstellern erhältlich) angeschlossen ist. Betriebssystem/Software: Microsoft Windows 7 (dabei müssen die folgenden Bedingungen erfüllt sein) <ul style="list-style-type: none"> • Bluetooth-Gerät hinzufügen (Add a Bluetooth Device) wird in Hardware und Sound (Hardware and Sound) in der Systemsteuerung (Control Panel) angezeigt Microsoft Windows Vista (dabei muss mindestens eine der folgenden Bedingungen erfüllt sein) <ul style="list-style-type: none"> • Bluetooth-Geräte (Bluetooth Devices) wird in Hardware und Sound (Hardware and Sound) in der Systemsteuerung (Control Panel) angezeigt • Bluetooth Stack für Windows von Toshiba Version 5.10.04 oder höher ist installiert. Microsoft Windows XP (dabei muss mindestens eine der folgenden Bedingungen erfüllt sein) <ul style="list-style-type: none"> • Windows XP SP2 oder höher ist installiert, und Bluetooth-Geräte (Bluetooth Devices) wird in der Systemsteuerung (Printers and Other Hardware) unter Drucker und andere Hardware (Control Panel) angezeigt. • Bluetooth Stack für Windows von Toshiba Version 3.00.10 oder höher ist installiert.
Frequenzband	2,4 GHz (2,400 GHz bis 2,4835 GHz)
Netzanschluss	Über den Direktdruckanschluss des Druckers, 4,4 V bis 5,25 V Gleichstrom
Maximaler Stromverbrauch	500 mW (MAX)
Betriebstemperatur	5 bis 35 °C (41 bis 95 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit beim Betrieb	10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit (keine Kondensation)
Maße (Breite x Tiefe x Höhe)	18,5 (B) x 47,5 (T) x 8,7 (H) mm (mit angebrachter Kappe) 0,73 (B) x 1,87 (T) x 0,35 (H) Zoll
Gewicht	ca. 7 g (0,25 oz)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Ändern der Geräteeinstellungen

Ändern der Geräteeinstellungen

- ➔ Ändern der Geräteeinstellungen auf der LCD-Anzeige
- ➔ Ändern von Geräteeinstellungen über den Computer

[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Ändern der Geräteeinstellungen > Ändern der Geräteeinstellungen auf der LCD-Anzeige

Ändern der Geräteeinstellungen auf der LCD-Anzeige

- ➔ Ändern der Geräteeinstellungen auf der LCD-Anzeige
- ➔ Fax-Einstellungen
- ➔ Druckeinstellungen (Print settings)
- ➔ LAN-Einstellungen (LAN settings)
- ➔ Gerätbenutzereinstellungen
- ➔ Einstell. für Drucken vom Mobil.
- ➔ Bluetooth-Einstellungen (Bluetooth settings)
- ➔ PictBridge-Einstellungen (PictBridge print settings)
- ➔ Sprachenauswahl (Language Selection)
- ➔ Einstellung zurücksetzen (Reset setting)

[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch


Erweitertes Handbuch > Ändern der Geräteeinstellungen > Ändern der Geräteeinstellungen auf der LCD-Anzeige > Ändern der Geräteeinstellungen auf der LCD-Anzeige

Ändern der Geräteeinstellungen auf der LCD-Anzeige

In diesem Abschnitt wird die Vorgehensweise zum Ändern der Einstellungen im Bildschirm Geräteeinstellungen (Device settings) beschrieben. Dies geschieht anhand eines Beispiels zum Festlegen der Einstellung Erweiterte Kopienanzahl (Extended copy amount).

1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.
2. Drücken Sie die Taste **Einrichten (Setup)**.



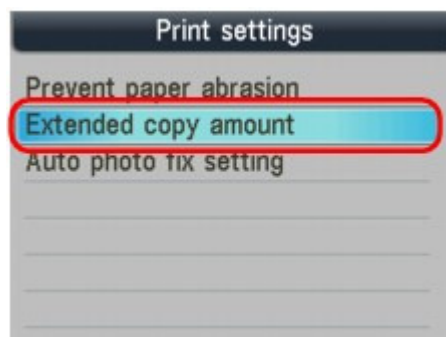
3. Wählen Sie  Geräteeinstellungen (Device settings), und drücken Sie die Taste **OK**.

Der Bildschirm Geräteeinstellungen (Device settings) wird angezeigt.

4. Verwenden Sie die Taste **▲▼**, um ein Element auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **OK**.



5. Verwenden Sie die Taste **▲▼**, um ein Menü auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **OK**.



Der Einstellungsbildschirm für das ausgewählte Element wird angezeigt.

6. Verwenden Sie die Taste **▲▼**, um ein Element auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **OK**.



- ➔ Fax Einstellungen
- ➔ Druckereinstellungen (Print settings)
- ➔ LAN-Einstellungen (LAN settings)
- ➔ Gerätbenutzereinstellungen
- ➔ Einstell. für Drucken vom Mobil.
- ➔ Bluetooth-Einstellungen (Bluetooth settings)
- ➔ PictBridge-Einstellungen (PictBridge print settings)
- ➔ Sprachenauswahl (Language Selection)
- ➔ Einstellung zurücksetzen (Reset setting)

[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Ändern der Geräteeinstellungen > Ändern der Geräteeinstellungen auf der LCD-Anzeige > Fax-Einstellungen

Fax-Einstellungen

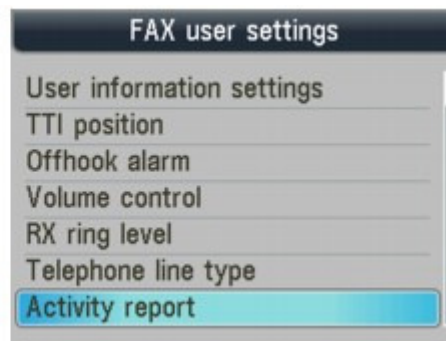
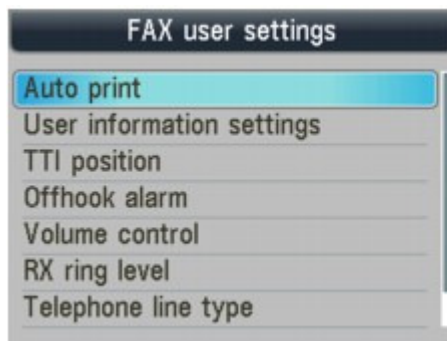
In diesem Abschnitt werden die Einstellungselemente unter FAX-Benutzereinstellungen (FAX user settings), Übertragungseinstellungen (Transmission settings) und Empfangseinstellungen (Reception settings) im Menü Fax-Einstellungen (FAX settings) beschrieben.

- ➔ FAX-Benutz.einstellgn
- ➔ Übertragungseinstell.en
- ➔ Empfangseinstellungen

Hinweis

- Vor dem Ändern von Einstellungen können Sie die aktuellen Einstellungen prüfen, indem Sie die Datenliste Benutzer > drucken. Weitere Informationen finden Sie unter [Datenliste Benutzer](#).

FAX-Benutz.einstellgn



- **Automatischer Druck (Auto print)**

Hiermit kann eingestellt werden, ob das Gerät das empfangene Fax automatisch druckt. Wenn diese Einstellung auf AUS (OFF) gesetzt ist, werden empfangene Faxe im Speicher gespeichert.

➔ [Im Speicher gespeicherte Dokumente](#)

Hinweis

- Wenn diese Einstellung auf AUS (OFF) gesetzt ist, werden auch die folgenden Berichte nicht automatisch gedruckt.
 - Aktivitätenbericht
 - Sendebericht
 - Empfangsbericht
 - Mehrfachsendebericht
- Der Aktivitätenbericht kann manuell gedruckt werden, auch wenn für Automatischer Druck (Auto print) die Option AUS (OFF) gewählt wurde. Weitere Informationen zum manuellen Drucken finden Sie unter [Aktivitätenbericht](#). Um einen anderen Bericht als den Aktivitätenbericht zu drucken, müssen Sie für Automatischer Druck (Auto print) die Option EIN (ON) wählen.

- **Drucken ohne Tinte (Print when out of ink):** Hiermit kann eingestellt werden, ob das Drucken des Fax fortgesetzt werden soll, wenn die Tinte aufgebraucht ist und das Fax nicht im Speicher gespeichert wird. Wenn diese Einstellung auf EIN (ON) gesetzt ist, wird das Drucken des Fax erzwungen, auch wenn die Tinte aufgebraucht ist. Aufgrund der fehlenden Tinte wird jedoch ein Teil des Fax oder das gesamte Fax nicht gedruckt.

- **Benutzerinformationseinstellungen**

Damit wird Ihr Name und Ihre Fax-/Telefonnummer, die auf gesendeten Faxen gedruckt werden sollen, registriert.

➔ Festlegen der Grundeinstellungen für das Faxen

- **TTI-Position (TTI position)**

Hiermit können Sie die Position der Absenderinformationen (außerhalb oder innerhalb des Bildbereichs) auswählen. Wählen Sie nach Auswahl der Position FAX oder TEL aus, um anzugeben, welcher Zusatz vor der gedruckten Fax- oder Telefonnummer auf den gesendeten Faxen erscheint.

- **Abhebealarm (Offhook alarm)**

Aktiviert/deaktiviert den Alarm, der ausgegeben wird, wenn der Hörer des an das Faxgerät angeschlossenen Telefons nicht richtig aufgelegt ist.

- **Lautstärke einstellen (Volume control)**

EM-Ruftonlautstärke (RX ring volume): Hiermit kann die Lautstärke des Rufons beim Empfang eines Fax eingestellt werden.

Lautstärke Monitor (Line monitor volume): Hiermit kann die Lautstärke für den Monitor eingestellt werden.

- **EM-Rufpegel (RX ring level)**

Dient zum Auswählen des Rufpegels von Klingelzeichen, die das Gerät beim Eingang von Faxmitteilungen ausgibt. Sie können entweder Standard oder Hoch (High) wählen.

- **Telefonleitungstyp (Telephone line type)**

Hiermit kann die Telefonleitungstyp-Einstellung für das Faxgerät ausgewählt werden.

➔ Überprüfen des Telefonanschlusses



Hinweis

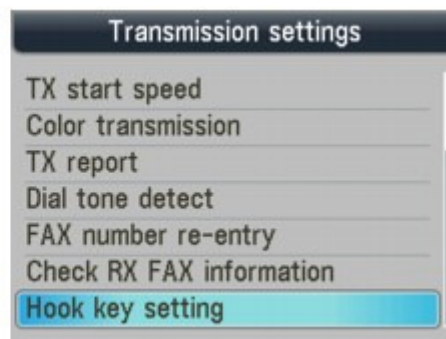
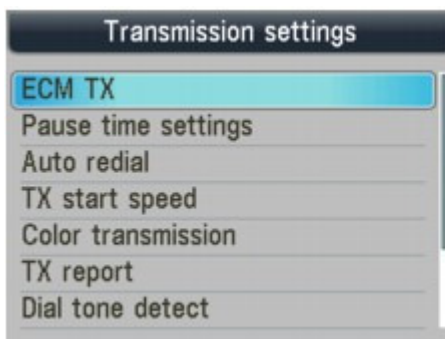
- Je nachdem, in welchem Land oder welcher Region das Gerät erworben wurde, ist diese Einstellung möglicherweise nicht verfügbar.

- **Aktivitätenbericht**

Hiermit kann eingestellt werden, ob der Aktivitätenbericht automatisch nach jeweils 20 Übertragungen gedruckt wird.

➔ Aktivitätenbericht

Übertragungseinstellungen



- **ECM-SE (ECM TX)**

Dieses Faxgerät ist standardmäßig zum Senden/Empfangen von Faxen im ECM (Error Correction Mode, Fehlerkorrekturmodus) eingestellt.

➔ Übertragen/Empfangen von Faxen mit ECM

Nach der automatischen Fehlerkorrektur wird das Fax erneut vom Gerät gesendet, sofern das Faxgerät des Empfängers mit ECM kompatibel ist. Ist das Faxgerät des Empfängers nicht mit ECM kompatibel, wird das Fax ohne automatische Fehlerkorrektur gesendet/empfangen.

Die ECM-Übertragung kann deaktiviert werden.

- **Dauer Pause (Pause time settings)**

Legt die Dauer der Pause bei jedem Drücken der Taste **Wahlwiederholung/Pause (Redial/Pause)** fest.

- **Autom. Wahlwiederholung (Auto redial)**

Hiermit wird die automatische Wahlwiederholung aktiviert/deaktiviert.

➔ **Erneutes Senden von Faxen (Wahlwiederholung einer besetzten Faxnummer)**

Bei Auswahl von EIN (ON) können Sie die maximale Anzahl von Wahlwiederholungsversuchen und die Wartezeit zwischen den einzelnen Versuchen festlegen.

- **SE-Startgeschwindigkeit**

Hiermit wird die Übertragungsgeschwindigkeit für Faxe ausgewählt.

33600 bps ist die maximale Übertragungsgeschwindigkeit. Wenn die Telefonleitung oder die Verbindung in einem schlechten Zustand ist, kann das Übertragungsproblem möglicherweise durch eine niedrigere Übertragungsgeschwindigkeit behoben werden.

- **Senden in Farbe (Color transmission)**

Wenn Sie Farbdokumente mithilfe des ADFs faxen, können Sie hiermit wählen, ob die Dokumente in Schwarzweiß umgewandelt werden, falls das Empfangsgerät keine Faxe in Farbe unterstützt.

- **Sendebericht (TX report)**

Hiermit wird das automatische Drucken eines Sendebereichs nach dem Senden eines Fax aktiviert/deaktiviert.

➔ **Sendebericht**

Wenn Sie Nur Fehler drucken (Print error only) oder Bei jedem SE drucken (Print for each TX) wählen, können Sie das Drucken der ersten Faxseite im Bericht aktivieren/deaktivieren.

- **Wähltonerkennung**

Verhindert eine Fehlübertragung, wenn Empfang und Übertragung zum gleichen Zeitpunkt stattfinden.

Wenn Sie EIN (ON) wählen, sendet das Gerät das Fax nach Bestätigung des Wähltons.

Die Unterstützung dieser Einstellung hängt davon ab, in welchem Land oder in welcher Region das Gerät erworben wurde.

- **Neueingabe d. Faxnummer (Fax number re-entry)**

Bei Auswahl von EIN (ON) können Sie das Faxgerät so einstellen, dass Faxe nach dem Verwenden der Zifferntasten gesendet werden, um die Nummer zweimal wählen zu können. Durch Verwenden dieser Einstellung können Sie die Fehlübertragung von Faxen vermeiden.

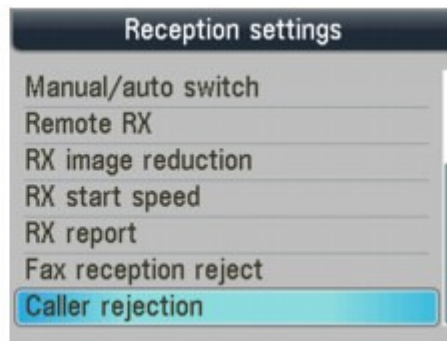
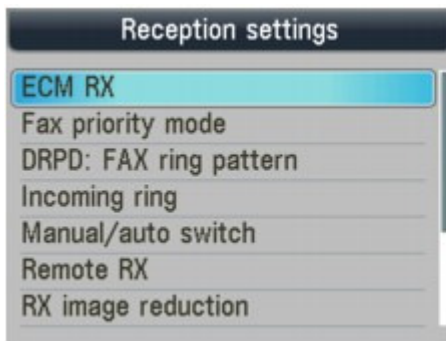
- **RX-Faxinfos überprüfen**

Bei Auswahl von EIN (ON) prüft das Faxgerät, ob die Informationen vom Faxgerät des Empfängers mit der gewählten Nummer übereinstimmen. Stimmen die Informationen mit der Nummer überein, beginnt das Gerät mit dem Senden der Faxe.

- **Hörertasteneinstellg**

Wenn Sie Aktivieren (Enable) auswählen, kann die Taste Hörer (Hook) verwendet werden.

Empfangseinstellungen



- **ECM-EM (ECM RX)**

Dieses Faxgerät ist standardmäßig zum Senden/Empfangen von Faxen im ECM (Error Correction Mode, Fehlerkorrekturmodus) eingestellt.

➔ Übertragen/Empfangen von Faxen mit ECM

Nach der automatischen Fehlerkorrektur wird das Fax erneut vom Gerät gesendet, sofern das Faxgerät des Absenders mit ECM kompatibel ist. Ist das Faxgerät des Senders nicht mit ECM kompatibel, wird das Fax ohne automatische Fehlerkorrektur gesendet/empfangen.

Der ECM-Empfang kann deaktiviert werden.

- **Faxprioritätsmodus (Fax priority mode)**

Hiermit können detaillierte Einstellungen festgelegt werden, wenn Empfangsmod.-Einstellungen (Receive mode settings) auf Faxprioritätsmodus (Fax priority mode) eingestellt ist.

- Rufstartzeit (Ring start time)

Gibt an, innerhalb welcher Zeit (in Sekunden) das Faxgerät erkennen muss, ob es sich bei dem eingehenden Anruf um ein Fax oder einen Sprachanruf handelt.

- Telefon-Rufzeit (Telephone ring time)

Gibt an, wie lange das Faxgerät bei einem Sprachanruf klingelt (in Sekunden).

- Standardaktion (Default action)

Hiermit kann festgelegt werden, ob das Fax empfangen werden soll, nachdem die angegebene Rufzeit verstrichen ist.

Weitere Informationen zum Faxprioritätsmodus finden Sie unter [Empfangen von Faxen](#).

- **DRPD: Fax-Rufton einst. (DRPD: Fax ring pattern)**

Hiermit wird der Rufton eines Anrufs festgelegt, anhand dessen das Gerät einen Faxanruf erkennt. Wenn Sie von Ihrem Telefonanbieter einen Rufton-Erkennungsdienst (Distinctive Ring Pattern Detection = DRPD) abonniert haben, legen Sie den Rufton so fest, dass er mit dem Ihnen zugeteilten Rufton übereinstimmt.

Zur Auswahl stehen folgende Ruftöne: Normales Rufzeichen (Normal ring), Doppeltes Rufzeichen (Double ring), Kurz-kurz-lang (Short-short-long), Kurz-lang-kurz (Short-long-short) oder Anderes Rufzeichen (Other ring type).

➔ Einrichten des Empfangsmodus

Diese Einstellung ist nur in den USA und Kanada verfügbar.

- **Eingehender Anruf (Incoming ring)**

MX870 series

Hiermit wird eingestellt, ob das externe Gerät Klingelzeichen ausgibt, wenn als Empfangsmodus Nur Fax-Modus (Fax only mode) oder Faxprioritätsmodus (Fax priority mode) ausgewählt ist.

Weitere Informationen zum Nur-Fax-Modus und Faxprioritätsmodus finden Sie unter [Einrichten des Empfangsmodus](#).

* Die Anzahl, wie oft das externe Gerät klingelt, ist je nach Land oder Region, in der Sie das Produkt gekauft haben, unterschiedlich: zwei- bis dreißigmal, zehnmal oder fünfmal.

Wenn Sie EIN (ON) wählen, können Sie angeben, wie häufig das externe Gerät klingelt.

MX350 series

Geben Sie an, wie oft das externe Gerät klingelt, wenn der Empfangsmodus auf Nur Fax-Modus (Fax only mode) oder Faxprioritätsmodus (Fax priority mode) eingestellt ist.

Weitere Informationen zum Nur-Fax-Modus und Faxprioritätsmodus finden Sie unter [Einrichten des Empfangsmodus](#).

* Die Anzahl, wie oft das externe Gerät klingelt, ist je nach Land oder Region, in der Sie das Produkt gekauft haben, unterschiedlich: zwei- bis dreißigmal, zehnmal oder fünfmal.

- **Manueller/autom. Wechsel (Manual/auto switch)**

Hiermit wird festgelegt, ob Faxe automatisch empfangen werden, nachdem das externe Gerät für eine festgelegte Dauer geklingelt hat, wenn Empfangsmod.-Einstellungen (Receive mode settings) auf Telefon-Prioritätsmodus (TEL priority mode) festgelegt ist.

Weitere Informationen zum Nur-Fax-Modus und Faxprioritätsmodus finden Sie unter [Einrichten des Empfangsmodus](#).

Bei Auswahl von EIN (ON) können Sie den Zeitraum bis zum Beginn des automatischen Empfangs angeben.

- **Fernempfang**

Hiermit kann der Fernempfang aktiviert/deaktiviert werden.

➔ [Fernempfang](#)

Bei Auswahl von EIN (ON) können Sie die Fernempfangs-ID angeben.

- **EM-Bildverkleinerung (RX image reduction)**

Hiermit kann die automatische Verkleinerung eingehender Faxe zur Anpassung an das ausgewählte Papierformat aktiviert/deaktiviert werden.

Bei Auswahl von EIN (ON) können Sie die Richtung der Bildverkleinerung auswählen.

- **EM-Startgeschwindigkeit (RX start speed)**

Hiermit wird die Empfangsgeschwindigkeit für Faxe ausgewählt.

33600 bps ist die maximale Empfangsgeschwindigkeit. Wenn die Telefonleitung oder die Verbindung in einem schlechten Zustand ist, kann das Empfangsproblem möglicherweise durch eine niedrigere Empfangsgeschwindigkeit behoben werden.

- **Empfangsbericht (RX report)**

Hiermit kann eingestellt werden, ob nach jedem Empfang ein Empfangsbericht gedruckt wird.

➔ [Empfangsbericht](#)

- **Faxempfang zurückweisen**

Bei Auswahl von EIN (ON) weist das Faxgerät den Empfang von Faxen ohne Absenderinformationen oder Faxe von bestimmten Absendern zurück.

➔ [Zurückweisen des Faxempfangs](#)

- Keine Senderinfos. (No sender info.)
Bei Auswahl dieser Option werden Faxe ohne Anrufer-Kennung zurückgewiesen.
- Kurzwahl/Code aufheben (1-touch/code unset) (MX870 series)/Codewahl aufheben (Coded dial unset) (MX350 series)
Bei Auswahl dieser Option werden Faxe von Absendern, die nicht für die Kurzwahl registriert sind, zurückgewiesen.
- Zurückgewiesene Nr. (Rejected numbers)
Bei Auswahl dieser Option werden Faxe von Absendern zurückgewiesen, deren Faxnummern auf diesem Gerät als zurückgewiesene Nummern registriert sind.

- **Anruferzurückweisung (Caller rejection)**

Wenn Sie den Anrufer-Kennung-Service abonniert haben, ermittelt das Gerät die Anrufer-Kennung des Absenders. Wenn die Kennung des Absenders die in dieser Einstellung angegebenen Bedingungen nicht erfüllt, weist das Gerät den Telefonanruf oder Faxempfang vom Absender zurück.

Wenn Sie Ja (Yes) wählen, können Sie die folgenden Einstellungen festlegen:

- Anonyme Nr. (Anonymous no.)
Hiermit wird eingestellt, ob ein Telefonanruf oder Faxempfang ohne Anrufer-Kennung

- zurückgewiesen wird.
- Nr. auß. d. Ber. (Out of area no.)
Hiermit wird eingestellt, ob ein Telefonanruf oder Faxempfang außerhalb des abonnierten Service-Bereichs zurückgewiesen wird.
 - Zurückgewies. Nr. (Rejected no.)
Hiermit wird eingestellt, ob ein Telefonanruf oder Faxempfang von einer Nummer, die unter Zurückgewiesene Nr. (Rejected numbers) in Faxempfang zurückweisen (Fax reception reject) registriert ist, zurückgewiesen wird. Bei Auswahl von Zurückw. (Reject) für diese Einstellung erscheint Zurückgewiesene Nummern registrieren? (Register rejected numbers?) auf der LCD-Anzeige. Wählen Sie Ja (Yes), um die zurückzuweisende Fax-/Telefonnummer zu registrieren. Ausführliche Informationen finden Sie unter [Zurückweisen des Faxempfangs](#) .

Hinweis

- Die Unterstützung dieser Einstellung hängt davon ab, in welchem Land oder in welcher Region das Gerät erworben wurde. Wenden Sie sich an Ihren Telefonanbieter, um zu erfahren, ob dieser Dienst angeboten wird.
-

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Ändern der Geräteeinstellungen > Ändern der Geräteeinstellungen auf der LCD-Anzeige > Druckeinstellungen (Print settings)

Druckeinstellungen (Print settings)

- **Papierabrieb verhindern (Prevent paper abrasion)**

Verwenden Sie diese Einstellung nur, wenn die Druckoberfläche verschmiert.

 **Wichtig**

- Wählen Sie nach dem Drucken wieder die Einstellung AUS (OFF), da sich anderenfalls die Druckgeschwindigkeit oder die Druckqualität verringern kann.

- **Erweiterte Kopienanzahl (Extended copy amount)**

Wählt die Größe des Bildbereichs aus, der beim randlosen Druck über das Papier hinausragt. An den Kanten können Teile abgeschnitten werden, da das kopierte Bild zum Ausfüllen der gesamten Seite vergrößert wird. Sie können festlegen, wie viel vom Rand der Vorlage abgeschnitten wird.

Der Schnittbereich ist bei Auswahl von Erweiterte Anzahl: Groß (Extended amount: Large) größer.

 **Hinweis**

- Wenn die Ausdrucke trotz gewählter Funktion für randlosen Druck Ränder aufweisen, können Sie das Problem unter Umständen mithilfe der Option Erweiterte Anzahl: Groß (Extended amount: Large) beheben.

- **Autom. Fotokorrektureinstellung (Auto Photo fix setting)**

Wenn EIN (ON) ausgewählt ist, können Sie in den folgenden Fällen festlegen, ob die in den Bilddateien enthaltenen Exif-Daten beim Drucken der Fotos berücksichtigt werden sollen.

- Beim Drucken von einer Speicherkarte/von einem USB-Flashlaufwerk ist Autom. Fotokorr. (Auto photo fix) für Fo.korr. (Photo fix) ausgewählt.
- Für das Drucken wird ein Foto-Indexblatt verwendet, bei dem der Kreis "Autom. Fotokorr. AUS" (Auto Photo Fix OFF) nicht ausgefüllt ist.
- Beim Drucken mit einem PictBridge-kompatiblen Gerät, das die beiden folgenden Voraussetzungen erfüllt:
 - Die Druckeinstellung am PictBridge-kompatiblen Gerät ist auf Standard (Default) gestellt.
 - Unter PictBridge-Einstellungen (PictBridge print settings) ist Autom. Fotokorr. (Auto photo fix) für Fo.korr. (Photo fix) ausgewählt.

[Zum Seitenanfang ↑](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Ändern der Geräteeinstellungen > Ändern der Geräteeinstellungen auf der LCD-Anzeige > LAN-Einstellungen (LAN settings)

LAN-Einstellungen (LAN settings)

• WLAN/LAN umschalten (Change wireless/wired)

Aktiviert WLAN oder LAN. WLAN oder LAN kann auch deaktiviert werden.

Hinweis

- Wenn Sie die Verbindungsmethode (LAN oder WLAN) auswählen, richten Sie das Gerät entsprechend der zu verwendenden Methode ein. Details hierzu finden Sie im Installationshandbuch.

• WLAN-Einrichtung (Wireless LAN setup)

Wählt die Einstellungsmethode für die WLAN-Verbindung.

Hinweis

- Sie können dieses Einstellungsmenü durch Auswahl von WLAN-Einrichtung (Wireless LAN setup) im Einrichtungsmenü öffnen. In diesem Fall wird WLAN aktiviert.

• Einfache Einrichtung (Easy setup)

Wählen Sie diese Option, wenn Sie WLAN-Einstellungen manuell am Bedienfeld des Geräts vornehmen.

Hinweis

- Lesen Sie im Installationshandbuch nach, wenn Sie WLAN-Einstellungen am Computer vornehmen.

• Andere Einrichtung (Other setup)

Wählen Sie WPS, WCN oder Erweiterte Einrichtung (Advanced setup). Wählen Sie bei Auswahl von WPS je nach der vom Zugriffspunkt unterstützten Methode Tastendrückmethode (Push button method) oder PIN-Code-Methode (PIN code method), und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm. Bei Auswahl von WCN ist ein USB-Flashlaufwerk erforderlich, auf dem WLAN-Einstellungen gespeichert sind. Befolgen Sie bei Auswahl von Erweiterte Einrichtung (Advanced setup) die Anweisungen auf dem Bildschirm.

• LAN-Einstellungen bestätigen (Confirm LAN settings)

Die Liste der WLAN- und LAN-Einstellungen für dieses Gerät wird auf dem LCD angezeigt. Sie können die Liste aus diesem Einstellungsmenü heraus drucken.

• Liste d. WLAN-Einstellungen (WLAN setting list)

Die Liste der WLAN-Einstellungen dieses Geräts wird auf dem LCD angezeigt.

Folgende Einstellungselemente werden angezeigt.

Elemente	Einstellung (IPv4) (Setting (IPv4))	Einstellung (IPv6) (Setting (IPv6))
Verbindung (Connection)	Aktiv' (Active)/Inaktiv' (Inactive)	Aktiv' (Active)/Inaktiv' (Inactive)
SSID	XXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXX
Kommunikationsmodus	Infrastruktur	Infrastruktur
Kanal	XX	XX
WLAN-Sicherheit	Deaktiviert/WEP (64 Bit)/WEP (128 Bit)/WPA-PSK(TKIP)/WPA-PSK(AES)/WPA2-PSK(TKIP)/WPA2-PSK(AES)	Deaktiviert/WEP (64 Bit)/WEP (128 Bit)/WPA-PSK(TKIP)/WPA-PSK(AES)/WPA2-PSK(TKIP)/WPA2-PSK(AES)
IP-Adresse	XXX. XXX. XXX. XXX	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX

Subnetmask	XXX. XXX. XXX. XXX	-
Subnetzpräfixlänge	-	XXX
Standard-Gateway	XXX. XXX. XXX. XXX	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX
MAC-Adresse	XX:XX:XX:XX:XX:XX	XX:XX:XX:XX:XX:XX
IPsec-Einstellungen	-	Aktivieren (ESP)/Aktivieren (ESP & AH)/Aktivieren (AH)/Deaktiviert
Vorinstalliert. Schlüssel	-	XXXXXXXXXXXX
Druckername	XXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXX
Servicename Bonjour	Canon MX350 series _XXXXXXXXXXXX	Canon MX350 series _XXXXXXXXXXXX

("X" steht für ein alphanumerisches Zeichen von 0 bis 9 und A bis F.)

- Liste der LAN-Einstellungen (LAN setting list)
Die Liste der LAN-Einstellungen dieses Geräts wird auf dem LCD angezeigt.
Folgende Einstellungselemente werden angezeigt.

Elemente	Einstellung (IPv4) (Setting (IPv4))	Einstellung (IPv6) (Setting (IPv6))
Verbindung (Connection)	Aktiv' (Active)/Inaktiv' (Inactive)	Aktiv' (Active)/Inaktiv' (Inactive)
IP-Adresse	XXX. XXX. XXX. XXX	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX:XXXX: XXXX: XXXX: XXXX
Subnetmask	XXX. XXX. XXX. XXX	-
Subnetzpräfixlänge	-	XXX
Standard-Gateway	XXX. XXX. XXX. XXX	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX
MAC-Adresse	XX:XX:XX:XX:XX:XX	XX:XX:XX:XX:XX:XX
IPsec-Einstellungen	-	Aktivieren (ESP)/Aktivieren (ESP & AH)/ Aktivieren (AH)/Deaktiviert
Vorinstalliert. Schlüssel	-	XXXXXXXXXXXX
Druckername	XXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXX
Servicename Bonjour	Canon MX350 series _XXXXXXXXXXXX	Canon MX350 series _XXXXXXXXXXXX

("X" steht für ein alphanumerisches Zeichen von 0 bis 9 und A bis F.)

- LAN-Details drucken (Print LAN details)
Sie können die Netzwerkeinstellungen des Geräts, etwa seine IP-Adresse und die SSID, ausdrucken.
Weitere Informationen zum Drucken der Netzwerkeinstellungen des Geräts finden Sie unter [Drucken der Netzwerkeinstellungsinformationen](#).

Wichtig

- Dieser Ausdruck enthält wichtige Informationen über den Computer. Heben Sie ihn gut auf.

• Andere Einstellungen (Other settings)

- Druckername festlegen (Set printer name)
Gibt den Druckernamen an. Sie können bis zu 15 Zeichen für den Namen eingeben.

Hinweis

- Sie können diese Einstellung nicht ändern, wenn sich die Speicherkarte im Kartensteckplatz befindet.
- Sie dürfen keinen Namen verwenden, der bereits für ein anderes mit dem LAN verbundenes Gerät vergeben ist.
- Der Druckername darf nicht mit einem Bindestrich beginnen oder enden.

- IPv4/IPv6-Einstellung (IPv4/IPv6 setting)
Legt die IP-Version fest (IPv4 oder IPv6). Die Auswahl von IPv4 wird empfohlen.
- Speicherkartennutzung festlegen (Set memory card sharing)
Legt fest, ob der Kartensteckplatz gemeinsam mit einem Computer genutzt wird, der mit dem LAN verbunden ist.

Hinweis

- Sie können diese Einstellung nicht ändern, wenn sich die Speicherkarte im Kartensteckplatz befindet.

- WSD-Einstellung (WSD setting)
Aktiviert bzw. deaktiviert die WSD-Einstellung (eines der unter Windows 7 und Windows Vista unterstützten Netzwerkprotokolle).

Hinweis

- Bei aktivierter Einstellung wird im Network Explorer von Windows 7 und Windows Vista das Druckersymbol angezeigt.

- LLTD-Einstellung (LLTD setting)
Aktiviert bzw. deaktiviert die Link Layer Topology Discovery (LLTD)-Einstellung. Bei aktivierter Einstellung ist die Netzwerkübersicht für Windows 7 oder Windows Vista verfügbar.
- Bonjour-Einstellungen (Bonjour settings)
LAN-Einstellungs-elemente für Bonjour für Macintosh.

Bonjour aktivieren/deaktivieren (Enable/disable Bonjour)

Durch Aktivieren (Enable) können Sie die Netzwerkeinstellungen mithilfe von Bonjour vornehmen.

Service name (Service name)

Gibt den Bonjour-Service Namen an. Sie können bis zu 48 Zeichen für den Namen eingeben.

Hinweis

- Sie dürfen keinen Service Namen verwenden, der bereits für ein anderes mit dem LAN verbundenes Gerät vergeben ist.

LPR-Verbindungshinweis (LPR service advertising)

Legt fest, ob der Line Printer-Daemon-Protokoll-Dienst (LPR) mit Bonjour bekannt gemacht werden soll.

Hinweis

- Wählen Sie für diese Einstellung EIN (ON) und Aktivieren (Enable) für LPR-Protokolleinstellung (LPR protocol setting), um den Line Printer-Daemon-Protokoll-Dienst (LPR) bekanntzumachen.

- LPR-Protokolleinstellung (LPR protocol setting)
Aktiviert bzw. deaktiviert die LPR-Einstellung.

• LAN-Einstellungen zurücksetzen (Reset LAN settings)

Initialisiert die Netzwerkeinstellungen des Geräts.

Wichtig

- Beachten Sie, dass durch die Initialisierung alle Verbindungseinstellungen zu Computern gelöscht werden und das Drucken oder Scannen möglicherweise nicht mehr durchgeführt werden kann. Informationen zur Verwendung des Geräts finden Sie im Installationshandbuch. Gehen Sie beim Initialisieren der Netzwerkeinstellungen auf dem Gerät vorsichtig vor.

Hinweis

- Wenn Sie die Netzwerkeinstellungen mithilfe des Canon IJ Network Tool initialisieren, finden Sie weitere Informationen dazu unter [Initialisieren der Netzwerkeinstellungen des Geräts](#).

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Ändern der Geräteeinstellungen > Ändern der Geräteeinstellungen auf der LCD-Anzeige > Gerätbenutzereinstellungen

Gerätbenutzereinstellungen

• Datum/Uhrzeit einstellen (Date/time setting)

Hiermit kann das aktuelle Datum und die aktuelle Uhrzeit eingestellt werden.

➔ Festlegen der Grundeinstellungen für das Faxen

• Datumsanzeigenformat (Date display format)

Mit dieser Option kann das Format für Datumsangaben auf der LCD-Anzeige und gesendeten Faxmitteilungen, Kopien und Fotos eingestellt werden.

➔ Festlegen der Grundeinstellungen für das Faxen

Es stehen drei Datumsformate zur Verfügung: JJJJ/MM/TT (YYYY/MM/DD), MM/TT/JJJJ (MM/DD/YYYY) und TT/MM/JJJJ (DD/MM/YYYY).

• Sommerzeiteinstellung (Summer time setting)

Hiermit wird die Sommerzeiteinstellung aktiviert/deaktiviert. Bei Auswahl von EIN (ON) stehen zusätzliche Untereinstellungen zur Verfügung. Je nachdem, in welchem Land oder welcher Region das Gerät erworben wurde, ist diese Einstellung möglicherweise nicht verfügbar.

- Startdatum/-uhrzeit (Start date/time)
Hiermit können Sie das Datum und die Uhrzeit für den Beginn der Sommerzeit einstellen.
Monat (Month): Geben Sie den Monat an.
Woche (Week): Geben Sie die Woche an.
Woch.tag (Dow): Geben Sie den Wochentag an.
Sommerzeitanfang/-ende (Set shift time): Geben Sie die Stunde an (24-Stunden-Format).
- Enddatum/-uhrzeit (End date/time)
Hiermit können Sie das Datum und die Uhrzeit für das Ende der Sommerzeit einstellen.
Monat (Month): Geben Sie den Monat an.
Woche (Week): Geben Sie die Woche an.
Woch.tag (Dow): Geben Sie den Wochentag an.
Sommerzeitanfang/-ende (Set shift time): Geben Sie die Stunde an (24-Stunden-Format).

• Lese/Schreib-Attribut (Read/write attribute)

Legt fest, ob Daten von einem Computer auf Speicherkarten geschrieben werden können.

Wichtig

- Entnehmen Sie die Speicherkarte, bevor Sie diese Einstellung ändern. Weitere Informationen finden Sie unter [Einrichten des Kartensteckplatzes als Speicherkartenlaufwerk des Computers](#).
- Wenn Sie diese Einstellung auf Beschreibbar von USB-PC (Writable from USB PC) oder Beschreibbar von LAN-PC (Writable from LAN PC) setzen, ist das Drucken von auf der Speicherkarte gespeicherten Bilddaten über das Gerätebedienfeld nicht möglich. Stellen Sie diese Einstellung unbedingt wieder auf Nicht beschreibbar v. PC (Not writable from PC), wenn Sie das der Speicherkarte zugeordnete Laufwerk nicht mehr verwenden. Beim Ausschalten des Geräts werden die Einstellungen Beschreibbar von USB-PC (Writable from USB PC) und Beschreibbar von LAN-PC (Writable from LAN PC) deaktiviert, und beim erneuten Einschalten des Geräts wird die Einstellung Nicht beschreibbar v. PC (Not writable from PC) übernommen.

• Lautstärke einstellen (Volume control)

Stellt die Lautstärke ein.

- Tastaturlautstärke (Keypad volume)
Wählt die Lautstärke des Piepsignals beim Drücken von Tasten auf dem Bedienfeld.
- Alarmlautstärke (Alarm volume)
Wählt die Alarmlautstärke aus.

• Land auswählen (Country select)

Hiermit wird das Land ausgewählt, in dem der Computer verwendet wird.

Hinweis

- Je nachdem, in welchem Land oder welcher Region das Gerät erworben wurde, ist diese Einstellung möglicherweise nicht verfügbar.

• Einstellg Geräuscharmer Modus (Quiet mode setting)

Verwenden Sie diese Gerätefunktion, um die Betriebsgeräusche zu reduzieren, z. B. wenn Sie nachts drucken.

Durch Aktivieren dieser Funktion werden in den folgenden Fällen die Betriebsgeräusche verringert:

- Kopieren
- Drucken von einer Speicherkarte oder einem USB-Flashlaufwerk
- Drucken von einem PictBridge-kompatiblen Gerät
- Drucken von einem drahtlosen Kommunikationsgerät
- Senden/Empfangen von Faxen
- Drucken von Vorlagenformularen

Wichtig

- Die Betriebsgeschwindigkeit ist möglicherweise höher, wenn die Einstellung auf AUS (OFF) gesetzt ist.
- Diese Funktion ist ggf. je nach Geräteeinstellung weniger effektiv.
Des Weiteren werden bestimmte Betriebsgeräusche wie Vorbereitung des Geräts auf den Druck nicht verringert.





Hinweis

- Die beim Scannen und Drucken vom Computer entstehenden Geräusche können ebenfalls reduziert werden. Um diese Geräusche zu reduzieren, müssen Sie die Einstellungen an Ihrem Computer konfigurieren.
Ausführliche Informationen zur Geräusentwicklung beim Scannen finden Sie unter [Registerkarte "Scanner"](#).
Weitere Informationen zur Geräusentwicklung beim Drucken vom Computer finden Sie unter [Senken des Geräuschpegels des Geräts](#).

• Anzeigeeinstellungen Anleitung (Guide display settings)

Ändert die Zeit, bevor der Hinweis auf der LCD-Anzeige erscheint, oder legt keine Anzeige fest.

• Schlüsselwiederholung (Key repeat)

Aktiviert/Deaktiviert die fortlaufende Eingabe durch Drücken und Halten der Taste , ,  oder  zum Festlegen der Anzahl der Kopien, zum Wechseln des auf der LCD-Anzeige angezeigten Fotos, zum Festlegen des Zoom-Verhältnisses usw.

[Zum Seitenanfang ↑](#)

Erweitertes Handbuch

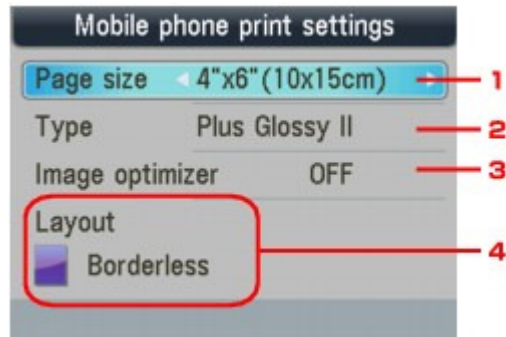
Erweitertes Handbuch > Ändern der Geräteeinstellungen > Ändern der Geräteeinstellungen auf der LCD-Anzeige > Einstell. für Drucken vom Mobil.

Einstell. für Drucken vom Mobil.

Beim Drucken von einem Mobiltelefon über die Bluetooth-Verbindung müssen die Druckeinstellungen wie das Seitenformat, der Medientyp, das Layout usw. ausgewählt werden. Weitere Informationen zum Drucken von einem Mobiltelefon über die Bluetooth-Verbindung finden Sie unter [Drucken von Fotos von einem drahtlosen Kommunikationsgerät](#).

Hinweis

- Dieses Menü wird nur angezeigt, wenn das optionale Bluetooth-Modul angeschlossen ist.



1. Wählen Sie für das Drucken von Fotos, die auf einem Mobiltelefon gespeichert sind, das Seitenformat aus.
2. Wählen Sie für das Drucken von Fotos, die auf einem Mobiltelefon gespeichert sind, den Medientyp aus.
3. Wählen Sie EIN (ON), um unscharfe Konturen für den Druck zu korrigieren und zu glätten.
4. Wählen Sie das gewünschte Layout für das Foto entsprechend dem Papierformat für den Druck aus.

Etikettendruck:

Etiketten x16

Drucken auf anderem Papier als Etiketten:

Mit Rand x 1, x 2, x 4, x 8

Randlos x 1, x 2, x 4, x 8

Gemischt 1, 2, 3

Hinweis

- Gemischt 1 (Mixed 1), Gemischt 2 (Mixed 2) oder Gemischt 3 (Mixed 3) können ausgewählt werden, wenn das Seitenformat A4 oder LTR(8,5"x11") (8.5"x11"(LTR)) ist.

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Ändern der Geräteeinstellungen > Ändern der Geräteeinstellungen auf der LCD-Anzeige > Bluetooth-Einstellungen (Bluetooth settings)

Bluetooth-Einstellungen (Bluetooth settings)

Sie können den Gerätenamen, das Kennwort usw. in den Bluetooth-Einstellungen ändern. Weitere Informationen zum Drucken von einem Mobiltelefon über die Bluetooth-Verbindung finden Sie unter [Drucken von Fotos von einem drahtlosen Kommunikationsgerät](#) . Weitere Informationen zum Drucken von einem Computer über die Bluetooth-Verbindung finden Sie unter [Info zur Bluetooth-Verbindung](#).

Hinweis

- Dieses Menü wird nur angezeigt, wenn das optionale Bluetooth-Modul angeschlossen ist.

• **Gerätename auswählen (Select device name)**

Legt den Namen dieses Geräts fest, das auf einem Bluetooth-kompatiblen Gerät angezeigt wird.

Wenn Sie den Namen beispielsweise auf XXX-2 festlegen, wird das Gerät auf dem Bluetooth-Gerät als "Canon XXX-2" angezeigt. Der Standardwert ist XXX-1 (wobei "XXX" für den Namen des Geräts steht).

• **Zugriffsverweig.einstellg (Access refusal setting)**

Wenn Sie die Option EIN (ON) auswählen, kann dieses Gerät nicht von einem Bluetooth-kompatiblen Gerät durchsucht werden.

• **Sicherheitseinstellungen (Security settings)**

Wenn Sie Aktivieren (Enable) auswählen, wird das Kennwort im Bildschirm Kennwort ändern (Change passkey) wirksam. Wenn Sie ein Kennwort festlegen, wird der unerwünschte Zugriff durch andere Bluetooth-Geräte verhindert. Sie können einen der nachfolgenden Sicherheitsmodi auswählen.

- **Modus 3 (empfohlen) (Mode 3(recommended))**
Dieser Modus ist bei einer auf Verknüpfungsebene durchgeführten Sicherheitsprüfung aktiviert. Wenn ein Bluetooth-Gerät mit dem Gerät kommuniziert, ist ein Kennwort erforderlich. Sie sollten im Normalfall diesen Modus auswählen.
- **Modus 2 (Mode 2)**
Dieser Modus ist bei einer auf Dienstebene durchgeführten Sicherheitsprüfung aktiviert. Das Kennwort ist beim Drucken über die Bluetooth-Verbindung erforderlich. Es wird empfohlen, nach Festlegen des Sicherheitsmodus einen Druckversuch über die Bluetooth-Verbindung durchzuführen. Wird der Druckvorgang nicht gestartet, ändern Sie den Sicherheitsmodus, und versuchen Sie es erneut.

• **Kennwort ändern (Change passkey)**

Ändert das Kennwort. Das Kennwort ist eine vierstellige Zahl, um den unerwünschten Zugriff durch andere Bluetooth-Geräte zu verhindern.

Der Anfangswert lautet "0000".

Nachdem Sie das Kennwort geändert haben, werden Sie möglicherweise aufgefordert, das Kennwort auf das Bluetooth-Gerät einzugeben, auch wenn das Gerät bereits Zugriff auf das Gerät hatte. Geben Sie in diesem Fall das neue Kennwort auf das Gerät ein.

Erweitertes Handbuch

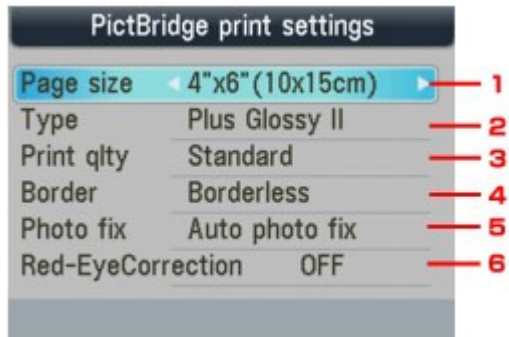
Erweitertes Handbuch > Ändern der Geräteeinstellungen > Ändern der Geräteeinstellungen auf der LCD-Anzeige > PictBridge-Einstellungen (PictBridge print settings)

PictBridge-Einstellungen (PictBridge print settings)

Sie können die Druckeinstellungen für das Drucken von einem PictBridge-kompatiblen Gerät ändern. Legen Sie am PictBridge-kompatiblen Gerät die Druckeinstellungen auf Standard (Default) fest, wenn Sie mit den am Gerät ausgewählten Einstellungen drucken möchten.

Weitere Informationen zum Ändern der Druckeinstellungen von einem PictBridge-kompatiblen Gerät finden Sie unter [Einstellungen am PictBridge-kompatiblen Gerät](#) .

Bildschirm mit PictBridge-Einstellungen



1. Wählen Sie das Papierformat aus, wenn Sie direkt von einem PictBridge-kompatiblen Gerät drucken.

Wenn Sie über das Gerät PictBridge-Einstellungen vornehmen, legen Sie am PictBridge-kompatiblen Gerät Papierformat (Paper size) auf Standard (Default) fest.

2. Wählen Sie den Medientyp aus, wenn Sie direkt von einem PictBridge-kompatiblen Gerät drucken.

Wenn Sie über das Gerät PictBridge-Einstellungen vornehmen, legen Sie am PictBridge-kompatiblen Gerät Papiertyp (Paper type) auf Standard (Default) fest.

3. Wählen Sie die Druckqualität aus, wenn Sie direkt von einem PictBridge-kompatiblen Gerät drucken.

4. Wählen Sie Druck mit Rand oder randlosen Druck aus.

Wenn Sie über das Gerät PictBridge-Einstellungen vornehmen, legen Sie am PictBridge-kompatiblen Gerät Layout auf Standard (Default) fest.

5. Wählen Sie die automatische Bildkorrektur oder die manuelle Bildkorrektur aus.

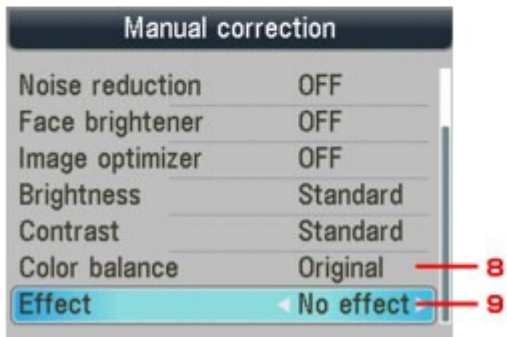
Wenn Autom. Fotokorr. (Auto photo fix) ausgewählt ist, wird die Szene des Bildes oder das Gesicht einer Person auf der Aufnahme erkannt und die beste Korrektur automatisch vorgenommen. So wird z. B. ein dunkles Gesicht durch Hintergrundbeleuchtung für den Druck erhellt. Eine Szene wie z. B. eine Landschafts- oder Nachtaufnahme, Person usw. wird analysiert und mithilfe der besten Farbe, Helligkeit oder Kontrasteinstellung automatisch für den Druckvorgang korrigiert.

6. Wählen Sie EIN (ON), um rote Augen in Porträtaufnahmen, die durch Blitzlicht hervorgerufen werden, zu korrigieren.

Je nach Art des Fotos werden rote Augen möglicherweise nicht korrigiert oder es werden andere Teile als die Augen verändert.

Bildschirm mit Einstellungen für Manuelle Korrektur

Wählen Sie für Fo.korr. (Photo fix) die Einstellung Manuelle Korrektur (Manual correction), und drücken Sie die Funktionstaste, um den nachfolgend abgebildeten Bildschirm aufzurufen.



1. Vivid Photo (Vivid photo)

Durch diese Funktion werden Grün- und Blautöne kräftiger gedruckt.

2. PhotoOptimizer Pro

Optimiert die Helligkeit und den Farbton eines Fotos automatisch.

3. Bildrauschen (Noise reduction)

Durch diese Funktion wird das Bildrauschen in blauen Bereichen (z. B. Himmel) und in schwarzen Bereichen reduziert.

4. Gesichtsaufhellung (Face brightener)

Hellet dunkle Gesichter in einem mit Gegenlicht aufgenommenen Foto auf.

5. Image Optimizer

Mit dieser Funktion können unscharfe Konturen für den Druck korrigiert und geglättet werden.

6. Helligkeit (Brightness)

Mit dieser Funktion können Sie die Helligkeit anpassen.

7. Kontrast (Contrast)

Mit dieser Funktion können Sie den Kontrast anpassen.

8. Farbbalance (Color balance)

Mit dieser Funktion können Sie den Farbton anpassen. So können Sie z. B. rot oder gelb intensivieren, um die Hautfarbe anzupassen.

9. Effekte (Effects)

Fügt einem Foto Spezialeffekte zu, wie Druck in Sepiatönen oder skizzenartige Effekte.

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Ändern der Geräteeinstellungen > Ändern der Geräteeinstellungen auf der LCD-Anzeige > Sprachenauswahl (Language Selection)

Sprachenauswahl (Language Selection)

Ändert die Sprache der LCD-Meldungen und -Menüs.

[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Ändern der Geräteeinstellungen > Ändern der Geräteeinstellungen auf der LCD-Anzeige > Einstellung zurücksetzen (Reset setting)

Einstellung zurücksetzen (Reset setting)

Stellt sämtliche von Ihnen vorgenommenen Einstellungen auf die Standardwerte des Geräts zurück. Gegebenenfalls werden einige Daten, je nach dem derzeitigen Gebrauchsstatus Ihres Geräts nicht verändert.

- **Nur Telefonnr. (Telephone number only)**

Setzt die Telefonnummereinstellungen auf die Standardwerte zurück.

- **Nur Einstellung (Setting only)**

Setzt alle Geräteeinstellungen außer Telefonnummereinstellungen auf die Standardwerte zurück.

- **Beides zurücksetzen (Reset both)**

Setzt die Telefonnummereinstellungen und Geräteeinstellungen auf die Standardwerte zurück.

Hinweis

- Für die folgenden Einstellungen können die Standardeinstellungen nicht wiederhergestellt werden:
 - Die auf der LCD-Anzeige angezeigte Sprache
 - Die aktuelle Position des Druckkopfes
 - LAN-Einstellungen*
 - * Sie können die LAN-Einstellungen mit LAN-Einstellungen zurücksetzen (Reset LAN settings) unter LAN-Einstellungen (LAN settings) wieder auf die Standardwerte zurücksetzen.
 - Das unter Land auswählen (Country select) ausgewählte Land
 - Die registrierte Telefonnummer des Benutzers
 - Der registrierte Benutzername

[Zum Seitenanfang ↑](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Ändern der Geräteeinstellungen > Ändern von Geräteeinstellungen über den Computer

Ändern von Geräteeinstellungen über den Computer

- ➔ Ändern der Druckoptionen
- ➔ Speichern von häufig verwendeten Druckprofilen
- ➔ Auswählen der Tintenpatrone
- ➔ Ein-/Ausschaltfunktion
- ➔ Senken des Geräuschpegels des Geräts
- ➔ Ändern des Betriebsmodus des Geräts

[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Ändern der Geräteeinstellungen > Ändern von Geräteeinstellungen über den Computer > Ändern der Druckoptionen

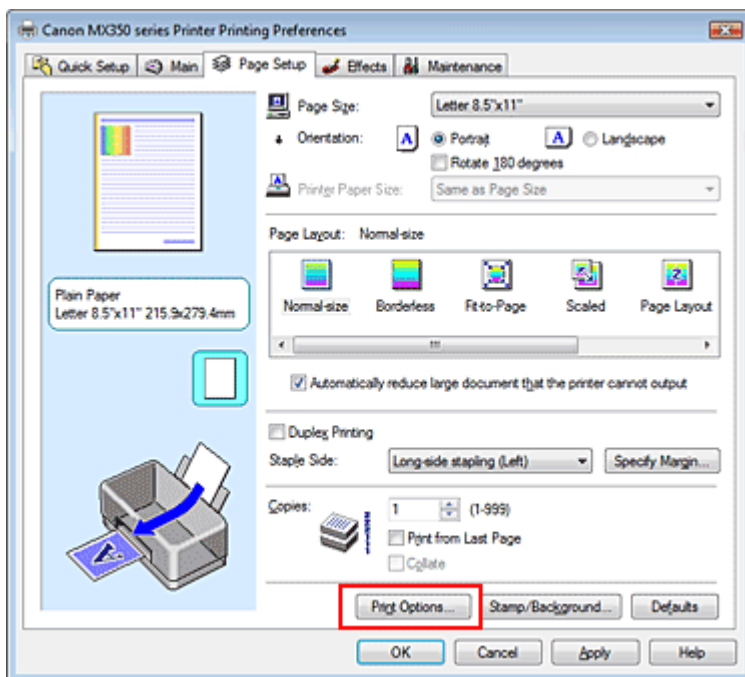
Ändern der Druckoptionen

Sie können die detaillierten Druckertreibereinstellungen für Druckdaten ändern, die von einer Anwendungssoftware gesendet werden.

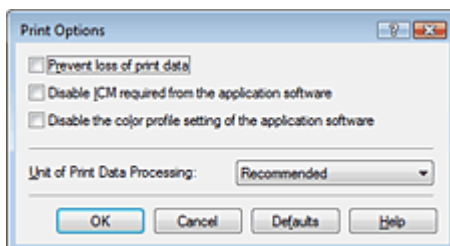
Legen Sie diese Option fest, wenn der Druck fehlerhaft ist und z. B. Teile der Bilddaten abgeschnitten werden.

So ändern Sie die Druckoptionen:

1. Öffnen des **Druckertreiber-Setup-Fensters**
2. Klicken auf der Registerkarte Seite einrichten (Page Setup) auf Druckoptionen... (Print Options...)



Das Dialogfeld Druckoptionen (Print Options) wird geöffnet.



Hinweis

- Bei Verwendung des XPS-Druckertreibers sind bestimmte Funktionen nicht verfügbar.

3. Ändern einzelner Einstellungen

Ändern Sie bei Bedarf die Einstellungen, und klicken Sie auf OK.

Die Registerkarte Seite einrichten (Page Setup) wird wieder angezeigt.

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Ändern der Geräteeinstellungen > Ändern von Geräteeinstellungen über den Computer > Speichern von häufig verwendeten Druckprofilen

Speichern von häufig verwendeten Druckprofilen

Sie können das häufig verwendete Druckprofil unter Häufig verwendete Einstellungen (Commonly Used Settings) auf der Registerkarte Schnelleinrichtung (Quick Setup) speichern. Nicht mehr benötigte Druckprofile können jederzeit gelöscht werden.

So speichern Sie ein Druckprofil:

Speichern von Druckprofilen

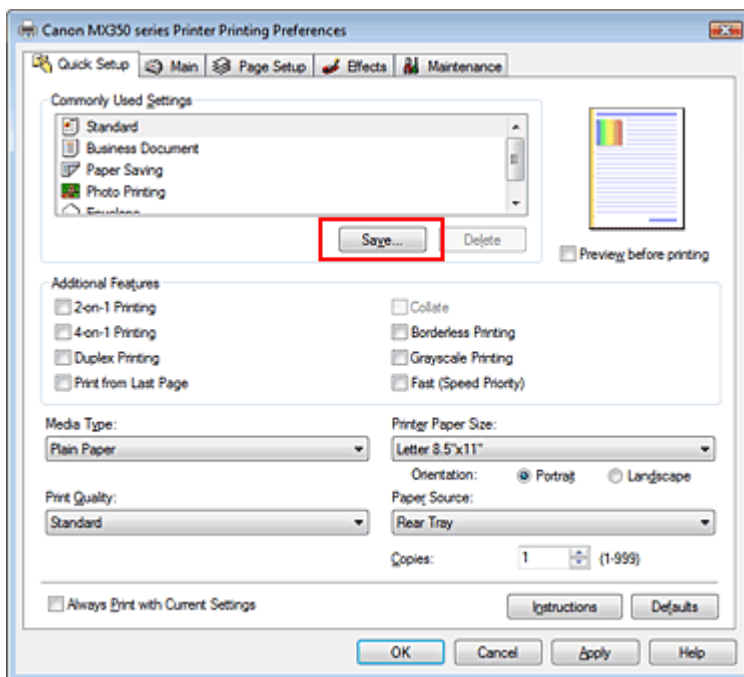
1. Öffnen des **Druckertreiber-Setup-Fensters**
2. Einstellen der erforderlichen Elemente

Wählen Sie unter Häufig verwendete Einstellungen (Commonly Used Settings) auf der Registerkarte Schnelleinrichtung (Quick Setup) das zu verwendende Druckprofil. Ändern Sie anschließend bei Bedarf die Einstellungen unter Zusätzliche Funktionen (Additional Features). Sie können die gewünschten Einstellungen auch auf den Registerkarten Optionen (Main), Seite einrichten (Page Setup) und Effekte (Effects) registrieren.

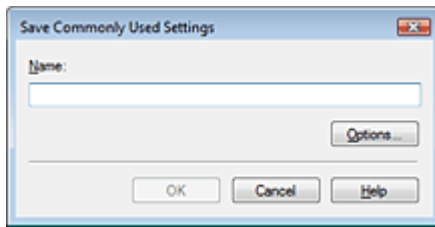
Hinweis

- Die Option Effekte (Effects) kann nicht zusammen mit dem XPS-Druckertreiber verwendet werden.

3. Klicken auf Speichern... (Save...)



Das Dialogfeld Häufig verwendete Einstellungen speichern (Save Commonly Used Settings) wird geöffnet.



4. Speichern der Einstellungen

Geben Sie einen Namen in das Feld Name ein, und legen Sie ggf. die Einstellungen unter Optionen... (Options...) fest. Klicken Sie anschließend auf OK.

Das Druckprofil wird gespeichert und die Registerkarte Schnelleinrichtung (Quick Setup) wird wieder angezeigt.

Der Name und das Symbol werden der Liste Häufig verwendete Einstellungen (Commonly Used Settings) hinzugefügt.

Wichtig

- Wenn Sie Seitenformat, Ausrichtung, und Anzahl der zu druckenden Exemplare speichern möchten, die auf dem jeweiligen Blatt eingestellt wurden, klicken Sie auf Optionen... (Options...) und aktivieren Sie jedes Element.

Hinweis

- Bei einer erneuten Installation oder einer Versionsaktualisierung des Druckertreibers werden die von Ihnen gespeicherten Druckereinstellungen aus der Liste Häufig verwendete Einstellungen (Commonly Used Settings) gelöscht. Gespeicherte Druckereinstellungen können nicht beibehalten werden. Wenn ein Profil gelöscht wurde, speichern Sie die Druckereinstellungen erneut.

Löschen nicht mehr benötigter Druckprofile

1. Auswählen des zu löschenden Druckprofils

Wählen Sie das zu löschende Druckprofil in der Liste Häufig verwendete Einstellungen (Commonly Used Settings) auf der Registerkarte Schnelleinrichtung (Quick Setup) aus.

2. Löschen des Druckprofils

Klicken Sie auf Löschen (Delete). Klicken Sie auf OK, wenn die Bestätigungsmeldung angezeigt wird.

Das ausgewählte Druckprofil wird aus der Liste Häufig verwendete Einstellungen (Commonly Used Settings) gelöscht.

Hinweis

- In den ursprünglichen Einstellungen gespeicherte Druckprofile können nicht gelöscht werden.

[Zum Seitenanfang ↑](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Ändern der Geräteeinstellungen > Ändern von Geräteeinstellungen über den Computer > Auswählen der Tintenpatrone

Auswählen der Tintenpatrone

Mit diesem Feature können Sie entsprechend dem jeweiligen Verwendungszweck unter den installierten Tintenpatronen die geeignetste Patrone angeben.

Wenn eine der Tintenpatronen leer wird und nicht sofort durch eine neue ersetzt werden kann, können Sie die andere Tintenpatrone angeben, die noch Tinte enthält, und weiterdrucken.

So wählen Sie eine der Tintenpatronen aus:



Tintenpatroneneinstellungen

1. Öffnen des **Druckertreiber-Setup-Fensters**
2. Klicken auf Tintenpatroneneinstellungen (Ink Cartridge Settings) auf der Registerkarte Wartung (Maintenance)
Das Dialogfeld Tintenpatroneneinstellungen (Ink Cartridge Settings) wird geöffnet.
3. Auswählen der zu verwendenden Tintenpatrone
Wählen Sie die zu verwendende Tintenpatrone aus, und klicken Sie auf OK.
Ab dem nächsten Druckvorgang wird die ausgewählte Tintenpatrone verwendet.

Wichtig

- Mit den folgenden Einstellungen ist Nur Schwarz (Black Only) nicht funktionsfähig, da das Gerät Dokumente über die Farbtintenpatrone druckt.
 - Es ist ein anderer Medientyp als Normalpapier (Plain Paper), Hagaki A, Hagaki oder Umschlag (Envelope) unter Medientyp (Media Type) auf der Registerkarte Optionen (Main) ausgewählt
 - In der Liste Seitenlayout (Page Layout) auf der Registerkarte Seite einrichten (Page Setup) ist Randlos (Borderless) ausgewählt
- Nehmen Sie eine nicht verwendete Tintenpatrone nicht heraus. Es kann nicht gedruckt werden, wenn eine der Tintenpatronen herausgenommen ist.

[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Ändern der Geräteeinstellungen > Ändern von Geräteeinstellungen über den Computer > Ein-/Ausschaltfunktion

Ein-/Ausschaltfunktion

Diese Funktion ermöglicht das Ein- bzw. Ausschalten des Druckers über den Druckertreiber.

So richten Sie die Ein-/Ausschaltfunktion über den Druckertreiber ein:



Ausschalten

Die Funktion Ausschalten (Power Off) schaltet das Gerät aus. Bei Verwendung dieser Funktion kann das Gerät nicht über den Druckertreiber eingeschaltet werden.

1. Öffnen des Druckertreiber-Setup-Fensters

2. Ausschalten

Wählen Sie Ausschalten (Power Off) auf der Registerkarte Wartung (Maintenance). Klicken Sie auf OK, wenn die Bestätigungsmeldung angezeigt wird.

Das Gerät wird ausgeschaltet, und die Registerkarte Wartung (Maintenance) wird wieder angezeigt.

Wichtig

- Wenn das Gerät ausgeschaltet ist, können keine Faxe empfangen werden.

[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Ändern der Geräteeinstellungen > Ändern von Geräteeinstellungen über den Computer > Senken des Geräuschpegels des Geräts

Senken des Geräuschpegels des Geräts

Diese Funktion senkt den Geräuschpegel beim Drucken. Wählen Sie den geräuscharmen Modus, wenn Sie das Druckergeräusch nachts und in anderen Situationen, in denen es stören könnte, reduzieren möchten.

Die Verwendung dieser Funktion kann den Druckvorgang verlangsamen.

So können Sie den geräuscharmen Modus verwenden:



Geräuscharmer Modus

1. Öffnen des **Druckertreiber-Setup-Fensters**
2. Klicken auf Geräuscharmer Modus (Quiet Mode) auf der Registerkarte Wartung (Maintenance)

Das Dialogfeld Geräuscharmer Modus (Quiet Mode) wird angezeigt.

3. Einstellen des geräuscharmen Modus

Nehmen Sie ggf. eine der folgenden Einstellungen vor:

Geräuscharmen Modus nicht verwenden (Do not use quiet mode)

Das Betriebsgeräusch ist normal.

Geräuscharmen Modus immer verwenden (Always use quiet mode)

Wählen Sie diese Option, um den Geräuschpegel beim Drucken zu senken.

Geräuscharmen Modus im angegebenen Zeitraum verwenden (Use quiet mode within specified time)

Das Betriebsgeräusch wird in dem von Ihnen angegebenen Zeitraum gedämpft.

Wählen Sie Startzeit (Start time) und Ende (End time) für die Aktivierung des geräuscharmen Modus aus.



Wichtig

- Die Zeitangaben für Startzeit (Start time) und Ende (End time) müssen unterschiedlich sein.

4. Senden der Einstellungen

Schalten Sie das Gerät erforderlichenfalls ein, und klicken Sie auf Senden (Send).

Klicken Sie auf OK, wenn die Bestätigungsmeldung angezeigt wird.

Alle Einstellungen sind nun wirksam.

Hinweis

- Je nach den gewählten Druckqualitätseinstellungen können die Auswirkungen des geräuscharmen Modus geringer sein.

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Ändern der Geräteeinstellungen > Ändern von Geräteeinstellungen über den Computer > Ändern des Betriebsmodus des Geräts

Ändern des Betriebsmodus des Geräts

Wechseln Sie bei Bedarf zwischen verschiedenen Betriebsmodi des Geräts.

So konfigurieren Sie Benutzerdefinierte Einstellungen (Custom Settings) :



Benutzerdefinierte Einstellungen

1. Öffnen des **Druckertreiber-Setup-Fensters**
2. Vergewissern Sie sich, dass der Drucker eingeschaltet ist, und klicken Sie auf Benutzerdefinierte Einstellungen (Custom Settings) auf der Registerkarte Wartung (Maintenance).

Das Dialogfeld Benutzerdefinierte Einstellungen (Custom Settings) wird geöffnet.

Hinweis

- Wenn der Drucker ausgeschaltet oder die bidirektionale Kommunikation deaktiviert ist, wird möglicherweise eine Fehlermeldung angezeigt, die besagt, dass der Druckerstatus nicht ermittelt werden kann.
Klicken Sie in diesem Fall auf OK, um die zuletzt mit dem Computer festgelegten Einstellungen anzuzeigen.

3. Nehmen Sie ggf. folgende Einstellungen vor:

Papierabrieb verhindern (Prevent paper abrasion)

Das Gerät kann den Abstand zwischen dem Druckkopf und dem Papier beim Drucken mit hoher Dichte vergrößern, um Papierabrieb zu verhindern.

Aktivieren Sie das Kontrollkästchen, um diese Funktion zu verwenden.

Druckköpfe manuell ausrichten (Align heads manually)

Die Funktion Druckkopfausrichtung (Print Head Alignment) auf der Registerkarte Wartung (Maintenance) ist normalerweise für die automatische Ausrichtung konfiguriert. Sie können aber zum manuellen Modus wechseln.

Wenn Sie mit den Druckergebnissen nicht zufrieden sind, obwohl die automatische Druckkopfausrichtung durchgeführt wurde, führen Sie eine manuelle Druckkopfausrichtung gemäß den Anweisungen unter [Ausrichten des Druckkopfes](#) aus.

Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, wenn Sie eine manuelle Druckkopfausrichtung durchführen möchten. Deaktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um die automatische Druckkopfausrichtung zu veranlassen.

Wartezeit für Tintentrocknung (Ink Drying Wait Time)

Sie können die Wartezeit für das Gerät bis zum Drucken der nächsten Seite festlegen. Wenn Sie den Schieberegler nach rechts verschieben, erhöht sich die Wartezeit, wenn Sie ihn nach links verschieben, verringert sich die Wartezeit.

Wenn das Papier verschmutzt ist, weil die nächste Seite ausgegeben wird, bevor die Tinte auf der aktuellen Seite vollständig getrocknet ist, sollte die Wartezeit verlängert werden.

Durch Verringerung der Wartezeit wird die Druckgeschwindigkeit gesteigert.

4. Senden der Einstellungen

Klicken Sie auf Senden (Send) und dann auf OK, wenn die Bestätigungsmeldung angezeigt wird.

Der Drucker arbeitet nun in dem von Ihnen eingestellten Modus.

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Fehlersuche

- ➔ Fehlersuche
- ➔ Wenn ein Fehler auftritt
- ➔ Das Gerät lässt sich nicht einschalten
- ➔ Eine Fehlermeldung wird auf der LCD-Anzeige ausgegeben
- ➔ Eine Meldung zum Faxen wird auf der LCD-Anzeige ausgegeben
- ➔ LCD-Anzeige ist nicht zu sehen
- ➔ Eine unerwartete Sprache wird auf der LCD-Anzeige angezeigt
- ➔ Die MP Drivers können nicht installiert werden
- ➔ Verbindung zum Computer kann mit USB-Kabel nicht ordnungsgemäß hergestellt werden
- ➔ Druckergebnisse sind nicht zufrieden stellend
- ➔ Druckvorgang lässt sich nicht starten
- ➔ Kopier-/Druckvorgang wird vorzeitig angehalten
- ➔ Der Drucker arbeitet, es wird jedoch keine Tinte ausgegeben
- ➔ Druckgeschwindigkeit ist nicht so hoch wie erwartet
- ➔ FINE-Druckkopfhalterung fährt nicht in die Austauschposition
- ➔ Papier wird nicht richtig zugeführt
- ➔ Papierstaus
- ➔ Papierstau im ADF
- ➔ Auf dem Computerbildschirm wird eine Fehlermeldung angezeigt
- ➔ Für Windows-Benutzer
- ➔ Fehlermeldung wird auf PictBridge-kompatiblen Gerät angezeigt
- ➔ Druck von drahtlosem Kommunikationsgerät nicht ordnungsgemäß
- ➔ Druck von einem Foto-Indexblatt nicht möglich
- ➔ Speicherkarte kann nicht entfernt werden
- ➔ Probleme beim Scannen
- ➔ Software-Probleme
- ➔ Probleme mit MP Navigator EX
- ➔ Probleme beim Faxen
- ➔ Probleme beim Empfangen von Faxen
- ➔ Probleme beim Senden von Faxen
- ➔ Telefonprobleme
- ➔ Wenn das Problem weiterhin besteht
- ➔ Häufig gestellte Fragen
- ➔ Nutzungshinweise (Druckertreiber)
- ➔ Allgemeine Hinweise (Scanner-Treiber)
- ➔ Allgemeine Hinweise (Fax-Treiber)

Erweitertes Handbuch

[Erweitertes Handbuch](#) > [Fehlersuche](#) > [Fehlersuche](#)

Fehlersuche

In diesem Abschnitt finden Sie Informationen zur Behebung von Problemen, die bei der Verwendung des Druckers auftreten können. Tipps zur Fehlerbehebung bezüglich der Einstellungen finden Sie unter *Netzwerk-Fehlerbehebungshandbuch* .

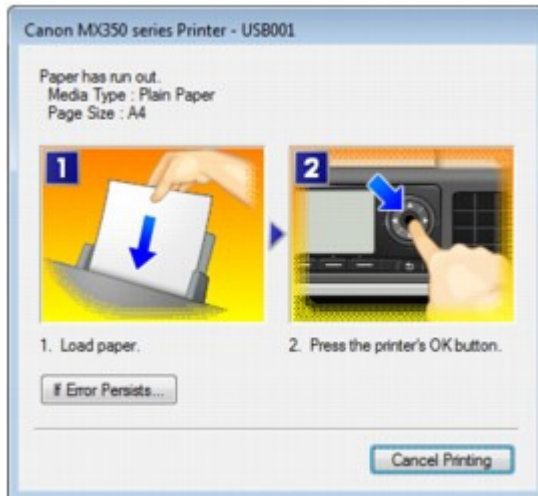
[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Fehlersuche > Wenn ein Fehler auftritt

Wenn ein Fehler auftritt

Wenn beim Drucken ein Fehler auftritt, beispielsweise bei fehlendem Papier oder Papierstaus, wird automatisch eine Meldung zur Fehlersuche ausgegeben. Führen Sie die in der Meldung beschriebenen Schritte aus. Je nach Version des Betriebssystems kann die Meldung unterschiedlich lauten.



[Zum Seitenanfang ↑](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Fehlersuche > Das Gerät lässt sich nicht einschalten

Das Gerät lässt sich nicht einschalten

- **1. Drücken Sie die Taste EIN (ON).**
- **2. Vergewissern Sie sich, dass der Netzstecker richtig an den Netzkabelanschluss des Geräts angeschlossen ist, und schalten Sie den Drucker wieder ein.**
- **3. Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung, und schließen Sie es wieder an. Schalten Sie das Gerät erst nach mindestens 3 Minuten wieder ein.**

Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an das Service-Center.

[Zum Seitenanfang ↑](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Fehlersuche > Eine Fehlermeldung wird auf der LCD-Anzeige ausgegeben




Eine Fehlermeldung wird auf der LCD-Anzeige ausgegeben

Wenn auf der LCD-Anzeige ein Fehler gemeldet wird, beheben Sie den Fehler entsprechend den folgenden Anweisungen.

Meldung	Maßnahme
Der Druckkopf ist nicht eingesetzt. Setzen Sie den Druckkopf ein. U051 Der Druckkopftyp ist nicht korrekt. Setzen Sie den richtigen Druckkopf ein. U052 Folgende Tintenpatrone wird nicht erkannt. U053/U059	Die FINE-Patrone kann nicht ordnungsgemäß eingesetzt werden oder ist möglicherweise nicht mit diesem Gerät kompatibel. Öffnen Sie das Scan-Modul (Abdeckung), und setzen Sie eine kompatible FINE-Patrone ein. Wenn der Fehler nicht behoben wurde, ist die FINE-Patrone möglicherweise beschädigt. Wenden Sie sich an das Service-Center.
Einige Tintenpatronen sind nicht korrekt eingesetzt. U075/U076	Jede FINE-Patrone muss an der korrekten Position eingesetzt werden. ➔ Regelmäßige Wartung
Folgende Tintenpatrone wird nicht erkannt. U140	Die FINE-Patrone ist möglicherweise nicht mit diesem Gerät kompatibel. Setzen Sie die FINE-Patrone ein, die mit diesem Gerät kompatibel ist. ➔ Regelmäßige Wartung
Folgende Tintenpatrone wird nicht erkannt. U150	Die FINE-Patrone wurde möglicherweise nicht korrekt eingesetzt. Öffnen Sie das Scan-Modul (Abdeckung), und setzen Sie eine kompatible FINE-Patrone ein. Wenn der Fehler nicht behoben wurde, ist die FINE-Patrone möglicherweise beschädigt. Wenden Sie sich an das Service-Center.
Die Tinte ist möglicherweise aufgebraucht. Austausch der Tintenpatrone wird empfohlen. U162	Die Tinte ist möglicherweise aufgebraucht. Die Funktion zur Erkennung des Tintenstands wird deaktiviert, da der Tintenstand nicht korrekt ermittelt werden kann. Wenn Sie ohne diese Funktion weiterdrucken möchten, halten Sie die Taste Stoppen (Stop) am Drucker mindestens 5 Sekunden lang gedrückt. Canon empfiehlt, nur neue Patronen von Canon zu verwenden, um eine optimale Qualität zu erzielen. Beachten Sie, dass Canon nicht für Fehlfunktionen oder Probleme haftbar ist, die durch das Fortsetzen des Druckvorgangs ohne Tinte entstehen.

Hinweis

- Wenn die Funktion zur Erkennung des Tintenstands deaktiviert ist, werden in der Anzeige des Tintenstands graue Tintenpatronen auf der LCD-Anzeige angezeigt.
 ➔ **Regelmäßige Wartung**
- Da es beim Drucken des Fax unter diesen Umständen zum Verlust der Faxinhalte kommen kann, werden die empfangenen Faxe nicht gedruckt, sondern im Speicher gespeichert, bis die FINE-Patrone ausgewechselt wird. Die im Speicher gespeicherten Faxe müssen manuell gedruckt werden. Sie können die Einstellung so vornehmen, dass das empfangene Fax auf jeden Fall gedruckt und nicht gespeichert wird.

	<p>Aufgrund des Tintenmangels jedoch wird der gesamte Faxinhalt bzw. einen Teil davon möglicherweise nicht gedruckt.</p>
<p>Die Tinte ist aufgebraucht. Tauschen Sie die Tintenpatrone aus. U163</p>	<p>Die Tinte ist aufgebraucht. Tauschen Sie die Tintenpatrone aus und schließen Sie die Scaneinheit (Abdeckung). Wenn Sie den Druckvorgang fortsetzen möchten, halten Sie die Taste Stoppen (Stop) am Drucker mindestens 5 Sekunden lang gedrückt, während die Tintenpatrone noch eingesetzt ist. Der Druckvorgang wird dann trotz fehlender Tinte fortgesetzt. Die Funktion zur Erkennung des Tintenstands wird deaktiviert. Tauschen Sie die leere Tintenpatrone sofort nach dem Druckvorgang aus. Die Druckqualität wird vermindert, wenn weiterhin ohne Tinte gedruckt wird.</p> <p> Hinweis</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Wenn die Funktion zur Erkennung des Tintenstands deaktiviert ist, werden in der Anzeige des Tintenstands graue Tintenpatronen auf der LCD-Anzeige angezeigt. ➔ Regelmäßige Wartung ■ Da es beim Drucken des Fax unter diesen Umständen zum Verlust der Faxinhalte kommen kann, werden die empfangenen Faxe nicht gedruckt, sondern im Speicher gespeichert, bis die FINE-Patrone ausgewechselt wird. Die im Speicher gespeicherten Faxe müssen manuell gedruckt werden. Sie können die Einstellung so vornehmen, dass das empfangene Fax auf jeden Fall gedruckt und nicht gespeichert wird. Aufgrund des Tintenmangels jedoch wird der gesamte Faxinhalt bzw. einen Teil davon möglicherweise nicht gedruckt.
<p>Unterstützte Datentypen werden nicht gespeichert.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Auf der Speicherkarte oder dem USB-Flashlaufwerk befinden sich keine Bilddaten oder Dokumente, die von diesem Gerät gelesen werden können. ● Das Gerät erkennt Dateien unter Umständen nicht, wenn der Dateiname oder der Pfad bestimmte Zeichen enthält. Verwenden Sie nur alphanumerische Zeichen. ● Fotodaten, die auf einem Computer bearbeitet oder verarbeitet wurden, müssen über den Computer gedruckt werden. <p> Hinweis</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Wenn ein Foto ausgewählt wird, das auf einem Computer bearbeitet wurde, wird auf der LCD-Anzeige das Zeichen "?" angezeigt.
<p>Angegebene PDF-Datei kann nicht gedruckt werden. Format wird nicht unterstützt oder die Datei ist zu groß.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Stellen Sie sicher, dass die PDF-Datei von einer Speicherkarte oder einem USB-Flashlaufwerk gedruckt werden kann. Weitere Informationen finden Sie unter Drucken einer auf einer Speicherkarte befindlichen PDF-Datei oder Drucken einer auf einem USB-Flashlaufwerk befindlichen PDF-Datei. <p> Hinweis</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Die Namen der PDF-Dateien werden auf jeden Fall angezeigt, auch wenn sie nicht von der Speicherkarte oder dem USB-Flashlaufwerk gedruckt werden können. Es ist ratsam zu

	<p>überprüfen, ob sie gedruckt werden können. Wenn eine der folgenden Bedingungen auf die PDF-Dateien zutreffen, können sie nicht gedruckt werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Der Bildschirm Details wird nicht für die zu druckende PDF-Datei angezeigt. • Im Bildschirm Details unter Erstellt mit (Created with) werden andere Zeichen als der Gerätenamen oder MP Navigator EX angezeigt. • In der Vorschau wird "?" angezeigt. <hr/> <ul style="list-style-type: none"> • Daten, die auf einem Computer bearbeitet oder verarbeitet wurden, müssen über den Computer gedruckt werden.
Die angeg. PDF-Datei enthält nicht druckbare Daten. Einige Bereiche w. u.U. nicht gedruckt.	Bei PDF-Dateien, die viele Grafiken oder hochauflösende Bilder enthalten, können Daten verloren gehen, oder der Druckvorgang wird unterbrochen. Drucken Sie in diesem Fall über den Computer.
Tintenauffangbehälter ist fast voll. Drücken Sie OK, um den Druckvorgang fortzusetzen. Wenden Sie sich an das Service-Center.	Tintenauffangbehälter ist fast voll. Drücken Sie die Taste OK auf dem Gerät, um den Druckvorgang fortzusetzen. Wenden Sie sich an das Service-Center.
Es ist ein Druckerfehler aufgetreten. Wenden Sie sich an das Service-Center.	Ein Gerätefehler ist aufgetreten. Wenden Sie sich an das Service-Center.
Zeitüberschreitungsfehler ist aufgetreten. OK drücken.	Einige Fehler sind beim Kopieren aufgetreten, und ein bestimmter Zeitraum ist vergangen. Drücken Sie die Taste OK , um den Fehler zu quittieren, und versuchen Sie, den Kopiervorgang erneut auszuführen.
Inkompatibles Gerät gefunden. Entfernen Sie das Gerät.	<ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen Sie das mit dem Anschluss für den Direktdruck verbundene Gerät. Das direkte Drucken von Fotos ist nur mit einem PictBridge-kompatiblen Gerät, einer optionalen Bluetooth-Einheit BU-30 oder einem USB-Flashlaufwerk möglich. • Wenn ein Vorgang zu lange dauert oder zum Senden der Daten zu viel Zeit benötigt wird, wird die Datenübertragung unterbrochen. Dies kann zum Abbruch des Druckvorgangs führen. Trennen Sie in solchen Fällen die Verbindung mit dem USB-Kabel, und stellen Sie sie anschließend wieder her. Beim Drucken von einem PictBridge-kompatiblen Gerät müssen Sie je nach Modell oder Marke unter Umständen einen mit PictBridge kompatiblen Druckmodus einstellen, bevor Sie es an den Drucker anschließen. Unter Umständen müssen Sie das PictBridge-kompatible Gerät außerdem einschalten oder den Wiedergabemodus manuell aktivieren, nachdem Sie es an den Drucker angeschlossen haben. Lesen Sie sich vor dem Anschließen des PictBridge-kompatiblen Geräts die mitgelieferten Anweisungen durch und führen Sie die eventuell erforderlichen Schritte aus. Wenn der Fehler weiterhin besteht, versuchen Sie, ein anderes Foto zu drucken.
Scannen des Ausr.-blatts fehlgeschlagen. Prüfen Sie Ausrichtung /Position und ob Auflagefläche/Blatt sauber sind. <Siehe Handbuch>	Die Testseite für die Druckkopfausrichtung konnte nicht gescannt werden. Drücken Sie die Taste OK , um den Fehler zu quittieren, und gehen Sie dann nach den folgenden Anleitungen vor. <ul style="list-style-type: none"> • Prüfen Sie, ob die Testseite für die Druckkopfausrichtung in der richtigen Position und Ausrichtung auf die

	<p>Glasauflagefläche gelegt wurde.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie sicher, dass die Glasauflagefläche und die Testseite für die Druckkopfausrichtung nicht verschmutzt sind. • Stellen Sie sicher, dass sich Art und Format des eingelegten Papiers für die automatische Druckkopfausrichtung eignen. Legen Sie für die automatische Druckkopfausrichtung stets ein Blatt Normalpapier im Format A4 oder Letter ein. • Vergewissern Sie sich, dass die Druckkopfdüsen nicht verstopft sind. Überprüfen Sie den Zustand des Druckkopfs, indem Sie das Düsentestmuster drucken. → Regelmäßige Wartung <p>Wenn der Fehler weiterhin auftritt, schließen Sie das Gerät an den Computer an und richten Sie den Druckkopf über den Druckertreiber aus. → Ausrichten des Druckkopfes</p>
<p>Es ist ein nicht unterstützter USB-Hub angeschlossen. Entfernen Sie den Hub.</p>	<p>Wenn das PictBridge-kompatible Gerät an einen USB-Hub angeschlossen ist, entfernen Sie den Hub, und schließen Sie das Gerät direkt an den Drucker an.</p>
<p>B200 Es ist ein Druckerfehler aufgetreten. Entfernen Sie das Netzkabel und wenden Sie sich an das Service-Center.</p>	<p>Schalten Sie das Gerät aus, und ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose. Wenden Sie sich an das Service-Center.</p> <p>Wichtig</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Falls Sie das Gerät von der Stromversorgung trennen, werden alle Dokumente im Speicher gelöscht.
<p>**** Es ist ein Druckerfehler aufgetreten. Schalten Sie den Drucker aus und wieder ein. Besteht das Problem weiter, schlagen Sie im Handbuch nach.</p>	<p>*****" wird im alphanumerischen Zeichen angezeigt und ist abhängig vom aufgetretenen Fehler.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5100 wird angezeigt: Brechen Sie den Druckvorgang ab und schalten Sie das Gerät aus. Entfernen Sie dann das gestaute Papier oder das schützende Verpackungsmaterial, das die Bewegung der FINE-Patronenhalterung verhindert, und schalten Sie das Gerät anschließend wieder ein. <p>Wichtig</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Achten Sie darauf, dass Sie die Komponenten im Innenraum des Geräts nicht berühren. Das Gerät druckt unter Umständen nicht ordnungsgemäß, wenn Sie diese Komponenten berühren. ■ Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an das Service-Center. <ul style="list-style-type: none"> • 6000 wird angezeigt: Falls sich ein Gegenstand vor dem Gerät befindet, entfernen Sie diesen. Öffnen Sie das Papierausgabefach vorsichtig und schalten Sie das Gerät dann aus und wieder ein. • In anderen Fällen: Schalten Sie das Gerät aus, und ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose. Schließen Sie das Gerät wieder an, und schalten Sie es ein. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an das Service-Center.
<p>Dokument in ADF. Prüfen Sie das Dokument in ADF,</p>	<p>Das Dokument ist im ADF eingeklemmt. Entfernen Sie das gestaute Dokument in dem ADF, und drücken Sie dann die</p>

drücken Sie OK und wiederholen Sie den Vorgang.	Taste OK . Wiederholen Sie den Vorgang nach der Fehlerbehebung. ➔ Papierstau im ADF
Dokument zu lang. Prüfen Sie das Dokument in ADF, drücken Sie OK und wiederholen Sie den Vorgang.	Das Dokument ist zu lang oder klemmt im ADF. Entfernen Sie das gestaute Dokument in dem ADF, und drücken Sie dann die Taste OK . Achten Sie nach der Fehlerbehebung darauf, dass das von Ihnen eingelegte Papier die Geräteanforderungen erfüllt, bevor Sie den Vorgang wiederholen. ➔ Papierstau im ADF
Das Papierausgabefach ist geschlossen. Öffnen Sie das Papierausgabefach und drücken Sie OK.	Öffnen Sie das Papierausgabefach, und drücken Sie dann auf die Taste OK .
Die Karte ist derzeit vom PC beschreibbar. Auf [Nicht beschreibbar v. PC] einstellen.	Der Kartensteckplatz ist auf Beschreibbar von USB-PC (Writable from USB PC) oder Beschreibbar von LAN-PC (Writable from LAN PC) eingestellt. Wenn für den Kartensteckplatz Beschreibbar von USB-PC (Writable from USB PC) oder Beschreibbar von LAN-PC (Writable from LAN PC) eingestellt ist, können Sie nicht von der Speicherkarte drucken oder gescannte Daten auf die Speicherkarte speichern. Setzen Sie die Einstellung nach dem Schreiben auf die Speicherkarte wieder auf Nicht beschreibbar v. PC (Not writable from PC).

[Zum Seitenanfang ↑](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Fehlersuche > Eine Meldung zum Faxen wird auf der LCD-Anzeige ausgegeben

Eine Meldung zum Faxen wird auf der LCD-Anzeige ausgegeben

Meldung	Maßnahme
Autom. Wahlwiederholung	Das Gerät wartet auf die Wahlwiederholung der Nummer des Empfängers, da die Leitung besetzt war oder der Empfänger nicht geantwortet hat, als Sie versucht haben, ein Dokument zu senden. Warten Sie auf die automatische Wahlwiederholung der Nummer. Wenn Sie die automatische Wahlwiederholung abbrechen möchten, warten Sie, bis das Gerät mit dem Wählen der Nummer beginnt, und drücken Sie dann die Taste Stopp (Stop) . Sie können das Dokument auch aus dem Speicher löschen, um die automatische Wahlwiederholung abzubrechen. ➔ Erneutes Senden von Faxen (Wahlwiederholung einer besetzten Faxnummer)
Diese Gruppenwahl kann nicht verwendet werden. Code-Kurzwahl ##	* "##" stellt eine zweistellige Nummer dar. Sie haben bei gedrückter Taste Hörer (Hook) eine Code-Kurzwahl ausgewählt, für die eine Gruppe registriert ist. Die Code-Kurzwahl, für die eine Gruppe registriert ist, kann nicht auf diese Weise verwendet werden.
Diese Gruppenwahl kann nicht verwendet werden. Kurzwahltaste ## (MX870 series)	* "##" stellt eine zweistellige Nummer dar. Sie haben bei gedrückter Taste Hörer (Hook) eine Kurzwahltaste gedrückt, für die eine Gruppe registriert ist. Eine Kurzwahltaste, für die eine Gruppe registriert ist, kann nicht auf diese Weise verwendet werden.
Hörer auflegen.	Der Hörer wurde nicht ordnungsgemäß aufgelegt. Legen Sie den Hörer ordnungsgemäß auf.
Mit SW erneut versuchen.	Das Faxgerät des Empfängers ist nicht farbkompatibel. Drücken Sie die Taste Schwarz (Black) , um das Fax erneut zu senden. Sie können auch die Option Senden in Farbe (Color transmission) auf Schwarzweiß senden (Send in black & white) einstellen. ➔ Senden in Farbe (Color transmission)
Verbindung fehlgeschlagen.	Das Kabel der Telefonleitung mit Bausteinstecker wurde möglicherweise nicht ordnungsgemäß eingesteckt. Stellen Sie sicher, dass das Kabel ordnungsgemäß eingesteckt wurde, und senden Sie das Fax nach einiger Zeit erneut. Wenn Sie das Fax immer noch nicht senden können, stellen Sie Wähltonerkennung (Dial tone detect) auf AUS (OFF). ➔ Wähltonerkennung
Im Speicher empfangen.	Wenn das Gerät unter einer der folgenden Bedingungen ein Fax empfängt, kann dieses nicht ausgedruckt werden und wird im Speicher gespeichert. Wenn Sie das Problem wie beschrieben beheben, wird das im Speicher vorhandene Fax automatisch gedruckt. <ul style="list-style-type: none"> Die Tinte ist aufgebraucht: Prüfen Sie den Tintenstand, und ergreifen Sie die entsprechende Maßnahme. ➔ Regelmäßige Wartung

- Sie können einstellen, dass das Faxgerät ein empfangenes Fax trotz aufgebrauchter Tinte druckt. Aufgrund der fehlenden Tinte wird dann möglicherweise nur ein Teil des Fax oder das gesamte Fax nicht gedruckt. Zudem wird der Faxinhalt nicht im Speicher gespeichert. Wenn die Tinte bereits aufgebraucht ist, wird empfohlen, die Einstellung AUS (OFF) für Automatischer Druck (Auto print) unter FAX-Benutzereinstellungen (FAX user settings) zu wählen, um das empfangene Fax im Speicher zu speichern. Wenn Sie das im Speicher vorhandene Fax manuell drucken, prüfen Sie den Tintenstand, und ergreifen Sie die entsprechende Maßnahme. Wählen Sie anschließend EIN (ON) für Automatischer Druck (Auto print), und das im Speicher gespeicherte Fax wird automatisch gedruckt.

➔ [Im Speicher gespeicherte Dokumente](#)

- Das Papier ist aufgebraucht:
Legen Sie das Papier ein, und drücken Sie die Taste **OK**.
- Das eingelegte Papier weist nicht das unter Format (Page size) angegebene Format auf:
Legen Sie Papier mit dem unter Format (Page size) angegebenen Format ein, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
- Format (Page size) ist nicht auf A4, LTR(8,5"x11") (8.5"x11"(LTR)) oder Legal(8,5"x14") (8.5"x14"(Legal)) (MX350 series) eingestellt:
Stellen Sie für Format (Page size) das Format A4, LTR(8,5"x11") (8.5"x11"(LTR)) oder Legal(8,5"x14") (8.5"x14"(Legal)) ein.
- Sie haben das Drucken eines Fax durch Drücken der Taste **Stopp (Stop)** abgebrochen:
Drücken Sie die Taste **FAX**.

Hinweis

- Um die empfangenen Faxe automatisch zu drucken, wählen Sie unter FAX-Benutzereinstellungen (FAX user settings) für Automatischer Druck (Auto print) die Einstellung EIN (ON). Ausführliche Informationen finden Sie unter [Automatischer Druck \(Auto print\)](#).
- Wenn unter FAX-Benutzereinstellungen (FAX user settings) für die Option Automatischer Druck (Auto print) die Einstellung AUS (OFF) ausgewählt ist, drücken Sie die im Speicher gespeicherten Faxe vom Bildschirm Arbeitsspeicher-Referenz (Memory reference) aus. Ausführliche Informationen finden Sie unter [Drucken von im Speicher vorhandenen Dokumenten](#).
- Wenn Sie die im Speicher vorhandenen Faxe nicht ausgedruckt haben (wenn Sie beispielsweise das Problem nicht durch Drücken der Taste **Stopp (Stop)** behoben haben), können Sie die im Speicher vorhandenen Faxe auch später ausdrucken. Ausführliche Informationen finden Sie unter [Im Speicher gespeicherte Dokumente](#).

Belegt/Kein Signal

- Die gewählte Telefonnummer ist besetzt.
Warten Sie einen Augenblick, und wählen Sie dann erneut.
➔ [Erneutes Senden von Faxen \(Wahlwiederholung einer besetzten Faxnummer\)](#)

	<ul style="list-style-type: none"> • Die gewählte Faxnummer ist nicht korrekt. Überprüfen Sie die Faxnummer, und wählen Sie erneut. • Das Faxgerät des Empfängers hat nicht geantwortet, obwohl alle automatischen Wahlwiederholungsversuche ausgeführt wurden. Wenden Sie sich an den Empfänger, und bitten Sie ihn, sein Faxgerät zu überprüfen. Fügen Sie bei einem Überseeanruf der registrierten Nummer Pausen hinzu. • Der Empfänger verwendet kein G3-Gerät. An ein Faxgerät, das mit dem G3-Standard nicht kompatibel ist, können keine Dokumente gesendet oder von ihm empfangen werden. Wenden Sie sich an den Empfänger, und bitten Sie ihn zu überprüfen, ob sein Faxgerät G3-kompatibel ist. • Die Einstellung für Ton-/Impulswahl auf dem Gerät ist nicht korrekt. Passen Sie die Einstellung des Geräts der verwendeten Telefonleitung an. ➔ Überprüfen des Telefonanschlusses
Der Speicher ist voll.	<ul style="list-style-type: none"> • Der Speicher des Geräts ist voll, da zu viele Dokumente oder ein sehr umfangreiches Dokument gesendet/empfangen wurde. • Wenn Sie ein Fax senden möchten, teilen Sie das Fax auf, und senden Sie es erneut. • Wenn Sie ein Fax empfangen, drucken oder löschen Sie Dokumente im Speicher des Geräts, und bitten Sie dann den Absender, das Fax erneut zu senden. ➔ Im Speicher gespeicherte Dokumente
Seitenformat prüfen und OK drücken.	<p>Es wurde kein Papier im Format A4, Letter oder Legal* eingelegt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Legen Sie Papier im Format A4, Letter oder Legal ein. • Legen Sie für MX870 series-Geräte Papier im Format Legal in das hintere Fach ein. <p>Wenn das Papier aus der Kassette eingezogen wird, legen Sie Papier im Format A4, Letter oder Legal ein.</p> <p>* Je nachdem, in welchem Land oder welcher Region das Gerät erworben wurde, ist das Format Legal möglicherweise nicht verfügbar.</p>
Papier wechseln. A4/LTR/LGL Normalpapier	<p>Das Seitenformat ist nicht auf A4, Letter oder Legal eingestellt. Stellen Sie Format (Page size) auf A4, LTR(8,5"x11") (8.5"x11"(LTR)) oder Legal(8,5"x14") (8.5"x14"(Legal)) und Med.typ (Type) auf Normalpapier (Plain paper), um empfangene Faxe auszudrucken.</p> <p>* Je nachdem, in welchem Land oder welcher Region das Gerät erworben wurde, ist das Format Legal möglicherweise nicht verfügbar.</p>
Faxinfos stim. n. überein.	<p>Die Übertragung wurde abgebrochen, da das Faxgerät die Faxgeräteinformationen des Empfängers nicht erkennen konnte oder die Informationen nicht mit der gewählten Nummer übereinstimmten. Diese Fehlermeldung wird angezeigt, wenn RX-Faxinfos überprüfen (Check RX fax information) auf EIN (ON) eingestellt ist. Ausführliche Informationen finden Sie unter Senden von Faxen nach Überprüfung der Informationen (Überprüfen der Empfängerinformationen).</p>
Empfang zurückgewiesen.	<p>Der Empfang wurde zurückgewiesen, da das Fax die unter Faxempfang zurückweisen (Fax reception reject) angegebene Faxzurückweisungsbedingung erfüllt. Ausführliche Informationen finden Sie unter Zurückweisen des Faxempfangs.</p>

Warten auf Berichtsausgabe

Wenn unter FAX-Benutzereinstellungen (FAX user settings) für Automatischer Druck (Auto print) die Option AUS (OFF) ausgewählt wurde, wird kein Bericht gedruckt und im Speicher gespeichert. Wählen Sie für Automatischer Druck (Auto print) die Option EIN (ON), und drucken Sie den Bericht.

Der Netzstecker wurde gezogen und die FAX-Bilddaten im Speicher sind verloren gegangen. Drücken Sie OK.

Ein Stromausfall ist aufgetreten oder das Netzkabel wurde abgezogen, während das Gerät eingeschaltet war. Drücken Sie die Taste **OK**.

 **Wichtig**

- Falls Sie das Netzkabel von der Stromversorgung trennen, werden alle Dokumente im Speicher gelöscht. Senden oder drucken Sie alle erforderlichen Dokumente, bevor Sie das Netzkabel ziehen. Informationen zum Abziehen des Netzkabels finden Sie unter [Hinweis zum Abziehen des Netzkabels](#) .

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

[Erweitertes Handbuch](#) > [Fehlersuche](#) > LCD-Anzeige ist nicht zu sehen

LCD-Anzeige ist nicht zu sehen

- **Wenn keine der Anzeigen auf dem Bedienfeld leuchtet**

Das Gerät ist nicht eingeschaltet. Schließen Sie das Netzkabel an und drücken Sie die Taste **EIN (ON)**.

- **Wenn eine der Anzeigen am Bedienfeld leuchtet**

Möglicherweise befindet sich die LCD-Anzeige im Bildschirmschonermodus. Drücken Sie auf dem Bedienfeld eine beliebige Taste mit Ausnahme der Taste **EIN (ON)**.

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch


Erweitertes Handbuch > Fehlersuche > Eine unerwartete Sprache wird auf der LCD-Anzeige angezeigt

Eine unerwartete Sprache wird auf der LCD-Anzeige angezeigt

Wählen Sie die gewünschte Sprache folgendermaßen aus.

1. Drücken Sie die Taste **Einrichten (Setup)**, und warten Sie ungefähr 5 Sekunden.



2. Wählen Sie  Geräteeinstellungen (Device settings), und drücken Sie die Taste **OK**.

3. Drücken Sie 5 Mal die Taste **▼** und dann die Taste **OK**.

Wenn die Bluetooth-Einheit an das Gerät angeschlossen ist, drücken Sie siebenmal die Taste **▼** und anschließend die Taste **OK**.

4. Verwenden Sie die Taste **▲▼**, um die Sprache für die LCD-Anzeige auszuwählen, drücken Sie dann die Taste **OK**.

[Zum Seitenanfang ↑](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Fehlersuche > Die MP Drivers können nicht installiert werden

Die MP Drivers können nicht installiert werden

Wichtig


- Falls Sie die MP Drivers nicht installieren können, wenn Sie das Gerät über LAN verwenden, finden Sie weitere Informationen im Installationshandbuch.

- **Falls der Installationsvorgang nicht automatisch gestartet wird, wenn die *Installations-CD-ROM (Setup CD-ROM)* in das Laufwerk des Computers eingelegt wird:**

Starten Sie die Installation entsprechend den nachstehenden Anweisungen.

1. Klicken Sie auf Start und dann auf Arbeitsplatz (My Computer).

Klicken Sie unter Windows XP auf Start und dann auf Arbeitsplatz (My Computer).

Doppelklicken Sie unter Windows 2000 auf dem Desktop auf das Symbol  Arbeitsplatz (My Computer).

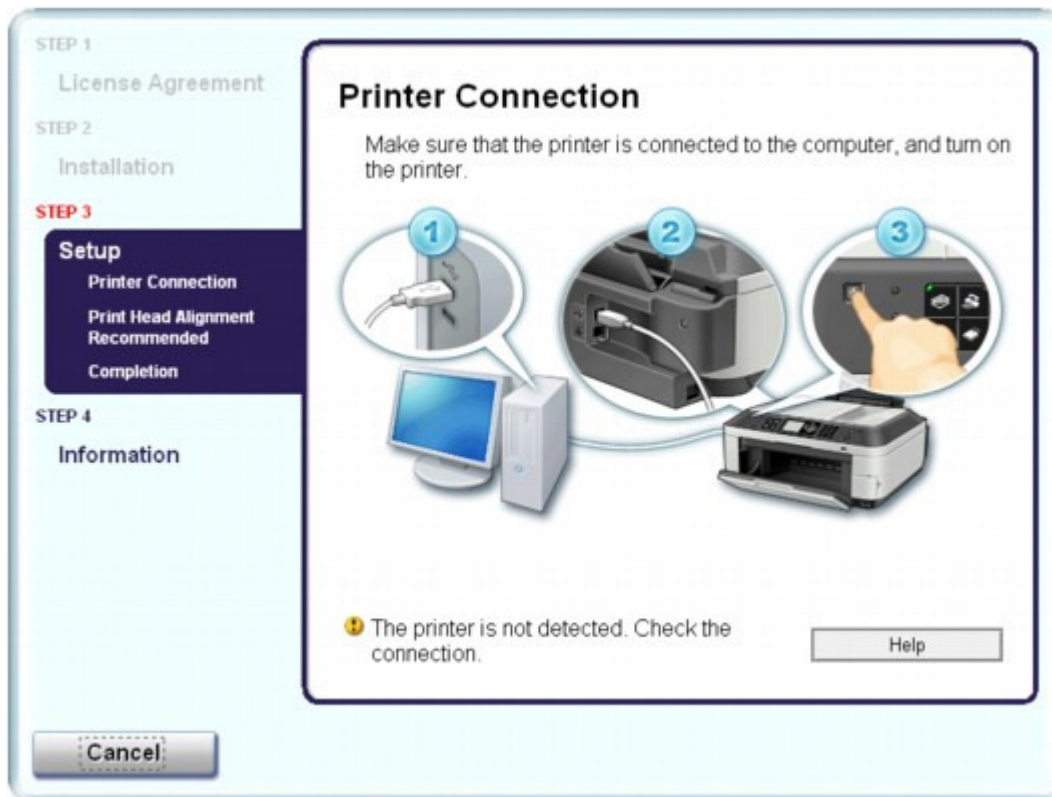
2. Doppelklicken Sie im angezeigten Fenster auf das CD-ROM-Symbol .

Wenn der Inhalt der CD-ROM angezeigt wird, doppelklicken Sie auf MSETUP4.EXE.

Hinweis

- Wenn das CD-ROM-Symbol nicht angezeigt wird, gehen Sie folgendermaßen vor:
 - Entfernen Sie die CD-ROM aus dem Computer, und legen Sie sie dann erneut ein.
 - Starten Sie den Computer neu.
- Wenn das Symbol daraufhin weiterhin nicht angezeigt wird, probieren Sie verschiedene Datenträger aus, um zu überprüfen, ob diese angezeigt werden. Wenn die Symbole anderer Datenträger angezeigt werden, liegt ein Problem mit der Installations-CD-ROM (Setup CD-ROM) vor. Wenden Sie sich in diesem Fall an das Service-Center.

- **Falls Sie nach dem Bildschirm Druckeranschluss (Printer Connection) nicht fortfahren können:**



Wenn der Vorgang nach dem Bildschirm Druckeranschluss (Printer Connection) abgebrochen wird, überprüfen Sie, ob das USB-Kabel richtig an den USB-Anschluss des Geräts und des Computers angeschlossen ist. Befolgen Sie dann die nachstehenden Schritte, um die MP Drivers neu zu installieren.

Hinweis

- Am Computer wird eventuell die Meldung Der Drucker wurde nicht erkannt. Überprüfen Sie die Verbindung. (The printer is not detected. Check the connection.) angezeigt. Folgen Sie in diesem Fall der nachstehenden Anleitung zum erneuten Installieren der MP Drivers.

1. Klicken Sie im Fenster Druckeranschluss (Printer Connection) auf Abbrechen (Cancel).
2. Klicken Sie im Fenster Installationsfehler (Installation Failure) auf Erneut (Start Over).
3. Klicken Sie im nächsten Fenster auf Zurück (Back).
4. Klicken Sie im Fenster PIXMA XXX ("XXX" steht für den Namen Ihres Geräts) auf Beenden (Exit), und entnehmen Sie dann die CD-ROM.
5. Schalten Sie das Gerät aus.
6. Starten Sie den Computer neu.
7. Vergewissern Sie sich, dass keine anderen Anwendungen ausgeführt werden.
8. Legen Sie die CD-ROM erneut ein und führen Sie dann eine Einfache Installation (Easy Install) zum Installieren der MP Drivers durch.

- **In anderen Fällen:**

Befolgen Sie die Anweisungen im Installationshandbuch zum erneuten Installieren der MP Drivers.

Wenn die MP Drivers nicht korrekt installiert wurden, deinstallieren Sie die MP Drivers, starten Sie den Computer neu, und installieren Sie die MP Drivers dann erneut.

➔ Löschen der nicht benötigten MP Drivers

Falls Sie die MP Drivers erneut installieren, führen Sie mit der Installations-CD-ROM (Setup CD-ROM) eine Benutzerdefinierte Installation (Custom Install) durch, und wählen Sie dann MP Drivers.



Hinweis

- Wenn der Abbruch des Installationsprogramms durch einen Fehler in Windows ausgelöst wurde, kann dies ein Hinweis darauf sein, dass das System instabil ist, und die Treiber deshalb nicht installiert werden können. Starten Sie den Computer vor der Neuinstallation neu.
-

[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Fehlersuche > Verbindung zum Computer kann mit USB-Kabel nicht ordnungsgemäß hergestellt werden

Verbindung zum Computer kann mit USB-Kabel nicht ordnungsgemäß hergestellt werden

Geringe Druck- oder Scangeschwindigkeit/Hi-Speed-USB-Verbindung funktioniert nicht/ Die Meldung "Dieses Gerät kann eine höhere Leistung erbringen" (This device can perform faster) wird angezeigt

Ist die Systemumgebung nicht vollständig mit Hi-Speed-USB kompatibel, wird das Gerät mit einer niedrigeren Geschwindigkeit (entsprechend USB 1.1) betrieben. Das Gerät funktioniert in diesem Fall einwandfrei, die Druck- oder Scangeschwindigkeit kann jedoch aufgrund der niedrigeren Verbindungsgeschwindigkeit langsamer sein.

- **Prüfen Sie folgende Punkte, um sicherzustellen, dass Ihre Systemumgebung eine Hi-Speed-USB-Verbindung unterstützt.**
 - Unterstützt der USB-Anschluss des Computers Hi-Speed-USB-Verbindungen?
 - Unterstützen das USB-Kabel und ggf. der USB-Hub Hi-Speed-USB-Verbindungen?
Verwenden Sie ein ausgewiesenes Hi-Speed-USB-Kabel. Das Kabel sollte nicht länger als 3 m/10 Fuß sein.
 - Unterstützt das Betriebssystem des Computers Hi-Speed-USB-Verbindungen?
Installieren Sie das aktuellste Update für Ihren Computer.
 - Funktioniert der Hi-Speed-USB-Treiber ordnungsgemäß?
Besorgen Sie sich die aktuellste Version des Hi-Speed-USB-Treibers, der mit Ihrer Hardware kompatibel ist, und installieren Sie diese auf dem Computer.

Wichtig

- Ausführliche Informationen zu Hi-Speed-USB für Ihre Systemumgebung erhalten Sie vom Hersteller Ihres Computers, des USB-Kabels oder des USB-Hubs.

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Fehlersuche > Druckergebnisse sind nicht zufrieden stellend

Druckergebnisse sind nicht zufrieden stellend

Wenn das Druckergebnis aufgrund von weißen Streifen, versetzten Linien oder ungleichmäßiger Farbgebung nicht zufrieden stellend ist, überprüfen Sie zuerst die Einstellungen für Papier und Druckqualität.

• 1. Stimmen die Einstellungen für das Seitenformat und den Medientyp mit der Größe und dem Typ des eingelegten Papiers überein?

Wenn diese Einstellungen nicht richtig sind, kann kein zufrieden stellendes Druckergebnis erzielt werden.

Wenn Sie ein Foto oder eine Abbildung drucken, können falsche Papiertypeneinstellungen die Qualität des Ausdrucks verschlechtern.

Beim Drucken mit einer falschen Papiertypeneinstellung kann außerdem die Druckoberfläche verkratzt werden.

Beim randlosen Druck kann je nach Kombination aus eingestelltem Papiertyp und eingelegtem Papier eine ungleichmäßige Farbgebung auftreten.

Die Methode zur Bestätigung der Papier- und Druckqualitätseinstellungen richtet sich im Wesentlichen danach, welche Aufgaben Sie mit dem Gerät durchführen möchten.

So führen Sie mithilfe des Bedienfelds am Gerät einen Kopiervorgang aus	Prüfen Sie die Einstellungen am Bedienfeld des Druckers. ➔ Optionen festlegen
So drucken Sie mithilfe des Bedienfelds am Gerät Dokumente von einer Speicherkarte	Prüfen Sie die Einstellungen am Bedienfeld des Druckers. ➔ Optionen festlegen
So drucken Sie mithilfe des Bedienfelds am Gerät Dokumente von einem USB-Flashlaufwerk	Prüfen Sie die Einstellungen am Bedienfeld des Druckers. ➔ Optionen festlegen
So drucken Sie von einem PictBridge-kompatiblen Gerät	Prüfen Sie die Einstellungen am PictBridge-kompatiblen Gerät. ➔ Direktes Drucken von Fotos von einem kompatiblen Gerät Prüfen Sie die Einstellungen am Bedienfeld des Druckers. ➔ Ändern der Geräteeinstellungen auf der LCD-Anzeige
So drucken Sie Fotos von einem drahtlosen Kommunikationsgerät	Prüfen Sie die Einstellungen am Bedienfeld des Druckers. ➔ Ändern der Geräteeinstellungen auf der LCD-Anzeige
So drucken Sie von einem Computer	Prüfen Sie die Einstellungen im Druckertreiber. ➔ Drucken mit einfacher Installation

• 2. Entsprechend der Tabelle in Schritt 1 muss je nach Medientyp und Druckdaten die geeignete Druckqualität ausgewählt werden.

Wählen Sie eine für das Papier und das zu druckende Bild geeignete Druckqualität aus. Wenn der Ausdruck verschwommen ist oder ungleichmäßige Farben aufweist, erhöhen Sie die Einstellung für die Druckqualität, und starten Sie den Druckvorgang erneut.

Hinweis

- Beim Drucken von einem PictBridge-kompatiblen Gerät müssen Sie die Druckqualität über das Bedienfeld des Druckers festlegen.

Sie können diese Einstellung nicht am PictBridge-kompatiblen Gerät vornehmen.

- Sie können die Druckqualität für einen Druck von einem drahtlosen Kommunikationsgerät nicht ändern.
-

- **3. Wenn das Problem nicht behoben werden kann, liegt möglicherweise eine andere Ursache vor.**

Weitere Informationen finden Sie in den Abschnitten unten:

- ➔ Druckauftrag kann nicht abgeschlossen werden
- ➔ Keine Druckergebnisse/Unscharfer Druck/Farben sind falsch/Weiße Streifen
- ➔ Farben sind unscharf
- ➔ Linien sind schief
- ➔ Gedrucktes Papier wellt sich, oder Tinte ist verschmiert
- ➔ Papier ist verschmutzt/Bedruckte Oberfläche ist verkratzt
- ➔ Rückseite des Papiers ist verschmutzt
- ➔ Im Ausdruck erscheinen vertikale Linien
- ➔ Farben sind ungleichmäßig oder weisen Streifen auf

[Zum Seitenanfang ↑](#)

Erweitertes Handbuch

[Erweitertes Handbuch](#) > [Fehlersuche](#) > [Druckergebnisse sind nicht zufrieden stellend](#) > [Druckauftrag kann nicht abgeschlossen werden](#)

Druckauftrag kann nicht abgeschlossen werden

- **1. Ist die Menge der Druckdaten äußerst groß?**

Klicken Sie auf der Seite Seite einrichten (Page Setup) auf Druckoptionen (Print Options). Aktivieren Sie anschließend im angezeigten Dialogfeld das Kontrollkästchen Druckdatenverlust vermeiden (Prevent loss of print data).

- **2. Reicht der Festplattenspeicher des Computers aus?**

Löschen Sie nicht benötigte Dateien, um mehr Speicherplatz freizugeben.

[Zum Seitenanfang](#) ↑

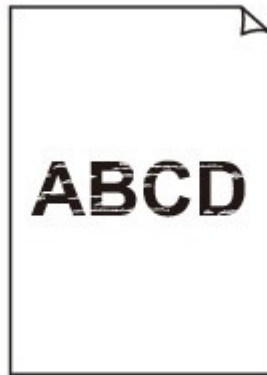
Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Fehlersuche > Druckergebnisse sind nicht zufrieden stellend > Keine Druckergebnisse/
Unscharfer Druck/Farben sind falsch/Weiße Streifen

Keine Druckergebnisse/Unscharfer Druck/Farben sind falsch/ Weiße Streifen

Keine Druckergebnisse

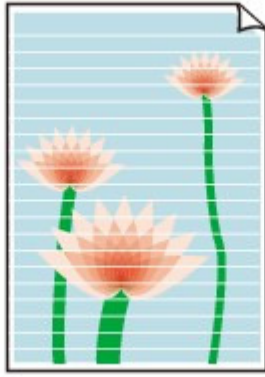
Unscharfer Druck



Farben sind falsch



Weiße Streifen



- **1. Haben Sie die Einstellungen für Papier und Druckqualität überprüft?**

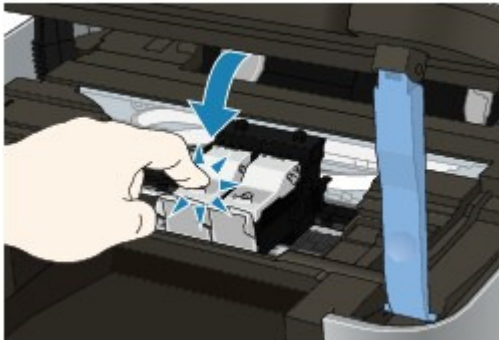
➔ Druckergebnisse sind nicht zufrieden stellend

- **2. Ist die FINE-Patrone ordnungsgemäß eingesetzt?**

Wenn die Verriegelungsabdeckung der Tintenpatrone nicht richtig geschlossen ist, wirkt sich dies negativ auf die Tintenausgabe aus.

Öffnen Sie die Scanner-Einheit (Abdeckung), öffnen Sie die Verriegelungsabdeckung der Tintenpatrone und schließen Sie sie anschließend richtig.

Drücken Sie die Verriegelungsabdeckung der Tintenpatrone dabei herunter, bis sie einrastet.



- **3. Drucken Sie das Düsentestmuster, und führen Sie sämtliche erforderlichen Wartungsmaßnahmen wie die Druckkopfreinigung durch.**

Drucken Sie das Düsentestmuster, um zu überprüfen, ob die Tinte von den Druckkopfdüsen ordnungsgemäß ausgegeben wird.

Informationen zum Drucken eines Düsentestmusters, zur Druckkopfreinigung und zur Intensivreinigung des Druckkopfs finden Sie unter [Regelmäßige Wartung](#).

- Falls das Düsentestmuster nicht ordnungsgemäß gedruckt wird:
Drucken Sie nach der Druckkopfreinigung das Düsentestmuster, und überprüfen Sie es.
- Wenn das Problem nach zweimaliger Druckkopfreinigung weiterhin besteht:
Führen Sie eine Intensivreinigung des Druckkopfs durch.
Wenn das Problem nach der Intensivreinigung nicht behoben ist, sollten Sie das Gerät ausschalten und nach 24 Stunden eine erneute Intensivreinigung durchführen. Ziehen Sie beim Ausschalten des Geräts nicht das Netzkabel.
- Wenn das Problem auch nach zweimaliger Intensivreinigung des Druckkopfs weiterhin besteht:
Die Tinte ist möglicherweise aufgebraucht. Tauschen Sie die FINE-Patrone aus.

- **4. Wenn eine FINE-Patrone leer ist, tauschen Sie sie durch eine neue aus.**

- **5. Bei Verwendung eines Papiers mit nur einer bedruckbaren**

**Oberfläche muss das Papier mit der bedruckbaren Seite nach oben
eingelegt werden.**

Wenn die falsche Seite eines derartigen Papiers bedruckt wird, kann das Druckergebnis unscharf oder von verminderter Qualität sein.

Ausführliche Informationen dazu, welche Seite bedruckbar ist, finden Sie in den mit dem Papier gelieferten Anweisungen.

- **6. Ist die Glasauflagefläche oder das Glas des ADF verschmutzt?**

Reinigen Sie die Auflagefläche oder das Glas des ADF.

➔ [Reinigen der Glasauflagefläche und des Vorlagendeckels](#)

- **Weitere Informationen zum Kopieren finden Sie in den Abschnitten unten:**

- **7. Prüfen Sie, ob das Original korrekt auf der Glasauflagefläche bzw. im ADF ein- bzw. aufgelegt ist.**

➔ [Einlegen von Papier / Auflegen von Originalen](#)

- **8. Liegt das Original mit der richtigen Seite nach oben auf der Auflagefläche?**

Beim Auflegen des Originals auf die Auflagefläche muss die zu kopierende Seite nach unten gerichtet sein. Beim Einlegen des Originals in den ADF muss die zu kopierende Seite nach oben gerichtet sein.

- **9. Haben Sie ein Dokument kopiert, das mit diesem Gerät gedruckt wurde?**

Drucken Sie direkt von der Speicherkarte, dem USB-Flashlaufwerk oder der Digitalkamera, oder versuchen Sie erneut, vom Computer zu drucken.

Wenn Sie eine Kopie eines Dokuments erstellen, das mit diesem Gerät gedruckt wurde, kann die Druckqualität verringert sein.

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Fehlersuche > Druckergebnisse sind nicht zufrieden stellend > Farben sind unscharf

Farben sind unscharf

• 1. Aktivieren Sie die Farbkorrektur.

Durch Aktivieren der Farbkorrektur im Druckertreiber beim Drucken von Fotos oder anderen Grafiken werden möglicherweise die Farben verbessert.

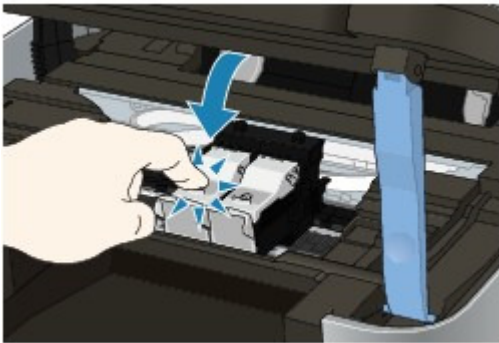
Wählen Sie im Druckertreiber-Setup-Fenster auf der Registerkarte Effekte (Effects) die Option Vivid Photo.

• 2. Ist die FINE-Patrone ordnungsgemäß eingesetzt?

Wenn die Verriegelungsabdeckung der Tintenpatrone nicht richtig geschlossen ist, wirkt sich dies negativ auf die Tintenausgabe aus.

Öffnen Sie die Scanner-Einheit (Abdeckung), öffnen Sie die Verriegelungsabdeckung der Tintenpatrone und schließen Sie sie anschließend richtig.

Drücken Sie die Verriegelungsabdeckung der Tintenpatrone dabei herunter, bis sie einrastet.



• 3. Wenn eine FINE-Patrone leer ist, tauschen Sie sie durch eine neue aus.

• 4. Wird das Düsentestmuster ordnungsgemäß gedruckt?

Drucken Sie das Düsentestmuster, um zu überprüfen, ob die Tinte von den Druckkopfdüsen ordnungsgemäß ausgegeben wird.

Informationen zum Drucken eines Düsentestmusters, zur Druckkopfreinigung und zur Intensivreinigung des Druckkopfs finden Sie unter [Regelmäßige Wartung](#).

- Falls das Düsentestmuster nicht ordnungsgemäß gedruckt wird:
Drucken Sie nach der Druckkopfreinigung das Düsentestmuster, und überprüfen Sie es.
- Wenn das Problem nach zweimaliger Druckkopfreinigung weiterhin besteht:
Führen Sie eine Intensivreinigung des Druckkopfs durch.
Wenn das Problem nach der Intensivreinigung nicht behoben ist, sollten Sie das Gerät ausschalten und nach 24 Stunden eine erneute Intensivreinigung durchführen. Ziehen Sie beim Ausschalten des Geräts nicht das Netzkabel.
- Wenn das Problem auch nach zweimaliger Intensivreinigung des Druckkopfs weiterhin besteht:
Die Tinte ist möglicherweise aufgebraucht. Tauschen Sie die FINE-Patrone aus.

Hinweis

- Die gedruckten Farben stimmen aufgrund grundlegender Unterschiede bei den zur Herstellung der Farben verwendeten Methoden möglicherweise nicht mit den Farben auf dem Bildschirm überein. Farbsteuerungseinstellungen und Umgebungsunterschiede können sich ebenfalls auf die Darstellung der Farben auf dem Bildschirm auswirken.

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Fehlersuche > Druckergebnisse sind nicht zufrieden stellend > Linien sind schief

Linien sind schief



- **1. Haben Sie die Einstellungen für Papier und Druckqualität überprüft?**

➔ [Druckergebnisse sind nicht zufrieden stellend](#)

- **2. Führen Sie die Druckkopfausrichtung durch.**

Wenn Sie den Druckkopf nach der Installation nicht ausgerichtet haben, können gerade Linien schief gedruckt werden.

➔ [Ausrichten des Druckkopfs](#)

Hinweis

- Wenn das Problem nach der Druckkopfausrichtung nicht behoben ist, sollten Sie eine manuelle Druckkopfausrichtung durchführen. Weitere Informationen finden Sie unter [Ausrichten des Druckkopfes](#) .

- **3. Ist die Menge der Druckdaten äußerst groß?**

Klicken Sie auf der Seite [Seite einrichten](#) (Page Setup) auf [Druckoptionen](#) (Print Options). Aktivieren Sie anschließend im angezeigten Dialogfeld das Kontrollkästchen [Druckdatenverlust vermeiden](#) (Prevent loss of print data).

- **4. Wird die Funktion zum Drucken des Seitenlayouts oder die**

Heftrandfunktion verwendet?

Wird die Funktion "Seitenlayoutdruck" (Page Layout Printing) oder die Heftrandfunktion verwendet, werden dünne Linien möglicherweise nicht gedruckt. Versuchen Sie, die Linien im Dokument dicker zu machen.

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Fehlersuche > Druckergebnisse sind nicht zufrieden stellend > Gedrucktes Papier wellt sich, oder Tinte ist verschmiert

Gedrucktes Papier wellt sich, oder Tinte ist verschmiert

➤ Auf dem bedruckten Papier ist Tinte verschmiert



➤ Das bedruckte Papier wellt sich



• 1. Haben Sie die Einstellungen für Papier und Druckqualität überprüft?

➔ Druckergebnisse sind nicht zufrieden stellend

• 2. Falls die Intensität hoch eingestellt ist, verringern Sie die Einstellung für Intensität (Intensity) im Druckertreiber und starten einen neuen

Druckauftrag.

Wenn Sie Normalpapier zum Drucken von Bildern mit hoher Intensität verwenden, nimmt das Papier unter Umständen zu viel Tinte auf und wellt sich, was zu Papierabrieb führt.

- Beim Drucken über den Computer
Prüfen Sie die Intensität mithilfe des Druckertreibers.

➔ Anpassen der Intensität

- Beim Kopieren
➔ Optionen festlegen

• 3. Wird Fotopapier zum Drucken von Fotos verwendet?

Beim Drucken von Daten mit hoher Farbsättigung, wie Fotos oder Bilder mit kräftigen Farben, empfehlen wir die Verwendung von Fotoglanzpapier Plus II oder einem anderen Spezialpapier von Canon.

➔ Einlegen von Papier / Auflegen von Originalen

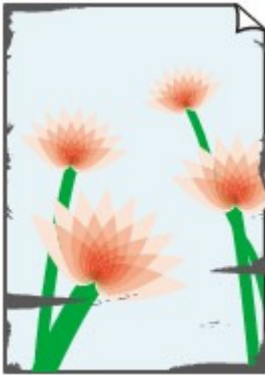
[Zum Seitenanfang ↑](#)

Erweitertes Handbuch

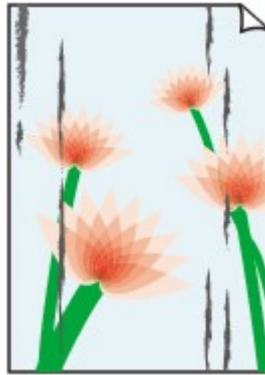
Erweitertes Handbuch > Fehlersuche > Druckergebnisse sind nicht zufrieden stellend > Papier ist verschmutzt/
Bedruckte Oberfläche ist verkratzt

Papier ist verschmutzt/Bedruckte Oberfläche ist verkratzt

❖ Papier ist verschmutzt



Die Kanten des Papiers sind verschmutzt



Bedruckte Oberfläche ist verschmutzt

❖ Bedruckte Oberfläche ist verkratzt

- **1. Haben Sie die Einstellungen für Papier und Druckqualität überprüft?**

➔ Druckergebnisse sind nicht zufrieden stellend

- **2. Wird ein geeigneter Papiertyp verwendet? Prüfen Sie Folgendes:**

- Überprüfen Sie, ob das verwendete Papier für den Zweck geeignet ist.
➔ Einlegen von Papier / Auflegen von Originalen
- Beim randlosen Druck muss das verwendete Papier für den randlosen Druck geeignet sein. Falls das verwendete Papier nicht für den randlosen Druck geeignet ist, wird möglicherweise die Druckqualität an den oberen und unteren Kanten des Papiers verringert.
➔ Druckbereich

- **3. Legen Sie das Papier nach dem Glätten ein.**

- **Normalpapier:**

Drehen Sie das Papier um, und legen Sie es zum Bedrucken anders herum ein.

Ist das Papier über einen längeren Zeitraum im hinteren Fach eingelegt, kann es sich wellen. Legen Sie das Papier in diesem Fall mit der anderen Seite nach oben ein. Dadurch wird das Problem möglicherweise behoben.

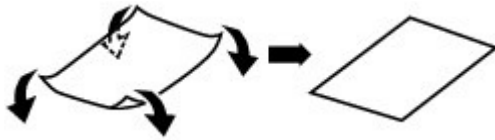
Legen Sie nicht verwendetes Papier zurück in das Paket, und bewahren Sie es auf einer ebenen Oberfläche auf.

- **Bei anderen Papiersorten**

Wenn die Wellung des Papiers an den vier Ecken mehr als 3 mm (A) in der Höhe beträgt, kann das Papier möglicherweise verschmutzt oder nicht korrekt eingezogen werden. Führen Sie in diesen Fällen die unten beschriebenen Schritte durch, um die Wellung des Papiers zu beheben.



1. Rollen Sie das Papier wie unten dargestellt in die der Wellung entgegengesetzte Richtung.

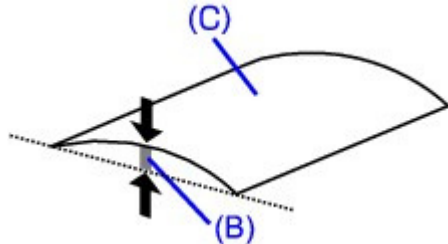


2. Prüfen Sie, ob das Papier nun eben ist.

Wir empfehlen, das auf diese Weise geglättete Papier blattweise zu bedrucken.

Hinweis

- Je nach verwendetem Medientyp wird das Papier möglicherweise verschmutzt, oder es wird möglicherweise nicht richtig eingezogen, auch wenn es nicht nach innen abgeknickt ist. Führen Sie in diesen Fällen die unten beschriebenen Schritte durch, um das Papier vor dem Drucken auf eine Wellung von weniger als 3 mm (B) in der Höhe nach außen zu biegen. Dadurch wird möglicherweise das Druckergebnis verbessert.



(C) Zu bedruckende Seite

Wir empfehlen, das auf diese Weise geglättete Papier blattweise zu bedrucken.

• 4. Wenn das zu bedruckende Papier sehr dick ist, wählen Sie die

Einstellung Papierabrieb verhindern (Prevent paper abrasion).

Durch Auswahl der Einstellung Papierabrieb verhindern (Prevent paper abrasion) wird der Abstand zwischen Druckkopf und eingelegtem Papier vergrößert. Wenn die Druckoberfläche auch bei korrekt eingestelltem Medientyp Abrieb aufweist, aktivieren Sie die Einstellung zum Verhindern von Papierabrieb über das Bedienfeld am Gerät oder über den Computer.

Durch Auswahl der Einstellung Papierabrieb verhindern (Prevent paper abrasion) kann möglicherweise die Druckgeschwindigkeit abnehmen.

* Deaktivieren Sie die Einstellung Papierabrieb verhindern (Prevent paper abrasion), sobald der Druckvorgang abgeschlossen ist. Andernfalls ist diese Einstellung bei allen folgenden Druckaufträgen aktiviert.

• So legen Sie Einstellungen über das Bedienfeld fest

Drücken Sie die Taste **Einrichten (Setup)**, wählen Sie Geräteeinstellungen (Device settings) und Druckeinstellungen (Print settings) in dieser Reihenfolge, und setzen Sie dann Papierabrieb verhindern (Prevent paper abrasion) auf EIN (ON).

➔ [Ändern der Geräteeinstellungen auf der LCD-Anzeige](#)

• So legen Sie Einstellungen über den Computer fest

Öffnen Sie das Druckertreiber-Setup-Fenster und aktivieren Sie unter Benutzerdefinierte Einstellungen (Custom Settings) auf der Registerkarte Wartung (Maintenance) das Kontrollkästchen Papierabrieb verhindern (Prevent paper abrasion). Klicken Sie dann auf Senden (Send).

Weitere Informationen zum Öffnen des Druckertreiber-Setup-Fensters finden Sie unter [Öffnen des Druckertreiber-Setup-Fensters](#).

- **5. Falls die Intensität hoch eingestellt ist, verringern Sie die Einstellung für Intensität (Intensity) im Druckertreiber und starten einen neuen Druckvorgang.**

Druckvorgang.

Wenn Sie Normalpapier zum Drucken von Bildern mit hoher Intensität verwenden, nimmt das Papier unter Umständen zu viel Tinte auf und wellt sich, was zu Papierabrieb führt.

- Beim Drucken über den Computer
Verringern Sie die im Druckertreiber eingestellte Intensität (Intensity) und starten Sie einen neuen Druckvorgang.

1. Öffnen Sie das Druckertreiber-Setup-Fenster.

➔ Öffnen des Druckertreiber-Setup-Fensters



Klicken Sie hier: [Druckertreiber](#)

* Beenden Sie die laufende Anwendungssoftware, bevor Sie hier klicken, um das Druckertreiber-Setup-Fenster zu öffnen.

2. Wählen Sie auf der Seite Optionen (Main) unter Farbe/Intensität (Color/Intensity) die Option Manuell (Manual) aus und klicken Sie dann auf Einstellen (Set).

3. Stellen Sie unter Farbeinstellung (Color Adjustment) mit dem Schieberegler Intensität (Intensity) die Intensität ein.

- Beim Kopieren
➔ Optionen festlegen

- **6. Wurde außerhalb des empfohlenen Druckbereichs gedruckt?**

Beim Drucken außerhalb des empfohlenen Druckbereichs des Druckpapiers kann die untere Kante des Papiers durch Tinte verschmutzt werden.

Formatieren Sie Ihr Originaldokument in der Anwendung neu.

➔ Druckbereich

- **7. Ist die Glasauflagefläche oder das Glas des ADF verschmutzt?**

Reinigen Sie die Auflagefläche oder das Glas des ADF.

➔ Reinigen der Glasauflagefläche und des Vorlagendeckels

- **8. Ist die Papierzuführungswalze verschmutzt?**

Reinigen Sie die Papierzuführungswalze.

➔ Regelmäßige Wartung

Hinweis

- Führen Sie die Reinigung nur durch, wenn sie erforderlich ist, da sich die Papierzuführungswalze beim Reinigen abnutzt.

- **9. Ist das Innere des Geräts verschmutzt?**

Beim Duplexdruck wird das Innere des Geräts möglicherweise durch Tinte verschmutzt. Dadurch wird der Ausdruck verschmiert.

Führen Sie eine Bodenplattenreinigung durch.

➔ Reinigen des Geräteinneren (Bodenplattenreinigung)

Hinweis

- Um eine Verschmutzung des Geräteinnenraums zu vermeiden, stellen Sie das richtige Papierformat ein.

- **10. Stellen Sie einen höheren Wert für Wartezeit für Tintentrocknung**

(Ink Drying Wait Time) ein.

Somit wird ausreichend Zeit für das Trocknen der Druckoberfläche eingeräumt, wodurch ein Verschmieren und Verkratzen des Papiers verhindert wird.

1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.
2. Öffnen Sie das Druckertreiber-Setup-Fenster.
➔ [Öffnen des Druckertreiber-Setup-Fensters](#)
3. Klicken Sie auf die Registerkarte **Wartung (Maintenance)** und dann auf **Benutzerdefinierte Einstellungen (Custom Settings)**.
4. Ziehen Sie den Schieberegler unter **Wartezeit für Tintentrocknung (Ink Drying Wait Time)** zur Einstellung der Wartezeit und klicken Sie dann auf **Senden (Send)**.
5. Bestätigen Sie die Meldung und klicken Sie auf **OK**.

- **11. Wird das Papier durch anderes eingelegtes Papier verkratzt?**

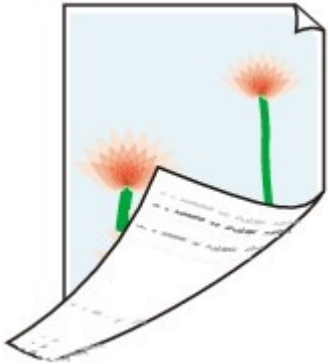
Je nach Medientyp wird das Papier möglicherweise durch anderes eingelegtes Papier verkratzt, wenn das Papier über das hintere Fach eingezogen wird. Führen Sie die Blätter in diesem Fall einzeln zu.

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Fehlersuche > Druckergebnisse sind nicht zufrieden stellend > Rückseite des Papiers ist verschmutzt

Rückseite des Papiers ist verschmutzt



- **1. Haben Sie die Einstellungen für Papier und Druckqualität überprüft?**
 - ➔ Druckergebnisse sind nicht zufrieden stellend
- **2. Führen Sie eine Bodenplattenreinigung durch.**
 - ➔ Reinigen des Geräteinneren (Bodenplattenreinigung)

Hinweis

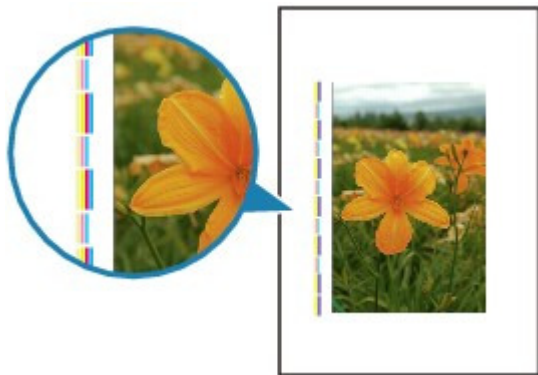
- Bei randlosem Druck, Duplexdruck oder übermäßigem Drucken kann der Innenraum des Druckers mit Tinte verschmutzt werden.

[Zum Seitenanfang ↑](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Fehlersuche > Druckergebnisse sind nicht zufrieden stellend > Im Ausdruck erscheinen vertikale Linien

Im Ausdruck erscheinen vertikale Linien



- **1. Haben Sie die Einstellungen für Papiertyp und Druckqualität überprüft?**

➔ Druckergebnisse sind nicht zufrieden stellend

- **2. Haben Sie Papier des richtigen Formats eingelegt?**

Wenn das Format des eingelegten Papiers größer ist als das im Druckertreiber festgelegte Format, werden die Ränder möglicherweise mit vertikalen Linien bedruckt.

Stellen Sie das richtige Format entsprechend dem Format des eingelegten Papiers ein.

➔ Druckergebnisse sind nicht zufrieden stellend

Hinweis

- Der Verlauf des vertikalen Linienmusters kann je nach Bilddaten oder Druckeinstellung variieren.
- Dieses Gerät führt automatische Reinigungsvorgänge aus, um stets saubere Ausdrücke zu gewährleisten. Bei der Reinigung wird eine kleine Menge Tinte ausgegeben. Diese Tinte wird in der Regel im Tintenauffangbehälter gesammelt. Wenn das Format des eingelegten Papiers jedoch größer ist als das im Druckertreiber festgelegte Format, kann unter Umständen auch Tinte auf das Papier abgegeben werden.

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Fehlersuche > Druckergebnisse sind nicht zufrieden stellend > Farben sind ungleichmäßig oder weisen Streifen auf

Farben sind ungleichmäßig oder weisen Streifen auf

➤ Farben sind ungleichmäßig



➤ Farben sind streifig



- **1. Haben Sie die Einstellungen für Papier und Druckqualität überprüft?**

➔ Druckergebnisse sind nicht zufrieden stellend

- **2. Drucken Sie das Düsentestmuster, und führen Sie sämtliche erforderlichen Wartungsmaßnahmen wie die Druckkopfreinigung durch.**

Drucken Sie das Düsentestmuster, um zu überprüfen, ob die Tinte von den Druckkopfdüsen ordnungsgemäß ausgegeben wird.

Informationen zum Drucken eines Düsentestmusters, zur Druckkopfreinigung und zur Intensivreinigung des Druckkopfs finden Sie unter [Regelmäßige Wartung](#).

- Falls das Düsentestmuster nicht ordnungsgemäß gedruckt wird:
Drucken Sie nach der Druckkopfreinigung das Düsentestmuster, und überprüfen Sie es.
- Wenn das Problem nach zweimaliger Druckkopfreinigung weiterhin besteht:
Führen Sie eine Intensivreinigung des Druckkopfs durch.
Wenn das Problem nach der Intensivreinigung nicht behoben ist, sollten Sie das Gerät ausschalten und nach 24 Stunden eine erneute Intensivreinigung durchführen. Ziehen Sie beim Ausschalten des Geräts nicht das Netzkabel.
- Wenn das Problem auch nach zweimaliger Intensivreinigung des Druckkopfs weiterhin besteht:

Die Tinte ist möglicherweise aufgebraucht. Tauschen Sie die FINE-Patrone aus.

- **3. Führen Sie die Druckkopfausrichtung durch.**

➔ [Ausrichten des Druckkopfs](#)



Hinweis

- Wenn das Problem nach der Druckkopfausrichtung nicht behoben ist, sollten Sie eine manuelle Druckkopfausrichtung durchführen. Weitere Informationen finden Sie unter [Ausrichten des Druckkopfes](#) .
-

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Fehlersuche > Druckvorgang lässt sich nicht starten

Druckvorgang lässt sich nicht starten

• 1. Vergewissern Sie sich, dass der Netzstecker richtig angeschlossen

ist, und schalten Sie das Gerät dann wieder ein.

Das Gerät wird initialisiert, wenn eine der Anzeigen am Bedienfeld blinkt. Warten Sie, bis die Anzeige nicht mehr blinkt, sondern leuchtet.

Hinweis

- Wenn Sie große Datenmengen wie z. B. Fotos oder Grafiken drucken, wird der Druckauftrag möglicherweise erst mit einiger Verzögerung gestartet. Wenn eine der Anzeigen am Bedienfeld blinkt, verarbeitet der Computer Daten und sendet sie an das Gerät. Warten Sie, bis der Druckvorgang gestartet wird.

• 2. Das Gerät muss ordnungsgemäß an den Computer angeschlossen sein.

Wenn das Gerät über ein USB-Kabel mit dem Computer verbunden ist, stellen Sie sicher, dass das USB-Kabel ordnungsgemäß in das Gerät und den Computer eingesteckt ist, und prüfen Sie Folgendes:

- Wenn Sie ein Verteilergerät, wie z. B. einen USB-Hub, verwenden, entfernen Sie es, und schließen Sie das Gerät direkt an den Computer an. Wiederholen Sie anschließend den Druckvorgang. Wird der Druckvorgang normal gestartet, besteht ein Problem mit dem Verteilergerät. Weitere Informationen erhalten Sie bei dem Händler, bei dem Sie das Verteilergerät erworben haben.
- Es besteht auch die Möglichkeit, dass das Problem durch das USB-Kabel verursacht wird. Tauschen Sie das USB-Kabel aus, und wiederholen Sie den Druckvorgang.

Wenn Sie das Gerät über LAN betreiben, stellen Sie sicher, dass das Gerät über ein LAN-Kabel mit dem Netzwerk verbunden und richtig eingerichtet ist. Details hierzu finden Sie im Installationshandbuch.

• 3. Starten Sie den Computer neu, wenn Sie über den Computer drucken.

Löschen Sie nicht benötigte Druckaufträge.

➔ Löschen nicht benötigter Druckaufträge

• 4. Der Gerätename muss im Dialogfeld "Drucken" (Print) ausgewählt sein.

Wenn Sie einen Treiber für einen anderen Drucker verwenden, kann der Druckvorgang nicht korrekt ausgeführt werden.

Der Gerätename muss im Dialogfeld Drucken (Print) ausgewählt sein.

Hinweis

- Wählen Sie Als Standarddrucker festlegen (Set as Default Printer), um das Gerät als Standarddrucker festzulegen.

• 5. Konfigurieren Sie den Druckeranschluss entsprechend.

Der Druckeranschluss muss im Druckertreiber ordnungsgemäß konfiguriert sein.

1. Melden Sie sich bei einem Benutzerkonto mit Administratorrechten an.

2. Klicken Sie auf Systemsteuerung (Control Panel) und anschließend unter Hardware und Sound (Hardware and Sound) auf Drucker (Printer).

Wenn Sie Windows 7 verwenden, klicken Sie auf Systemsteuerung (Control Panel), Hardware und Sound (Hardware and Sound) und dann auf Geräte und Drucker (Devices and Printers). Klicken Sie unter Windows XP auf Systemsteuerung (Control Panel), Drucker und andere Hardware (Printers and Other Hardware) und anschließend auf Drucker und Faxgeräte (Printers and Faxes).
Klicken Sie unter Windows 2000 auf Systemsteuerung (Control Panel). Doppelklicken Sie dann auf Drucker (Printers).

3. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol Canon XXX Printer ("XXX" steht für den Namen Ihres Gerät), und wählen Sie dann Druckereigenschaften (Printer properties) (Windows 7) oder Eigenschaften (Properties) (Windows Vista, Windows XP oder Windows 2000).

4. Klicken Sie auf die Registerkarte Anschlüsse (Ports), um die Einstellungen für den Druckeranschluss zu überprüfen.

Vergewissern Sie sich, dass der Anschluss USBnnn (wobei "n" für eine Zahl steht) mit Canon XXX Printer in der Spalte Drucker (Printer) für Auf folgenden Anschlüssen drucken (Print to the following port(s)) ausgewählt ist.

Hinweis

- Wenn das Gerät über LAN betrieben wird, wird der Anschlussname des Geräts als "CNBJNP_XXXXXXXX" angezeigt.
* "XXXXXXXX" ist die aus der MAC-Adresse generierte Zeichenfolge oder eine Zeichenfolge, die vom Benutzer beim Einrichten des Geräts festgelegt wurde.

- Falls die Einstellung falsch ist:
Installieren Sie die MP Drivers neu.
- Der Druckvorgang startet nicht, obwohl der Port USBnnn ausgewählt ist:
Starten Sie in der Taskleiste Canon My Printer und wählen Sie Diagnose und Reparatur (Diagnose and Repair Printer). Legen Sie entsprechend den Anweisungen auf dem Bildschirm den richtigen Druckeranschluss fest, und wählen Sie dann Canon XXX Printer (ohne FAX).
Wenn das Problem weiterhin besteht, installieren Sie die MP Drivers erneut.
- Der Druckvorgang startet nicht, obwohl der Port "CNBJNP_XXXXXXXX" ausgewählt ist, wenn das Gerät im LAN verwendet wird:
Starten Sie Canon IJ Network Tool, und wählen Sie "CNBJNPXXXXXXXX" wie in Schritt 4 bestätigt aus. Weisen Sie dann dem Drucker den Anschluss im Menü Einstellungen (Settings) unter Anschluss zuordnen (Associate Port) zu.
Wenn das Problem weiterhin besteht, installieren Sie die MP Drivers erneut.

• 6. Ist die Menge der Druckdaten äußerst groß?

Klicken Sie auf der Seite Seite einrichten (Page Setup) auf Druckoptionen (Print Options). Aktivieren Sie anschließend im angezeigten Dialogfeld das Kontrollkästchen Druckdatenverlust vermeiden (Prevent loss of print data).

[Zum Seitenanfang ↑](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Fehlersuche > Kopier-/Druckvorgang wird vorzeitig angehalten

Kopier-/Druckvorgang wird vorzeitig angehalten

• 1. Hat das Gerät über einen längeren Zeitraum fortlaufend gedruckt?

Wenn mit dem Gerät über einen längeren Zeitraum ununterbrochen gedruckt wird, kann es zu einer Überhitzung des Druckkopfs kommen. Um den Druckkopf zu schonen, wird das Gerät manchmal automatisch an einem Zeilenumbruch angehalten, bevor der Druckvorgang fortgesetzt wird.

In diesem Fall sollten Sie den Druckauftrag zu einem günstigen Zeitpunkt unterbrechen und das Gerät für mindestens 15 Minuten ausschalten.

Darüber hinaus wird der Druckvorgang beim kontinuierlichen Drucken von Grafiken oder Fotos mit viel Farbe über einen längeren Zeitraum möglicherweise gestoppt, um den Druckkopf zu schonen. In diesem Fall wird der Druckvorgang nicht automatisch fortgesetzt. Schalten Sie das Gerät aus, und warten Sie mindestens 15 Minuten.

Vorsicht

- Im Druckerinnenraum können im Bereich des Druckkopfs sehr hohe Temperaturen entstehen. Berühren Sie daher weder den Druckkopf noch andere Komponenten in dessen Nähe.

• 2. Ist Papier eingelegt?

Vergewissern Sie sich, dass Papier in das hintere Fach eingelegt ist.

Legen Sie Papier ein, falls im Gerät keines mehr vorhanden ist.

• 3. Sind in den zu druckenden Dokumenten viele Fotos oder

Abbildungen enthalten?

Beim Drucken großer Datenmengen, wie Fotos oder Grafiken, benötigen das Gerät und der Computer unter Umständen mehr Zeit für die Verarbeitung der Daten. Während dieser Zeit kann es so wirken, als wäre das Gerät nicht in Betrieb.

Darüber hinaus wird der Druckvorgang beim Drucken von Daten, bei denen kontinuierlich eine große Menge Tinte auf Normalpapier verbraucht wird, manchmal angehalten. Warten Sie in jedem Fall ab, bis der Vorgang abgeschlossen ist.

Hinweis

- Wenn Sie ein Dokument mit einem großen Druckbereich drucken oder mehrere Exemplare eines Dokuments drucken, wird der Druckvorgang unter Umständen zwischendurch angehalten, damit die Tinte trocknen kann.

[Zum Seitenanfang ↑](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Fehlersuche > Der Drucker arbeitet, es wird jedoch keine Tinte ausgegeben

Der Drucker arbeitet, es wird jedoch keine Tinte ausgegeben

• 1. Sind die Druckkopfdüsen verstopft?

Drucken Sie das Düsentestmuster, um zu überprüfen, ob die Tinte von den Druckkopfdüsen ordnungsgemäß ausgegeben wird.

Informationen zum Drucken eines Düsentestmusters, zur Druckkopfreinigung und zur Intensivreinigung des Druckkopfs finden Sie unter [Regelmäßige Wartung](#).

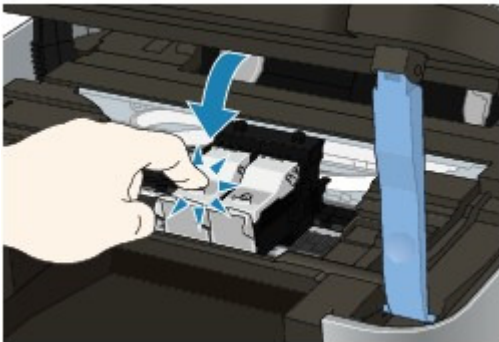
- Falls das Düsentestmuster nicht ordnungsgemäß gedruckt wird:
Drucken Sie nach der Druckkopfreinigung das Düsentestmuster, und überprüfen Sie es.
- Wenn das Problem nach zweimaliger Druckkopfreinigung weiterhin besteht:
Führen Sie eine Intensivreinigung des Druckkopfs durch.
Wenn das Problem nach der Intensivreinigung nicht behoben ist, sollten Sie das Gerät ausschalten und nach 24 Stunden eine erneute Intensivreinigung durchführen. Ziehen Sie beim Ausschalten des Geräts nicht das Netzkabel.
- Wenn das Problem auch nach zweimaliger Intensivreinigung des Druckkopfs weiterhin besteht:
Die Tinte ist möglicherweise aufgebraucht. Tauschen Sie die FINE-Patrone aus.

• 2. Ist die FINE-Patrone ordnungsgemäß eingesetzt?

Wenn die Verriegelungsabdeckung der Tintenpatrone nicht richtig geschlossen ist, wirkt sich dies negativ auf die Tintenausgabe aus.

Öffnen Sie die Scanner-Einheit (Abdeckung), öffnen Sie die Verriegelungsabdeckung der Tintenpatrone und schließen Sie sie anschließend richtig.

Drücken Sie die Verriegelungsabdeckung der Tintenpatrone dabei herunter, bis sie einrastet.



- 3. Wenn eine FINE-Patrone leer ist, tauschen Sie sie durch eine neue aus.

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Druckgeschwindigkeit ist nicht so hoch wie erwartet

- **1. Erfolgt das Drucken mit der Einstellung Geräuscharmer Modus (Quiet Mode)?**

Die Druckgeschwindigkeit wird reduziert, wenn Sie im Computer oder über das Bedienfeld die Option Geräuscharmer Modus (Quiet Mode) ausgewählt haben. Um eine höhere Geschwindigkeit zu erzielen, sollten Sie Geräuscharmer Modus (Quiet Mode) deaktivieren.

Weitere Informationen zum Vornehmen von Einstellungen auf dem Computer finden Sie unter [Senken des Geräuschpegels des Geräts](#) .

Weitere Informationen zum Festlegen von Einstellungen über das Bedienfeld finden Sie unter [Ändern der Geräteeinstellungen auf der LCD-Anzeige](#) .

- **2. Ist die Druckqualität zu hoch eingestellt?**

Erhöhen Sie die Druckgeschwindigkeit in den Einstellungen des Druckertreibers. Legen Sie eine Einstellung fest, bei der die Druckgeschwindigkeit Priorität hat.

1. Öffnen Sie das Druckertreiber-Setup-Fenster.

➔ [Öffnen des Druckertreiber-Setup-Fensters](#)



Klicken Sie hier: [Druckertreiber](#)

* Beenden Sie die laufende Anwendungssoftware, bevor Sie hier klicken, um das Druckertreiber-Setup-Fenster zu öffnen.

2. Wählen Sie auf der Seite Optionen (Main) für Druckqualität (Print Quality) die Einstellung Schnell (Fast) aus.

Je nach verwendetem Medientyp steht die Option Schnell (Fast) unter Umständen nicht zur Verfügung.

Hinweis

- Wenn die Druckgeschwindigkeit Priorität hat, kann sich die Druckqualität verschlechtern.
- Je nach Systemumgebung erzielen Sie durch die Maßnahmen oben unter Umständen nur eine geringfügige Verbesserung der Druckgeschwindigkeit.

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Fehlersuche > FINE-Druckkopfhalterung fährt nicht in die Austauschposition

FINE-Druckkopfhalterung fährt nicht in die Austauschposition

• 1: Keine der Anzeigen am Bedienfeld leuchtet?

Überprüfen Sie, ob eine der Anzeigen am Bedienfeld leuchtet.

Die FINE-Druckkopfhalterung bewegt sich nur, wenn das Gerät eingeschaltet ist. Wenn keine der Anzeigen am Bedienfeld leuchtet, schließen Sie das Scan-Modul (Abdeckung) und schalten das Gerät ein.

Das Gerät wird initialisiert, wenn eine der Anzeigen am Bedienfeld blinkt. Warten Sie, bis Anzeige nicht mehr blinkt, sondern leuchtet, und öffnen Sie dann das Scan-Modul (Abdeckung) erneut.

• 2. Wird eine Fehlermeldung auf der LCD-Anzeige ausgegeben?

Schließen Sie das Scan-Modul (Abdeckung), folgen Sie den Anweisungen in der Fehlermeldung zur Fehlerbehebung und öffnen Sie die Abdeckung dann erneut. Ausführliche Anweisungen zum Beheben des Fehlers finden Sie unter [Eine Fehlermeldung wird auf der LCD-Anzeige ausgegeben](#).

• 3. War das Scan-Modul (Abdeckung) länger als 10 Minuten geöffnet?

Wenn das Scanmodul (Abdeckung) länger als 10 Minuten geöffnet ist, bewegt sich die FINE-Druckkopfhalterung nach rechts, damit der Druckkopf nicht austrocknet. Schließen Sie das Scanmodul (Abdeckung), und öffnen Sie es wieder, damit sich die FINE-Druckkopfhalterung wieder nach links bewegt.

• 4. Hat das Gerät über einen längeren Zeitraum fortlaufend gedruckt?

Schließen Sie das Scan-Modul (Abdeckung), und öffnen Sie es nach einer Weile erneut.

Ein ununterbrochenes Drucken über einen längeren Zeitraum kann dazu führen, dass sich die FINE-Patronen-Halterung nicht zur Mitte bewegt, da der Druckkopf überhitzt ist.



Hinweis

- Durch Öffnen des Scanmoduls (Abdeckung) während des Druckvorgangs wird die FINE-Druckkopfhalterung nach rechts verschoben. Schließen Sie das Scanmodul (Abdeckung), und öffnen Sie es nach Abschluss des Druckvorgangs.

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Fehlersuche > Papier wird nicht richtig zugeführt

Papier wird nicht richtig zugeführt

• 1. Achten Sie beim Einlegen von Papier auf die folgenden Punkte.

- Wenn Sie zwei oder mehrere Blätter Papier einlegen, achten Sie darauf, den Papierstapel vor dem Einlegen zu lockern.



- Wenn Sie zwei oder mehrere Blätter Papier einlegen, achten Sie darauf, dass die Kanten bündig ausgerichtet sind.
- Achten Sie beim Einlegen von mehr als zwei Blättern Papier darauf, dass der Papierstapel die Füllgrenze nicht übersteigt. Möglicherweise wird das Papier aber trotz Beachten der maximalen Kapazität nicht eingezogen. Dies ist abhängig vom Papiertyp oder den Umgebungsbedingungen (sehr hohe oder niedrige Temperatur und Luftfeuchtigkeit). Reduzieren Sie die Anzahl der eingelegten Blätter in diesem Fall auf weniger als die Hälfte der Füllgrenze.
- Legen Sie das Papier unabhängig von der Druckausrichtung stets im Hochformat ein.
- Beim Einlegen von Papier in das hintere Fach muss die zu bedruckende Seite nach OBEN zeigen. Schieben Sie die Papierführungen soweit nach innen, dass sie auf beiden Seiten eng am Papierstapel anliegen.

➔ [Einlegen von Papier / Auflegen von Originalen](#)

• 2. Überprüfen Sie, ob das verwendete Papier zu dick oder gewellt ist.

➔ [Einlegen von Papier / Auflegen von Originalen](#)

• 3. Achten Sie beim Einlegen von Umschlägen auf die folgenden Punkte.

Informationen zum Bedrucken von Umschlägen finden Sie unter [Einlegen von Papier / Auflegen von Originalen](#). Bereiten Sie die Umschläge vor dem Drucken entsprechend vor.

Legen Sie die Umschläge nach dem Vorbereiten im Hochformat ein. Wenn Sie die Umschläge im Querformat einlegen, werden sie nicht richtig eingezogen.

• 4. Versichern Sie sich, dass sich keine Fremdkörper im hinteren Fach befinden.



Falls sich im hinteren Fach abgerissene Papierstücke befinden, folgen Sie den Anweisungen unter [Papierstaus](#), um das Papier zu entfernen.

Sollte sich ein Fremdkörper im hinteren Fach befinden, schalten Sie das Gerät aus, ziehen den Netzstecker und entfernen den Fremdkörper.



• 5. Reinigen Sie die Papiereinzugwalze.

➔ [Regelmäßige Wartung](#)

Hinweis

- Führen Sie die Reinigung nur durch, wenn sie erforderlich ist, da sich die Papierzuführungswalze beim Reinigen abnutzt.

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Fehlersuche > Papierstaus

Papierstaus

Wichtig

- Während das Gerät ein Fax (im Speicher) empfängt, können Sie das Gerät nicht ausschalten. Schalten Sie es nach dem Empfang des Fax ab. Ziehen Sie das Netzkabel des Geräts nicht während des Faxempfangs. Falls Sie das Gerät von der Stromversorgung trennen, werden alle Dokumente im Speicher gelöscht.

Hinweis

- Falls Sie das Gerät ausschalten müssen, um gestautes Papier während des Druckvorgangs zu entfernen, drücken Sie zum Abbrechen von Druckaufträgen vor dem Ausschalten des Geräts die Taste **Stopp (Stop)**.

- ➡ Im Papierausgabefach oder im hinteren Fach ist ein Papierstau aufgetreten
- ➡ In anderen Fällen

[Zum Seitenanfang ↑](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Fehlersuche > Papierstaus > Im Papierausgabefach oder im hinteren Fach ist ein Papierstau aufgetreten

Im Papierausgabefach oder im hinteren Fach ist ein Papierstau aufgetreten

Entfernen Sie das Papier entsprechend den nachstehenden Anweisungen.

1. Ziehen Sie das Papier langsam aus dem hinteren Fach oder dem Papierausgabeschacht heraus, je nachdem, was einfacher ist.



Hinweis

- Wenn das Papier reißt und ein Stück im Gerät zurückbleibt, schalten Sie das Gerät aus, öffnen Sie das Scan-Modul (Abdeckung) und nehmen das Papier heraus. Achten Sie darauf, dass Sie die Komponenten im Innenraum des Geräts nicht berühren. Nachdem Sie sämtliches Papier entfernt haben, schließen Sie das Scan-Modul (Abdeckung) und schalten das Gerät wieder ein.
- Wenn Sie das Papier nicht herausziehen können, schalten Sie das Gerät aus und wieder ein. Das Papier wird dann möglicherweise automatisch ausgeworfen.

2. Legen Sie das Papier erneut ein, und drücken Sie die Taste **OK** am Drucker.

Wenn Sie das Gerät in Schritt 1 ausgeschaltet haben, wurden alle Druckaufträge in der Warteschlange abgebrochen. Starten Sie die Druckaufträge ggf. neu.

Hinweis

- Prüfen Sie beim erneuten Einlegen von Papier, ob Sie das richtige Papier verwenden, und legen Sie es richtig ein.
➔ [Einlegen von Papier / Auflegen von Originalen](#)
- Papier im Format A5 ist für den Druck von Dokumenten geeignet, die hauptsächlich aus Text bestehen. Die Verwendung dieses Papiers empfiehlt sich nicht für das Drucken von Dokumenten mit Fotos oder Grafiken, da sich das Papier bei der Ausgabe wellen und dadurch Papierstaus verursachen kann.

Wenn Sie das Papier nicht entfernen können, das Papier im Drucker reißt oder der Papierstau auch nach dem Entfernen des Papiers nicht behoben ist, wenden Sie sich an das Service-Center.

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Fehlersuche > Papierstaus > In anderen Fällen

In anderen Fällen

Achten Sie auf folgende Punkte:

- **1. Befinden sich Fremdkörper in der Nähe des Papierausgabeschachts?**
- **2. Befinden sich Fremdkörper im hinteren Fach?**



Sollte sich ein Fremdkörper im hinteren Fach befinden, schalten Sie das Gerät aus, ziehen den Netzstecker und entfernen den Fremdkörper.



- **3. Ist das Papier gewellt?**
 - ➔ 3. Legen Sie das Papier nach dem Glätten ein.

[Zum Seitenanfang ↑](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Fehlersuche > Papierstau im ADF

Papierstau im ADF

Wichtig

- Wenn Sie das Gerät ausschalten möchten, um den Papierstau zu beseitigen, beachten Sie Folgendes:
 - Während das Gerät ein Fax (im Speicher) empfängt, können Sie das Gerät nicht ausschalten. Schalten Sie es nach dem Empfang des Fax ab. Ziehen Sie das Netzkabel des Geräts nicht während des Faxempfangs. Falls Sie das Gerät von der Stromversorgung trennen, werden alle Dokumente im Speicher gelöscht.

Beim Drücken der Taste **Stopp (Stop)** während des Scanvorgangs:

Wenn Sie die Taste **Stopp (Stop)** während des Scanvorgangs drücken, wird Dokument in ADF. Prüfen Sie das Dokument in ADF, drücken Sie OK und wiederholen Sie den Vorgang. (Document in ADF. Check document in ADF, then press OK and redo operation.) auf der LCD-Anzeige angezeigt. Drücken Sie die Taste **OK**, um das verbleibende Dokument automatisch auszugeben.

Entfernen des gestauten Dokuments im Vorlagenfach:

Entfernen Sie das Dokument entsprechend den nachstehenden Anweisungen.

1. Drücken Sie zum Abbrechen des Druckvorgangs die Taste **Stopp (Stop)**.
2. Schalten Sie das Gerät aus.
3. Wenn ein mehrseitiges Dokument eingelegt ist, entfernen Sie die nicht gestauten Seiten aus dem ADF, und öffnen Sie dann die Abdeckung des Dokumenteneinzugs.



4. Ziehen Sie das gestaute Dokument aus dem ADF.



5. Schließen Sie die Abdeckung des Dokumenteneinzugs, und schalten Sie das Gerät ein.

Scannen Sie das Dokument nach Behebung des Fehlers ab der ersten Seite erneut ein.

Wenn Sie das Dokument nicht entfernen können, das Dokument im Gerät reißt oder der Papierstau auch nach dem Entfernen des Dokuments nicht behoben ist, wenden Sie sich an das Service-Center.

Hinweis

- Das Dokument wird je nach Medientyp oder Druckerumgebung ggf. nicht richtig zugeführt, wenn z. B. die Temperatur und Luftfeuchtigkeit zu hoch oder zu niedrig sind. Verringern Sie in diesem Fall die Dokumentseitenzahl auf die Hälfte der Ladekapazität. Wenn das Dokument immer noch klemmt, verwenden Sie stattdessen die Auflagefläche.

Entfernen des Papierstaus im Vorlagenausgabeschacht:

Sollte das Dokument im Vorlagenausgabeschacht gestaut sein, schließen Sie das Vorlagenfach wie unten dargestellt, und ziehen Sie das Dokument heraus.



Scannen Sie das Dokument nach Behebung des Fehlers ab der ersten Seite erneut ein.

Wenn Sie das Dokument nicht entfernen können, das Dokument im Gerät reißt oder der Papierstau auch nach dem Entfernen des Dokuments nicht behoben ist, wenden Sie sich an das Service-Center.

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Fehlersuche > Auf dem Computerbildschirm wird eine Fehlermeldung angezeigt

Auf dem Computerbildschirm wird eine Fehlermeldung angezeigt

- ➔ Fehlernummer B200: "Es ist ein Druckerfehler aufgetreten. Schalten Sie den Drucker aus und trennen Sie das Netzkabel des Druckers von der Stromversorgung. Wenden Sie sich dann an das Service-Center." wird angezeigt.
- ➔ Fehlernummer: **** "Es ist ein Druckerfehler aufgetreten. Schalten Sie den Drucker aus und dann wieder an. Konsultieren Sie das Benutzerhandbuch für weitere Anweisungen, wenn dadurch der Fehler nicht behoben wird." wird angezeigt.
- ➔ Fehlermeldung zu abgezogenem Netzkabel wird angezeigt
- ➔ Fehler beim Schreiben/Fehler bei der Ausgabe/Kommunikationsfehler
- ➔ Andere Fehlermeldungen
- ➔ Der Bildschirm "Extended Survey Program für Inkjet-Drucker/Scanner/Faxgeräte" wird angezeigt

Fehlernummer B200: "Es ist ein Druckerfehler aufgetreten. Schalten Sie den Drucker aus und trennen Sie das Netzkabel des Druckers von der Stromversorgung. Wenden Sie sich dann an das Service-Center." wird angezeigt.

Schalten Sie das Gerät aus, und ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose.

Wenden Sie sich an das Service-Center.



Wichtig

- Falls Sie das Gerät von der Stromversorgung trennen, werden alle Dokumente im Speicher gelöscht.

Fehlernummer: ** "Es ist ein Druckerfehler aufgetreten. Schalten Sie den Drucker aus und dann wieder an. Konsultieren Sie das Benutzerhandbuch für weitere Anweisungen, wenn dadurch der Fehler nicht behoben wird." wird angezeigt.**

***** wird im alphanumerischen Zeichen angezeigt und ist abhängig vom aufgetretenen Fehler.

• 5100 wird angezeigt

Überprüfen Sie, ob die FINE-Patronenhalterung blockiert ist.

Beenden Sie den Druckvorgang auf Ihrem Computer und schalten Sie das Gerät aus.

Entfernen Sie dann das gestaute Papier oder das schützende Verpackungsmaterial, das die Bewegung der FINE-Patronenhalterung verhindert, und schalten Sie das Gerät anschließend wieder ein.



Wichtig

- Achten Sie darauf, dass Sie die Komponenten im Innenraum des Geräts nicht berühren. Das Gerät druckt unter Umständen nicht ordnungsgemäß, wenn Sie diese Komponenten berühren.
- Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an das Service-Center.

• 6000 wird angezeigt

Falls sich ein Gegenstand vor dem Gerät befindet, entfernen Sie diesen.

Öffnen Sie das Papierausgabefach vorsichtig und schalten Sie das Gerät dann aus und wieder ein.

• Vier alphanumerische Zeichen und Meldung "Druckerfehler aufgetreten" werden angezeigt

Schalten Sie das Gerät aus, und ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose.

Schließen Sie das Gerät wieder an, und schalten Sie es ein.

Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an das Service-Center.

Fehlermeldung zu abgezogenem Netzkabel wird angezeigt

Möglicherweise wurde das Netzkabel abgezogen, während das Gerät noch eingeschaltet war. Überprüfen Sie die am Computer angezeigte Fehlermeldung und klicken Sie auf OK. Der Druckvorgang wird gestartet.

Hinweise zum Abziehen des Netzkabels finden Sie unter [Hinweis zum Abziehen des Netzkabels](#).

Fehler beim Schreiben/Fehler bei der Ausgabe/Kommunikationsfehler

- **1. Falls keine der Anzeigen am Bedienfeld leuchtet, vergewissern Sie sich, ob der Stecker richtig angeschlossen ist, und schalten Sie das Gerät dann wieder ein.**

Das Gerät wird initialisiert, wenn eine der Anzeigen am Bedienfeld blinkt. Warten Sie, bis die Anzeige am Bedienfeld nicht mehr blinkt, sondern leuchtet.

- **2. Der Druckeranschluss muss im Druckertreiber ordnungsgemäß konfiguriert sein.**

* In den folgenden Anweisungen steht "XXX" für den Namen des Geräts.

1. Melden Sie sich bei einem Benutzerkonto mit Administratorrechten an.

2. Klicken Sie auf Systemsteuerung (Control Panel) und anschließend unter Hardware und Sound (Hardware and Sound) auf Drucker (Printer).

Wenn Sie Windows 7 verwenden, klicken Sie auf Systemsteuerung (Control Panel), Hardware und Sound (Hardware and Sound) und dann auf Geräte und Drucker (Devices and Printers).

Klicken Sie unter Windows XP auf Systemsteuerung (Control Panel), Drucker und andere Hardware (Printers and Other Hardware) und anschließend auf Drucker und Faxgeräte (Printers and Faxes).

Klicken Sie unter Windows 2000 auf Systemsteuerung (Control Panel). Doppelklicken Sie dann auf Drucker (Printers).

3. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol Canon XXX Printer, und wählen Sie dann Druckereigenschaften (Printer properties) (Windows 7) oder Eigenschaften (Properties) (Windows Vista, Windows XP oder Windows 2000).

4. Klicken Sie auf die Registerkarte Anschlüsse (Ports), um die Einstellungen für den Druckeranschluss zu überprüfen.

Vergewissern Sie sich, dass der Anschluss USBnnn (wobei "n" für eine Zahl steht) mit Canon XXX Printer in der Spalte Drucker (Printer) für Auf folgenden Anschlüssen drucken (Print to the following port(s)) ausgewählt ist.



Hinweis

- Wenn das Gerät über LAN betrieben wird, wird der Anschlussname des Geräts als "CNBJNP_XXXXXXXX" angezeigt.
*"XXXXXXXX" ist die aus der MAC-Adresse generierte Zeichenfolge oder eine Zeichenfolge, die vom Benutzer beim Einrichten des Geräts festgelegt wurde.

- Falls die Einstellung falsch ist:
Installieren Sie die MP Drivers neu.
- Der Druckvorgang startet nicht, obwohl der Port USBnnn ausgewählt ist:
Starten Sie in der Taskleiste Canon My Printer und wählen Sie Diagnose und Reparatur (Diagnose and Repair Printer). Legen Sie entsprechend den Anweisungen auf dem Bildschirm den richtigen Druckeranschluss fest, und wählen Sie dann Canon XXX Drucker (Canon XXX Printer). (ohne FAX)
Wenn das Problem weiterhin besteht, installieren Sie die MP Drivers erneut.
- Der Druckvorgang startet nicht, obwohl der Port "CNBJNP_XXXXXXXX" ausgewählt ist,

wenn das Gerät im LAN verwendet wird:

Starten Sie Canon IJ Network Tool, und wählen Sie "CNBJNPxxxxxxxx" wie in Schritt 4 bestätigt aus. Weisen Sie dann dem Drucker den Anschluss im Menü Einstellungen (Settings) unter Anschluss zuordnen (Associate Port) zu.

Wenn das Problem weiterhin besteht, installieren Sie die MP Drivers erneut.

- **3. Das Gerät muss ordnungsgemäß an den Computer angeschlossen sein.**

Wenn das Gerät über ein USB-Kabel mit dem Computer verbunden ist, stellen Sie sicher, dass das USB-Kabel ordnungsgemäß in das Gerät und den Computer eingesteckt ist, und prüfen Sie Folgendes:

- Wenn Sie ein Verteilergerät, wie z. B. einen USB-Hub, verwenden, entfernen Sie es, und schließen Sie das Gerät direkt an den Computer an. Wiederholen Sie anschließend den Druckvorgang. Wird der Druckvorgang normal gestartet, besteht ein Problem mit dem Verteilergerät. Weitere Informationen erhalten Sie bei dem Händler, bei dem Sie das Verteilergerät erworben haben.
- Es besteht auch die Möglichkeit, dass das Problem durch das USB-Kabel verursacht wird. Tauschen Sie das USB-Kabel aus, und wiederholen Sie den Druckvorgang.

Wenn Sie das Gerät über LAN betreiben, stellen Sie sicher, dass das Gerät über ein LAN-Kabel mit dem Netzwerk verbunden und richtig eingerichtet ist. Details hierzu finden Sie im Installationshandbuch.

- **4. Die MP Drivers müssen ordnungsgemäß installiert sein.**

Deinstallieren Sie die MP Drivers entsprechend den Anweisungen unter [Löschen der nicht benötigten MP Drivers](#), legen Sie die Installations-CD-ROM (Setup CD-ROM) in das Laufwerk des Computers ein, führen Sie eine Benutzerdefinierte Installation (Custom Install) durch und wählen sie MP Drivers zur erneuten Installation.

- **5. Wenn das Gerät über ein USB-Kabel mit dem Computer verbunden ist, prüfen Sie den Status des Geräts auf dem Computer.**

Befolgen Sie die nachfolgenden Schritte, um den Status des Geräts zu überprüfen.

- 1. Klicken Sie auf Systemsteuerung (Control Panel), Hardware und Sound (Hardware and Sound) und klicken Sie dann auf Geräte-Manager (Device Manager).**

Wenn der Bildschirm Benutzerkontensteuerung (User Account Control) angezeigt wird, befolgen Sie die Anweisungen am Bildschirm.

Klicken Sie unter Windows XP auf Systemsteuerung (Control Panel), Leistung und Wartung (Performance and Maintenance), System und anschließend auf Geräte-Manager (Device Manager) auf der Seite Hardware.

Klicken Sie unter Windows 2000 auf Systemsteuerung (Control Panel), doppelt auf System und klicken Sie anschließend auf Geräte-Manager (Device Manager) auf der Seite Hardware.

- 2. Doppelklicken Sie auf USB-Controller (Universal Serial Bus controllers) und klicken Sie anschließend auf USB-Druckerunterstützung (USB Printing Support).**

Wenn USB-Druckerunterstützung (USB Printing Support) nicht angezeigt wird, vergewissern Sie sich, dass das Gerät ordnungsgemäß mit dem Computer verbunden ist.

➔ [3. Das Gerät muss ordnungsgemäß an den Computer angeschlossen sein.](#)

- 3. Klicken Sie auf die Registerkarte Allgemein (General) und überprüfen Sie, ob am Gerät Probleme vorliegen.**

Im Falle eines Gerätefehlers finden Sie weitere Informationen zur Fehlerbehebung in der Windows-Hilfe.

Andere Fehlermeldungen

- **Falls eine Fehlermeldung außerhalb des Druckerstatusmonitors angezeigt wird, prüfen Sie folgende Punkte:**

- "Spool-Vorgang konnte aufgrund von unzureichendem Festplattenspeicher nicht

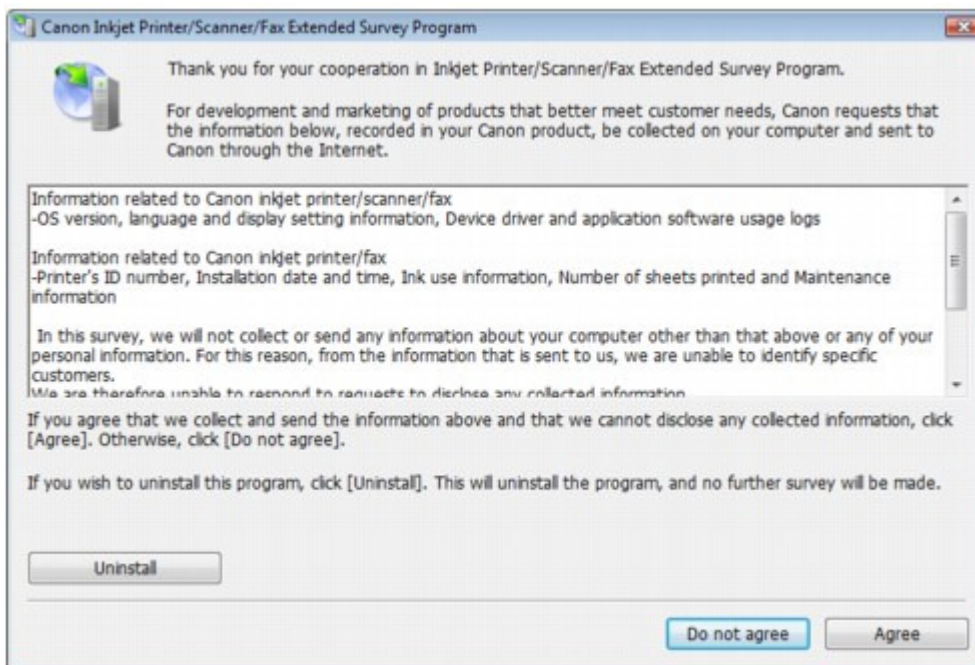
ausgeführt werden" ("Could not spool successfully due to insufficient disk space")
 Löschen Sie nicht benötigte Dateien, um mehr Festplattenspeicherplatz freizugeben.

- "Spool-Vorgang konnte aufgrund von unzureichendem Arbeitsspeicher nicht ausgeführt werden" ("Could not spool successfully due to insufficient memory")
 Beenden Sie andere ausgeführte Anwendungen, um Arbeitsspeicher freizugeben.
 Wenn Sie weiterhin nicht drucken können, starten Sie Ihren Computer neu, und versuchen Sie es erneut.
- "Druckertreiber konnte nicht gefunden werden" ("Printer driver could not be found")
 Deinstallieren Sie den Druckertreiber anhand der unter [Löschen der nicht benötigten MP Drivers](#) erläuterten Schritte, und installieren Sie ihn neu.
- "Anwendungsname - Dateiname konnte nicht gedruckt werden" ("Could not print Application name - File name")
 Drucken Sie erneut, sobald der aktuelle Druckauftrag abgeschlossen ist.

Der Bildschirm "Extended Survey Program für Inkjet-Drucker/Scanner/Faxgeräte" wird angezeigt

Wenn "Extended Survey Program für Inkjet-Drucker/Scanner/Faxgeräte" installiert ist, wird der Bestätigungsbildschirm zur Genehmigung der Übermittlung der Daten zur Druckerverwendung drei und sechs Monate nach der Installation angezeigt. Der Bildschirm wird anschließend vier Jahre lang jedes halbe Jahr angezeigt.

Lesen Sie die angezeigten Anweisungen durch, und gehen Sie wie folgt vor.



• Wenn Sie an der Umfrage teilnehmen möchten:

Klicken Sie auf Akzeptieren (Agree) und folgen Sie den Bildschirmanweisungen. Die Druckernutzungsinformation wird über das Internet gesendet. Wenn Sie die Bildschirmanweisungen befolgt haben, werden die Informationen automatisch ab dem zweiten Mal gesendet und der Bestätigungsbildschirm wird nicht noch einmal angezeigt.

Hinweis

- Beim Übermitteln der Daten wird ein Warnhinweis wie z. B. Internetsicherheit angezeigt. Bestätigen Sie in diesem Fall, dass der Programmname "IJPLMUI.exe" ist und lassen Sie die Ausführung zu.
- Wenn Sie das Kontrollkästchen Ab nächstes Mal automatisch übermitteln (Send automatically from the next time) deaktivieren wird die Information nicht automatisch ab dem zweiten Mal verschickt und der Bestätigungsbildschirm wird nach der nächsten Umfrage erneut angezeigt. Das automatische Senden der Informationen wird unter [Ändern der Bestätigungsbildschirm-Einstellung](#) beschrieben.

• Wenn Sie nicht an der Umfrage teilnehmen möchten:

Klicken Sie auf Nicht akzeptieren (Do not agree). Der Bestätigungsbildschirm wird geschlossen und die Umfrage wird zu diesem Zeitpunkt nicht durchgeführt. Der Bildschirm wird nach drei Monaten erneut eingeblendet.

- **So deinstallieren Sie "Extended Survey Program für Inkjet-Drucker/Scanner/Faxgeräte":**

Klicken Sie zum Deinstallieren von "Extended Survey Program für Inkjet-Drucker/Scanner/Faxgeräte" auf Deinstallieren (Uninstall) und folgen Sie den Bildschirmanweisungen.

- **Ändern der Bestätigungsbildschirm-Einstellung:**

1. Wählen Sie im Menü Start die folgenden Optionen.

- Wählen Sie unter Windows 7 oder Windows Vista Start > Systemsteuerung (Control Panel) > Programm deinstallieren (Uninstall a program).
- Wählen Sie unter Windows XP Start > Systemsteuerung (Control Panel) > Software (Add or Remove Programs).
- Wählen Sie unter Windows 2000 Start > Einstellungen (Settings) > Systemsteuerung (Control Panel) > Software (Add/Remove Programs).



Hinweis

- Unter Windows 7 oder Windows Vista wird beim Installieren, Deinstallieren oder Starten von Software möglicherweise ein Dialogfeld zur Bestätigung oder Warnung angezeigt. Dieses Dialogfeld wird angezeigt, wenn Administratorrechte zum Ausführen einer Aufgabe erforderlich sind. Falls Sie bei einem Administratorkonto angemeldet sind, befolgen Sie die Anweisungen am Bildschirm.

2. Wählen Sie Extended Survey Program für Canon Inkjet-Drucker/Scanner/Faxgeräte (Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program).

3. Wählen Sie Ändern (Change).

Wenn Sie nach Befolgen der Bildschirm-Anweisungen Ja (Yes) wählen, wird der Bestätigungsbildschirm angezeigt, wenn Sie an der nächsten Umfrage teilnehmen. Wenn Sie Nein (No) wählen, werden die Informationen automatisch übermittelt.



Hinweis

- Wenn Sie Deinstallieren (Uninstall) (oder Entfernen (Remove)) auswählen, wird "Extended Survey Program für Inkjet-Drucker/Scanner/Faxgeräte" deinstalliert. Folgen Sie den Bildschirmanweisungen.

[Zum Seitenanfang ↑](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Fehlersuche > Für Windows-Benutzer

Für Windows-Benutzer

Der Druckerstatusmonitor wird nicht angezeigt

- **Ist der Druckerstatusmonitor aktiviert?**

Stellen Sie sicher, dass Statusmonitor aktivieren (Enable Status Monitor) im Menü Optionen (Option) des Druckerstatusmonitors ausgewählt ist.

- 1. Öffnen Sie das Druckertreiber-Setup-Fenster.**

➔ Öffnen des Druckertreiber-Setup-Fensters

- 2. Klicken Sie auf der Registerkarte Wartung (Maintenance) auf Druckerstatus anzeigen (View Printer Status).**

- 3. Aktivieren Sie gegebenenfalls das Kontrollkästchen Statusmonitor aktivieren (Enable Status Monitor) im Menü Optionen (Option).**

- **Windows 7 oder Windows Vista:**

Starten von MP Navigator EX, wenn die Taste Farbe (Color) oder Schwarz (Black) am Gerät gedrückt wird

- **Legen Sie das Verhalten fest, das durch Drücken der Taste Farbe (Color) oder Schwarz (Black) am Gerät ausgelöst wird.**

Gehen Sie wie folgt vor, um das Verhalten des Computers festzulegen.

- **Windows 7:**

- 1. Melden Sie sich bei einem Benutzerkonto mit Administratorrechten an.**

- 2. Klicken Sie auf Systemsteuerung (Control Panel) und anschließend unter Hardware und Sound (Hardware and Sound) auf Geräte und Drucker (Devices and Printers).**

- 3. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol Canon XXX Drucker (Canon XXX Printer) (wobei "XXX" für den Namen Ihres Geräts steht), und wählen Sie anschließend Scaneinstellungen (Scan properties).**

Klicken Sie im Bildschirm Benutzerkontensteuerung (User Account Control) auf Ja (Yes).

- 4. Klicken Sie im Bildschirm WIA Canon XXX ser Properties auf die Registerkarte Ereignisse (Events).**

- 5. Wählen Sie für Aktionen (Actions) die Option Programm starten (Start this program), und wählen Sie dann MP Navigator EX Ver3.1 aus dem Pulldown-Menü.**

Wählen Sie im Pulldown-Menü Ereignis auswählen (Select an event) ein Ereignis aus, und wählen Sie dann das Starten von MP Navigator EX Ver3.1 für jedes Ereignis. Wenn MP Navigator EX Ver3.1 bereits für jedes Ereignis ausgewählt ist, klicken Sie auf Abbrechen (Cancel).

6. Klicken Sie auf OK.

- **Windows Vista:**

1. Melden Sie sich bei einem Benutzerkonto mit Administratorrechten an.

2. Klicken Sie auf Systemsteuerung (Control Panel), Hardware und Sound (Hardware and Sound) und dann auf Scanner und Kameras (Scanners and Cameras).

3. Wählen Sie WIA Canon XXX ser und klicken Sie dann auf Eigenschaften (Properties).

Klicken Sie im Bildschirm Benutzerkontensteuerung (User Account Control) auf Weiter (Continue).

4. Klicken Sie im Bildschirm WIA Canon XXX ser Properties auf die Registerkarte Ereignisse (Events).

5. Wählen Sie für Aktionen (Actions) die Option Programm starten (Start this program), und wählen Sie dann MP Navigator EX Ver3.1 aus dem Pulldown-Menü.

Wählen Sie im Pulldown-Menü Ereignis auswählen (Select an event) ein Ereignis aus, und wählen Sie dann das Starten von MP Navigator EX Ver3.1 für jedes Ereignis. Wenn MP Navigator EX Ver3.1 bereits für jedes Ereignis ausgewählt ist, klicken Sie auf Abbrechen (Cancel).

6. Klicken Sie auf OK.

[Zum Seitenanfang ↑](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Fehlersuche > Fehlermeldung wird auf PictBridge-kompatiblem Gerät angezeigt

Fehlermeldung wird auf PictBridge-kompatiblem Gerät angezeigt

Im Folgenden werden mögliche Fehler aufgeführt, die auftreten können, wenn Sie direkt von einem PictBridge-kompatiblen Gerät drucken, sowie die Maßnahmen zum Beheben dieser Fehler.

Hinweis

- In diesem Abschnitt werden Fehler erläutert, die auf PictBridge-kompatiblen Geräten der Marke Canon angezeigt werden. Die Fehlermeldungen und Vorgehensweisen können je nach PictBridge-kompatiblem Gerät unterschiedlich sein. Bei Fehlern, die auf einem nicht von Canon stammenden PictBridge-kompatiblen Gerät angezeigt werden, müssen Sie die Fehlermeldung auf der LCD-Anzeige prüfen, um den Fehler zu beheben. Ausführliche Informationen hierzu finden Sie unter [Eine Fehlermeldung wird auf der LCD-Anzeige ausgegeben](#).
- Weitere Informationen zu den Fehlern, die auf dem PictBridge-kompatiblen Gerät angezeigt werden und zu Lösungsmöglichkeiten finden Sie außerdem im Handbuch des Geräts. Wenden Sie sich bei anderen Problemen mit einem PictBridge-kompatiblen Gerät an den jeweiligen Hersteller.

Fehlermeldung auf dem PictBridge-kompatiblen Gerät	Maßnahme
"Druckvorgang läuft" (Printer in use)	Wenn das Gerät gerade druckt oder sich gerade in der Aufwärmphase befindet, warten Sie, bis der Vorgang abgeschlossen ist. Wenn das Gerät druckbereit ist, wird der Druckvorgang automatisch gestartet.
"Kein Papier" (No paper)	Legen Sie Papier in das hintere Fach ein, und wählen Sie auf der Anzeige des PictBridge-kompatiblen Geräts Fortfahren (Continue)*. * Zum Fortsetzen des Druckvorgangs können Sie am Drucker die Taste OK drücken, statt die Option Fortfahren (Continue) am Gerät auszuwählen.
"Papierfehler" (Paper Error)	Papierausgabefach ist geschlossen. Öffnen Sie das Papierausgabefach erneut, und drücken Sie die Taste OK am Gerät.
"Papierstau" (Paper jam)	Wählen Sie auf der Anzeige des PictBridge-kompatiblen Geräts die Option Stopp (Stop), um den Druckvorgang abubrechen. Entfernen Sie das gestaute Papier, legen Sie neues Papier ein, drücken Sie die Taste OK am Gerät, und starten Sie den Druckvorgang erneut.
"Druckerabdeckung offen" (Printer cover open)	Schließen Sie das Scan-Modul (Abdeckung) am Gerät.
"Kein Druckkopf vorhanden" (No print head)	Die FINE-Patrone ist nicht eingesetzt oder die Patrone ist nicht mit diesem Gerät kompatibel. Beachten Sie Der Druckkopf ist nicht eingesetzt . in Eine Fehlermeldung wird auf der LCD-Anzeige ausgegeben , und ergreifen Sie die richtigen Maßnahmen.
"Tintenauffangbehälter voll" (Waste tank full)/"Tintenauffangbehälter voll" (Ink absorber full)	Der Tintenauffangbehälter ist fast voll. Beachten Sie Tintenauffangbehälter ist fast voll . unter Eine Fehlermeldung wird auf der LCD-Anzeige ausgegeben , und ergreifen Sie die richtigen Maßnahmen.
"Keine Tinte" (No ink)/"Tintenpatronefehler" (Ink Cassette)	<ul style="list-style-type: none"> • Die Tinte der FINE-Patrone ist möglicherweise oder tatsächlich aufgebraucht.

error)	<ul style="list-style-type: none">• Die FINE-Patrone ist möglicherweise nicht ordnungsgemäß eingesetzt oder ist nicht mit diesem Gerät kompatibel. Lesen Sie die auf der LCD-Anzeige angezeigte Fehlermeldung, und führen Sie die entsprechenden Schritte zur Behebung des Fehlers aus. ➡ Eine Fehlermeldung wird auf der LCD-Anzeige ausgegeben
"Hardwarefehler" (Hardware Error)	Es sind Fehler bei der FINE-Patrone aufgetreten. Tauschen Sie die FINE-Patrone aus. ➡ Regelmäßige Wartung

[Zum Seitenanfang ↗](#)

Erweitertes Handbuch

[Erweitertes Handbuch](#) > [Fehlersuche](#) > Druck von drahtlosen Kommunikationsgerät nicht ordnungsgemäß

Druck von drahtlosen Kommunikationsgerät nicht ordnungsgemäß

- **Überprüfen Sie Folgendes: Ist ein Drucken über die Bluetooth-Verbindung möglich?**
 - ➔ [Drucken über Bluetooth-Verbindung](#)

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Fehlersuche > Druck von einem Foto-Indexblatt nicht möglich

Druck von einem Foto-Indexblatt nicht möglich

Scannen des Foto-Indexblatt ist fehlgeschlagen. (Failed to scan Photo Index Sheet.) wird angezeigt.

- **Maßnahme: Prüfen Sie die folgenden Punkte, drücken Sie die Taste **OK** und führen Sie die Funktion **Blatt scannen und drucken (Scan sheet and print)** erneut aus.**
 - Haben Sie das Foto-Indexblatt in der richtigen Position und Ausrichtung auf die Glasauflagefläche gelegt?
 - Sind die Glasauflagefläche und/oder das Foto-Indexblatt verschmutzt?
 - Sind alle erforderlichen Kreise auf dem Foto-Indexblatt ausgefüllt?

Hinweis

- Wenn Sie die Kreise auf dem Foto-Indexblatt mit einem zu hellen oder feinen Stift ausfüllen, wird das Foto-Indexblatt möglicherweise nicht einwandfrei gescannt.

Ausgewähltes Foto kann nicht gedreht werden. (Cannot print the selected photo.) wird angezeigt/Abweichendes Foto oder leere Seite wird ausgedruckt/Papier wird eingezogen, bevor der Druckvorgang abgeschlossen ist

- **1. Stellen Sie sicher, dass das zu druckende Foto auf der LCD-Anzeige zu sehen ist.**

Zeigen Sie im Bildschirm Fotodruck auswählen (Select photo print) das zu druckende Foto an, um zu überprüfen, ob es sich auf der Speicherkarte oder dem USB-Flashlaufwerk befindet.
- **2. Drucken Sie das Foto-Indexblatt erneut.**

Hinweis

- Das Gerät scannt das Foto-Indexblatt eventuell nicht richtig, selbst wenn der Kreis Leeres Foto-Indexblatt drucken (Print a blank Photo Index Sheet) ausgefüllt ist. Drucken Sie in diesem Fall das Foto-Indexblatt erneut.
Lesen Sie unter [Drucken mit dem Foto-Indexblatt](#) nach, wenn Sie eine Speicherkarte verwenden, und unter [Drucken mit dem Foto-Indexblatt](#), wenn Sie ein USB-Flashlaufwerk verwenden.

- **3. Vergewissern Sie sich, dass das Foto auf der Speicherkarte oder dem USB-Laufwerk von diesem Gerät gelesen werden kann.**

➡ [Drucken von einer Speicherkarte](#)

- **4. Wurde das Foto auf der Speicherkarte oder dem USB-Flashlaufwerk auf einem Computer bearbeitet?**

Ein Foto, das auf einem Computer bearbeitet wurde, lässt sich möglicherweise nicht drucken.

Hinweis

- Wenn ein Foto ausgewählt wird, das auf einem Computer bearbeitet wurde, wird auf der LCD-Anzeige das Zeichen "?" angezeigt.

- **5. Haben Sie an der Speicherkarte oder dem USB-Flashlaufwerk Änderungen vorgenommen, nachdem Sie das Foto-Indexblatt gedruckt hatten?**

Wenn Sie neue Fotos auf der Speicherkarte oder dem USB-Flashlaufwerk gespeichert oder

Fotos gelöscht haben, drucken Sie das Foto-Indexblatt erneut.

 **Wichtig**

- Verändern Sie den Datenbestand der Speicherkarte oder des USB-Flashlaufwerks nicht, bevor das Drucken und Scannen des Foto-Indexblatts nicht abgeschlossen sind.

• **6. Haben Sie die Speicherkarte oder das USB-Flashlaufwerk während des Druckens entfernt?**

Entfernen Sie die Speicherkarte oder das USB-Flashlaufwerk erst nach Abschluss des Druckvorgangs.

 **Wichtig**

- Wenn die Speicherkarte oder das USB-Flashlaufwerk während des Druckvorgangs entfernt wird, können die darauf gespeicherten Daten beschädigt werden, oder das ausgewählte Foto lässt sich nicht drucken. Grund dafür ist, dass das Lesen der Daten und das Drucken des Fotos gleichzeitig stattfinden.

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Fehlersuche > Speicherkarte kann nicht entfernt werden

Speicherkarte kann nicht entfernt werden

Wenden Sie sich an das Service-Center.

Wichtig

- Versuchen Sie nicht, die Speicherkarte mit einem schmalen Gegenstand oder einer Pinzette zu entfernen. Das Gerät könnte dabei beschädigt werden.

Hinweis

- Für die folgenden Speicherkarten sind spezielle Adapter erforderlich. Setzen Sie diese Karten nur zusammen mit dem jeweiligen Adapter ein.
miniSD Card/miniSDHC Card/microSD Card/microSDHC Card/xD-Picture Card/xD-Picture Card
Typ M/xD-Picture Card Typ H/Memory Stick Micro/RS-MMC/MMCmobile

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Fehlersuche > Probleme beim Scannen

Probleme beim Scannen

- ➔ Der Scanner funktioniert nicht
- ➔ ScanGear (Scanner-Treiber) startet nicht
- ➔ Eine Fehlermeldung wird angezeigt und der Bildschirm von ScanGear (Scanner-Treiber) wird nicht geöffnet
- ➔ Die Scan-Qualität (auf dem Bildschirm angezeigtes Bild) ist schlecht
- ➔ Um das gescannte Bild herum treten unerwünschte weiße Bereiche auf
- ➔ Es können nicht mehrere Dokumente gleichzeitig gescannt werden
- ➔ Im automatischen Scanmodus kann nicht ordnungsgemäß gescannt werden
- ➔ Niedrige Scan-Geschwindigkeit
- ➔ Die Meldung "Nicht genügend Arbeitsspeicher." wird angezeigt
- ➔ Der Computer hört während des Scannens auf zu arbeiten
- ➔ Der Scanner funktioniert nach der Aktualisierung von Windows nicht mehr

[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

[Erweitertes Handbuch](#) > [Fehlersuche](#) > [Probleme beim Scannen](#) > [Der Scanner funktioniert nicht](#)

Der Scanner funktioniert nicht

Test 1: Schalten Sie das Gerät erforderlichenfalls ein.

Test 2: Schließen Sie das USB-Kabel an einen anderen USB-Anschluss am Computer an.

Test 3: Wenn das USB-Kabel an einen USB-Hub angeschlossen ist, ziehen Sie es vom USB-Hub ab, und verbinden Sie es mit einem USB-Anschluss des Computers.

Test 4: Starten Sie den Computer neu.

[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

[Erweitertes Handbuch](#) > [Fehlersuche](#) > [Probleme beim Scannen](#) > [ScanGear \(Scanner-Treiber\) startet nicht](#)

ScanGear (Scanner-Treiber) startet nicht

Test 1: Stellen Sie sicher, dass die MP Drivers installiert sind.

Wenn die MP Drivers nicht installiert sind, legen Sie die *Installations-CD-ROM (Setup CD-ROM)* in das Laufwerk des Computers ein, wählen Sie Benutzerdefinierte Installation (Custom Install) und installieren Sie die MP Drivers.

Test 2: Wählen Sie im Menü Datei (File) der Anwendung die Option Quelle wählen (Select Source) und wählen Sie das Gerät aus.

Wichtig

- Wählen Sie nicht den Modellnamen aus, in dem WIA vorkommt.

Hinweis

- Je nach Anwendung müssen Sie dazu ggf. andere Schritte ausführen.

Test 3: Starten Sie von einer TWAIN-kompatiblen Anwendung aus.

[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Fehlersuche > Probleme beim Scannen > Eine Fehlermeldung wird angezeigt und der Bildschirm von ScanGear (Scanner-Treiber) wird nicht geöffnet

Eine Fehlermeldung wird angezeigt und der Bildschirm von ScanGear (Scanner-Treiber) wird nicht geöffnet

Test 1: Schalten Sie das Gerät erforderlichenfalls ein.

Test 2: Schließen Sie das USB-Kabel an einen anderen USB-Anschluss am Computer an.

Test 3: Wenn das USB-Kabel an einen USB-Hub angeschlossen ist, ziehen Sie es vom USB-Hub ab, und verbinden Sie es mit einem USB-Anschluss des Computers.

Test 4: Stellen Sie sicher, dass die MP Drivers installiert sind.

Wenn die MP Drivers nicht installiert sind, legen Sie die *Installations-CD-ROM (Setup CD-ROM)* in das Laufwerk des Computers ein, wählen Sie Benutzerdefinierte Installation (Custom Install) und installieren Sie die MP Drivers.

Test 5: Wählen Sie im Menü Datei (File) der Anwendung die Option Quelle wählen (Select Source) und wählen Sie das Gerät aus.

Hinweis

- Je nach Anwendung müssen Sie dazu ggf. andere Schritte ausführen.

Test 6: Stellen Sie sicher, dass die Anwendung TWAIN-kompatibel ist.

Sie können ScanGear (Scanner-Treiber) nicht aus Anwendungen heraus öffnen, die TWAIN nicht unterstützen.

Test 7: Beenden Sie ScanGear, wenn dieses Programm in einer anderen Anwendung ausgeführt wird.

[Zum Seitenanfang ↗](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Fehlersuche > Probleme beim Scannen > Die Scan-Qualität (auf dem Bildschirm angezeigtes Bild) ist schlecht

Die Scan-Qualität (auf dem Bildschirm angezeigtes Bild) ist schlecht

Test 1: Erhöhen Sie die Scan-Auflösung.

➔ [Auflösung](#)

Test 2: Stellen Sie die Skalierung auf 100 % ein.

Einige Anwendungen zeigen Bilder nicht deutlich an, wenn diese zu klein sind.

Test 3: Wenn ein Moiré-Effekt (Streifenmuster) auftritt, führen Sie folgende Aktionen durch und scannen Sie erneut.

- Wählen Sie in der Registerkarte Basismodus (Basic Mode) von ScanGear (Scanner-Treiber) die Option Zeitschrift (Farbe) (Magazine(Color)) unter Quelle wählen (Select Source).
➔ [Registerkarte Basismodus \(Basic Mode\)](#)
- Setzen Sie in der Registerkarte Erweiterter Modus (Advanced Mode) von ScanGear die Option Entrastern (Descrreen) unter Bildeinstellungen (Image Settings) auf EIN (ON).
➔ [Bildeinstellungen \(Image Settings\)](#)

Hinweis

- Wenn beim Scannen eines digitalen Fotos ein Moiré-Effekt auftritt, führen Sie oben genannte Aktionen durch und scannen Sie erneut.
- Wenn Sie MP Navigator EX verwenden, geben Sie für Dokumenttyp (Document Type) die Option Zeitschrift (Farbe) (Magazine(Color)) oder aktivieren Sie Entrastern (Descrreen) im Dialogfeld Scan-Einstellungen (Scan Settings) und scannen Sie erneut.
➔ [Dialogfeld Scan-Einstellungen \(Scan Settings\)\(Fotos/Dokumente\)](#)

Test 4: Prüfen Sie die Farbtiefe des Bildschirms.

- **Windows 7:**
Klicken Sie im Menü Start auf Systemsteuerung (Control Panel) > Darstellung und Anpassung (Appearance and Personalization) > Bildschirmauflösung anpassen (Adjust screen resolution) > Einstellungen (Preferences).
Öffnen Sie im angezeigten Dialogfeld die Registerkarte Monitor und stellen Sie die Option Farben (Colors) auf High Color (16 Bit), True Color (24 Bit) oder True Color (32 Bit) ein.
- **Windows Vista:**
Wählen Sie im Menü Start die Befehlsfolge Systemsteuerung (Control Panel) > Darstellung und Anpassung (Appearance and Personalization) > Bildschirmauflösung anpassen (Adjust screen resolution), um das Dialogfeld Anzeigeeinstellungen (Display Settings) zu öffnen. Stellen Sie die Farbtiefe auf Mittlere (16 Bit) (Medium (16 bit)) oder Höchste (32 Bit) (Highest (32 bit)) ein.
- **Windows XP:**
Wählen Sie im Menü Start die Befehlsfolge Systemsteuerung (Control Panel) > Anzeige (Display), um das Dialogfeld Eigenschaften von Anzeige (Display Properties) zu öffnen. Stellen Sie in der Registerkarte Einstellungen (Settings) die Farbtiefe (Colors) auf Mittlere (16 Bit) (Medium (16 bit)) oder Höchste (32 Bit) (Highest (32 bit)) ein.
- **Windows 2000:**
Wählen Sie im Menü Start die Befehlsfolge Einstellungen (Settings) > Systemsteuerung (Control Panel) > Anzeige (Display), um das Dialogfeld Eigenschaften von Anzeige (Display Properties) zu öffnen. Stellen Sie in der Registerkarte Einstellungen (Settings) die Option Farben (Colors) auf High Color (16 Bit) oder True Color (32 Bit) ein.

Test 5: Reinigen der Auflagefläche und der Dokumentenabdeckung.

➔ Reinigen der Glasauflagefläche und des Vorlagendeckels

Test 6: Wenn das Dokument in einem schlechten Zustand ist (verschmutzt, verblasst usw.), verwenden Sie die Funktionen Staub und Kratzer reduzieren (Reduce Dust and Scratches), Farbkorrektur (Fading Correction), Bildglättung (Grain Correction) usw. unter Bildeinstellungen (Image Settings) auf der Registerkarte Erweiterter Modus (Advanced Mode) von ScanGear.

➔ Bildeinstellungen (Image Settings)

Test 7: Wenn sich der Farbton von Bildern vom Farbton des Originaldokuments unterscheidet, führen Sie folgende Aktionen durch und scannen Sie erneut.

- Setzen Sie in der Registerkarte Erweiterter Modus (Advanced Mode) von ScanGear die Option Bildanpassung (Image Adjustment) unter Bildeinstellungen (Image Settings) auf Ohne (None).
➔ Bildeinstellungen (Image Settings)
- Legen Sie auf der Registerkarte Farbeinstellung (Color Settings) des Dialogfelds Voreinstellungen (Preferences) von ScanGear die Option Farbabgleich (Color Matching) fest.
➔ Registerkarte Farbeinstellung (Color Settings)


[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

[Erweitertes Handbuch](#) > [Fehlersuche](#) > [Probleme beim Scannen](#) > Um das gescannte Bild herum treten unerwünschte weiße Bereiche auf

Um das gescannte Bild herum treten unerwünschte weiße Bereiche auf

Test: Legen Sie den Scan-Bereich fest.

Klicken Sie auf  (Automatisch beschneiden) in der Gesamtbildansicht von ScanGear (Scanner-Treiber), um den Schnittrahmen (Scan-Bereich) entsprechend der Dokumentgröße automatisch festzulegen.

Sie können auch den Scan-Bereich manuell in der Miniaturansicht festlegen, z. B. wenn das Dokument weiße Ränder aufweist (z. B. in Fotos) oder wenn Sie benutzerdefinierte Schnittrahmen erstellen möchten.

➔ [Schnittrahmen anpassen](#)

[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

[Erweitertes Handbuch](#) > [Fehlersuche](#) > [Probleme beim Scannen](#) > Es können nicht mehrere Dokumente gleichzeitig gescannt werden

Es können nicht mehrere Dokumente gleichzeitig gescannt werden

Test 1: Stellen Sie sicher, dass die Dokumente korrekt auf der Auflagefläche platziert werden.

➔ [Dokumente platzieren](#)

Test 2: Scannen Sie in diesem Fall jedes Dokument einzeln.

Einige Programme bieten keine Unterstützung für das Scannen mehrerer Bilder.

[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

[Erweitertes Handbuch](#) > [Fehlersuche](#) > [Probleme beim Scannen](#) > Im automatischen Scanmodus kann nicht ordnungsgemäß gescannt werden

Im automatischen Scanmodus kann nicht ordnungsgemäß gescannt werden

Test 1: Stellen Sie sicher, dass die Dokumente korrekt auf der Auflagefläche platziert werden.

[➔ Dokumente platzieren](#)

Test 2: Möglicherweise wird das Scannen mehrerer Bilder nicht unterstützt.

Einige Programme bieten keine Unterstützung für das Scannen mehrerer Bilder. Scannen Sie in diesem Fall jedes Dokument einzeln.

[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

[Erweitertes Handbuch](#) > [Fehlersuche](#) > [Probleme beim Scannen](#) > [Niedrige Scan-Geschwindigkeit](#)

Niedrige Scan-Geschwindigkeit

Test 1: Scannen Sie mit einer Ausgabeauflösung von etwa 150 dpi, wenn Sie das Bild auf einem Bildschirm anzeigen möchten. Scannen Sie mit etwa 300 dpi, wenn Sie das Dokument drucken möchten.

➔ [Auflösung](#)

Test 2: Setzen Sie Farbkorrektur (Fading Correction), Bildglättung (Grain Correction) usw. auf Ohne (None).

➔ [Bildeinstellungen \(Image Settings\)](#)

Test 3: Deaktivieren Sie in MP Navigator EX das Kontrollkästchen Schräglage des Dokuments korrigieren (Correct slanted document)/ Ausrichtung von Textdokumenten erkennen und Bilder drehen (Detect the orientation of text documents and rotate images) und scannen Sie erneut.

➔ [Dialogfeld Scan-Einstellungen \(Scan Settings\)\(Fotos/Dokumente\)](#)

➔ [Dialogfeld Scan-Einstellungen \(Scan Settings\) \(Dokumentenstapel \(ADF\)\)](#)

➔ [Dialogfeld Scan-Einstellungen \(Scan Settings\) \(Bildschirm für den Ein-Klick-Modus\)](#)

➔ [Dialogfeld Scan-Einstellungen \(Scan Settings\) \(Scanner-Taste – Einstellungen \(Scanner Button Settings\)\)](#)

[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

[Erweitertes Handbuch](#) > [Fehlersuche](#) > [Probleme beim Scannen](#) > Die Meldung "Nicht genügend Arbeitsspeicher." wird angezeigt

Die Meldung "Nicht genügend Arbeitsspeicher." wird angezeigt

Test 1: Beenden Sie laufende Anwendungen und versuchen Sie es erneut.

Test 2: Reduzieren Sie die Auflösung oder das Ausgabeformat und scannen Sie erneut.

➔ [Auflösung](#)

[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

[Erweitertes Handbuch](#) > [Fehlersuche](#) > [Probleme beim Scannen](#) > [Der Computer hört während des Scannens auf zu arbeiten](#)

Der Computer hört während des Scannens auf zu arbeiten

Test 1: Starten Sie den Computer neu, verringern Sie die Ausgabeauflösung in ScanGear (Scanner-Treiber) und scannen Sie erneut.

Test 2: Löschen Sie nicht benötigte Dateien, um auf Ihrer Festplatte freien Platz zu schaffen, und scannen Sie dann erneut.

Wenn auf der Festplatte nicht genügend Speicher zum Scannen und Speichern zur Verfügung steht oder wenn das Bild zu groß ist (beispielsweise beim Scannen eines großen Dokuments mit hoher Auflösung), wird eine Fehlermeldung angezeigt.

Test 3: Geben Sie unter Ablageort der temporären Dateien (Location of Temporary Files) in MP Navigator EX einen Ordner auf einem Laufwerk an, das über genügend freien Speicherplatz verfügt.

➔ [Registerkarte Allgemein \(General\)](#)

Test 4: Möglicherweise sind mehrere Geräte an USB-Anschlüsse angeschlossen.

Trennen Sie andere Geräte von den USB-Anschlüssen.

[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Fehlersuche > Probleme beim Scannen > Der Scanner funktioniert nach der Aktualisierung von Windows nicht mehr

Der Scanner funktioniert nach der Aktualisierung von Windows nicht mehr

Test: Ziehen Sie das USB-Kabel ab. Deinstallieren Sie die MP Drivers und MP Navigator EX und installieren Sie diese anschließend erneut.

- **Schritt 1: Deinstallieren Sie die MP Drivers.**

Weitere Informationen hierzu finden Sie unter "[Löschen der nicht benötigten MP Drivers](#)".

- **Schritt 2: Deinstallieren Sie MP Navigator EX.**

1. Wählen Sie im Menü Start die Optionen (Alle) Programme ((All) Programs) > Canon Utilities > MP Navigator EX 3.1 > MP Navigator EX Deinstallieren (MP Navigator EX Uninstall).

Hinweis

- Unter Windows 7 oder Windows Vista wird beim Installieren, Deinstallieren oder Starten von Software möglicherweise ein Dialogfeld zur Bestätigung oder Warnung angezeigt. Dieses Dialogfeld wird angezeigt, wenn Administratorrechte zum Ausführen einer Aufgabe erforderlich sind. Falls Sie bei einem Administratorkonto angemeldet sind, befolgen Sie die Anweisungen am Bildschirm.

2. Wenn eine Bestätigungsmeldung angezeigt wird, klicken Sie auf Ja (Yes).

3. Wenn die Deinstallation abgeschlossen ist, klicken Sie auf OK.

MP Navigator EX wird deinstalliert.

- **Schritt 3: Installieren Sie die MP Drivers und MP Navigator EX neu.**

Legen Sie die *Setup-CD-ROM* in das Laufwerk des Computers ein, wählen Sie Benutzerdefinierte Installation (Custom Install) und installieren Sie die MP Drivers und MP Navigator EX neu.

[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Fehlersuche > Software-Probleme

Software-Probleme

- ➔ Das E-Mail-Programm, das Sie verwenden möchten, wird im Bildschirm zur Auswahl eines E-Mail-Programms nicht angezeigt
- ➔ Gescannte Bilder werden vergrößert (verkleinert) ausgegeben
- ➔ Gescannte Bilder werden auf dem Bildschirm vergrößert (verkleinert) angezeigt
- ➔ Das gescannte Bild lässt sich nicht öffnen

[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

[Erweitertes Handbuch](#) > [Fehlersuche](#) > [Software-Probleme](#) > Das E-Mail-Programm, das Sie verwenden möchten, wird im Bildschirm zur Auswahl eines E-Mail-Programms nicht angezeigt

Das E-Mail-Programm, das Sie verwenden möchten, wird im Bildschirm zur Auswahl eines E-Mail-Programms nicht angezeigt

Test 1: Möglicherweise unterstützt MP Navigator EX das E-Mail-Programm nicht.

Die folgenden E-Mail-Programme werden unterstützt. (Bilder werden automatisch an die E-Mail angehängt.)

- Windows Mail (Windows Vista)
- Outlook Express (Windows XP/Windows 2000)
- Microsoft Outlook

Test 2: Wenn ein E-Mail-Programm nicht ordnungsgemäß funktioniert, prüfen Sie, ob die MAPI-Einstellung des E-Mail-Programms aktiviert ist.

Informationen zum Aktivieren der MAPI-Einstellung finden Sie im Handbuch des E-Mail-Programms.

Test 3: Wenn Sie ein anderes als die genannten E-Mail-Programme verwenden, wählen Sie Kein (Manuell Anhängen) (None (Attach Manually)), wenn Sie aufgefordert werden, ein Programm auszuwählen. Hängen Sie in diesem Fall das gescannte Bild manuell an.

[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

[Erweitertes Handbuch](#) > [Fehlersuche](#) > [Software-Probleme](#) > Gescannte Bilder werden vergrößert (verkleinert) ausgegeben

Gescannte Bilder werden vergrößert (verkleinert) ausgegeben

Test: Legen Sie die Druckgröße in der Anwendung fest.

[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

[Erweitertes Handbuch](#) > [Fehlersuche](#) > [Software-Probleme](#) > Gescannte Bilder werden auf dem Bildschirm vergrößert (verkleinert) angezeigt

Gescannte Bilder werden auf dem Bildschirm vergrößert (verkleinert) angezeigt

Test 1: Ändern Sie die Anzeigeeinstellung in der Anwendung.

Weitere Informationen hierzu finden Sie im Handbuch der Anwendung. Wenden Sie sich bei Fragen an den Hersteller der Anwendung.



Hinweis

- Sie können die Bildgröße in Paint nicht verkleinern. Um die Anzeigegröße zu verringern, öffnen Sie die Bilder in einer Anwendung.
-

Test 2: Ändern Sie die Auflösungseinstellung in ScanGear (Scanner-Treiber) und scannen Sie erneut.

Je höher die Auflösung, desto größer das angezeigte Bild.

➡ [Auflösung](#)

[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

[Erweitertes Handbuch](#) > [Fehlersuche](#) > [Software-Probleme](#) > [Das gescannte Bild lässt sich nicht öffnen](#)

Das gescannte Bild lässt sich nicht öffnen

Test: Wenn das Dateiformat von der Anwendung nicht unterstützt wird, scannen Sie das Bild erneut und speichern Sie es in einem gängigen Dateiformat wie z. B. JPEG.

Weitere Informationen hierzu finden Sie im Handbuch der Anwendung. Wenden Sie sich bei Fragen an den Hersteller der Anwendung.

[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Fehlersuche > Probleme mit MP Navigator EX

Probleme mit MP Navigator EX

- ➔ Das Scannen mit der richtigen Größe ist nicht möglich
- ➔ Die Position oder Größe des Bilds wird beim Scannen über das Bedienfeld nicht richtig erkannt
- ➔ Das Dokument wurde richtig platziert, das Bild jedoch schräg gescannt
- ➔ Das Dokument wurde richtig platziert, aber die Ausrichtung des gescannten Bilds ist falsch

[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

[Erweitertes Handbuch](#) > [Fehlersuche](#) > [Probleme mit MP Navigator EX](#) > [Das Scannen mit der richtigen Größe ist nicht möglich](#)


Das Scannen mit der richtigen Größe ist nicht möglich

Test 1: Stellen Sie sicher, dass die Dokumente korrekt auf der Auflagefläche platziert werden.

➔ [Dokumente platzieren](#)

Test 2: Geben Sie für die Dokumentgröße (Document Size) die tatsächliche Dokumentgröße an und scannen Sie erneut.

Wenn die passende Größe nicht vorhanden ist, scannen Sie mit einer größeren Größe und schneiden Sie dann das Bild zu.

Weitere Informationen hierzu finden Sie unter "Symbolleiste ( (Zuschneiden))" im Abschnitt "[Fenster Bilder korrigieren/verbessern \(Correct/Enhance Images\)](#)".

[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

[Erweitertes Handbuch](#) > [Fehlersuche](#) > [Probleme mit MP Navigator EX](#) > Die Position oder Größe des Bilds wird beim Scannen über das Bedienfeld nicht richtig erkannt

Die Position oder Größe des Bilds wird beim Scannen über das Bedienfeld nicht richtig erkannt

Test 1: Stellen Sie sicher, dass die Dokumente korrekt auf der Auflagefläche platziert werden.

➔ [Dokumente platzieren](#)

Test 2: Vergewissern Sie sich, dass die Einstellungen für das Dokument richtig sind.

Wenn Sie mit der Einstellung Automatischer Scan (Auto Scan) nicht richtig scannen können, legen Sie den Dokumenttyp und die -größe fest.

- **Beim Scannen über das Bedienfeld**
 - ➔ [Vornehmen von Einstellungen über das Bedienfeld am Gerät](#)
- **Beim Scannen mit MP Navigator EX**
 - ➔ [Fotos und Dokumente scannen](#)

[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

[Erweitertes Handbuch](#) > [Fehlersuche](#) > [Probleme mit MP Navigator EX](#) > [Das Dokument wurde richtig platziert, das Bild jedoch schräg gescannt](#)

Das Dokument wurde richtig platziert, das Bild jedoch schräg gescannt

Test: Deaktivieren Sie in MP Navigator EX das Kontrollkästchen Schräglage des Dokuments korrigieren (Correct slanted document) und scannen Sie erneut.

- ➡ [Dialogfeld Scan-Einstellungen \(Scan Settings\)\(Fotos/Dokumente\)](#)
- ➡ [Dialogfeld Scan-Einstellungen \(Scan Settings\) \(Dokumentenstapel \(ADF\)\)](#)
- ➡ [Dialogfeld Scan-Einstellungen \(Scan Settings\) \(Bildschirm für den Ein-Klick-Modus\)](#)
- ➡ [Dialogfeld Scan-Einstellungen \(Scan Settings\) \(Scanner-Taste – Einstellungen \(Scanner Button Settings\)\)](#)

[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Fehlersuche > Probleme mit MP Navigator EX > Das Dokument wurde richtig platziert, aber die Ausrichtung des gescannten Bilds ist falsch

Das Dokument wurde richtig platziert, aber die Ausrichtung des gescannten Bilds ist falsch

Test: Deaktivieren Sie in MP Navigator EX das Kontrollkästchen Ausrichtung von Textdokumenten erkennen und Bilder drehen (Detect the orientation of text documents and rotate images) und scannen Sie erneut.

- ➡ Dialogfeld Scan-Einstellungen (Scan Settings)(Fotos/Dokumente)
- ➡ Dialogfeld Scan-Einstellungen (Scan Settings) (Dokumentenstapel (ADF))
- ➡ Dialogfeld Scan-Einstellungen (Scan Settings) (Bildschirm für den Ein-Klick-Modus)
- ➡ Dialogfeld Scan-Einstellungen (Scan Settings) (Scanner-Taste – Einstellungen (Scanner Button Settings))

[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Fehlersuche > Probleme beim Faxen

Probleme beim Faxen

In diesem Abschnitt werden überwiegend Probleme beschrieben, die beim Verwenden von Faxen auftreten können.

- ➔ Probleme beim Empfangen von Faxen
- ➔ Probleme beim Senden von Faxen
- ➔ Telefonprobleme



Hinweis

- Weitere Informationen über Meldungen zum Faxen, die auf der LCD-Anzeige angezeigt werden, finden Sie unter [Eine Meldung zum Faxen wird auf der LCD-Anzeige ausgegeben](#) .
-

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Fehlersuche > Probleme beim Empfangen von Faxen

Probleme beim Empfangen von Faxen

- ➔ Empfangen und Drucken von Faxen nicht möglich
- ➔ Gerät wechselt nicht automatisch zwischen Sprach- und Faxanwendungen
- ➔ Qualität des empfangenen Fax ist schlecht
- ➔ Ein Farbfax kann nicht empfangen werden
- ➔ Beim Faxempfang treten häufig Fehler auf

Empfangen und Drucken von Faxen nicht möglich

• 1. Ist das Gerät eingeschaltet?

- Wenn das Gerät ausgeschaltet ist, können keine Faxe empfangen werden. Drücken Sie die Taste **EIN (ON)**, um das Gerät einzuschalten.
- Wenn Sie das Netzkabel aus der Steckdose gezogen haben, ohne das Gerät vorher auszuschalten (wenn eine Taste auf dem Bedienfeld noch leuchtet), wird das Gerät beim Einstecken des Netzkabels automatisch wieder eingeschaltet.
- Wenn das Netzkabel aus der Steckdose gezogen wurde, nachdem Sie das Gerät durch Drücken auf die Taste **EIN (ON)** ausgeschaltet haben (und auf dem Bedienfeld keine Tasten mehr leuchteten), stecken Sie das Kabel wieder ein, und drücken Sie dann die Taste **EIN (ON)**, um das Gerät wieder einzuschalten.
- Wenn das Gerät aufgrund eines Stromausfalls oder Ähnlichem ausgeschaltet wurde, wird es automatisch wieder eingeschaltet, sobald die Stromversorgung wiederhergestellt ist.

• 2. Ist der Speicher des Geräts voll?

Drucken oder löschen Sie Dokumente, um Gerätespeicher freizugeben. Bitten Sie dann den Absender, das Fax erneut zu senden.

➔ Im Speicher gespeicherte Dokumente

• 3. Tritt während des Empfangs ein Fehler auf?

- Überprüfen Sie, ob auf der LCD-Anzeige ein Fehler gemeldet wird.
➔ Eine Meldung zum Faxen wird auf der LCD-Anzeige ausgegeben
- Drucken Sie den Aktivitätenbericht aus, und überprüfen Sie ihn auf Fehler.
➔ Aktivitätenbericht

• 4. Wurde die Telefonleitung ordnungsgemäß angeschlossen?

Überprüfen Sie, ob die Telefonleitung an die Buchse für Telefonkabel angeschlossen ist und das Telefon bzw. ein anderes externes Gerät wie z. B. ein Anrufbeantworter oder ein Computermodem ordnungsgemäß an die Buchse für externe Geräte angeschlossen wurde. Informationen hierzu finden Sie im Installationshandbuch.

• 5. Weist das eingelegte Papier das unter Format (Page size) angegebene Format auf?

Wenn ein anderes Papierformat als das unter Format (Page size) angegebene zum Drucken von Faxen eingelegt ist, werden eingehende Faxe nicht vollständig gedruckt und im Speicher gespeichert. Legen Sie Papier mit dem unter Format (Page size) angegebenen Format ein, und drücken Sie dann die Taste **OK** auf dem Gerät. Legen Sie für MX870 series-Geräte Papier im Format Legal* in das hintere Fach ein.

* Je nachdem, in welchem Land oder welcher Region das Gerät erworben wurde, ist das Format Legal möglicherweise nicht verfügbar.

• 6. Lautet die Einstellung für Format (Page size) nicht A4, LTR(8,5"x11") (8.5"x11"(LTR)) oder Legal(8,5"x14") (8.5"x14"(Legal))? (MX350 series)

Wenn Format (Page size) auf einen anderen Wert als A4, LTR(8,5"x11") (8.5"x11"(LTR)) oder

Legal(8,5"x14") (8.5"x14"(Legal)) eingestellt ist, wird das empfangene Fax nicht ausgedruckt und im Speicher gespeichert (Speicherempfang). Stellen Sie für Format (Page size) das Format A4, LTR(8,5"x11") (8.5"x11"(LTR)) oder Legal(8,5"x14") (8.5"x14"(Legal)) ein.

- **7. Ist Papier eingelegt?**

Wenn kein Papier eingelegt ist, werden empfangene Faxe im Speicher gespeichert und nicht gedruckt. Legen Sie das Papier ein, und drücken Sie dann die Taste **OK**.

- **8. Ist die Tinte aufgebraucht?**

Wenn die Tinte aufgebraucht ist, werden empfangene Faxe im Speicher gespeichert und nicht gedruckt. Überprüfen Sie den Tintenstand, führen Sie die entsprechenden Schritte durch, und drucken Sie anschließend die gespeicherten Faxe.

➔ [Im Speicher gespeicherte Dokumente](#)

Hinweis

- Wenn das Gerät Faxe im Faxmodus empfangen hat, wird der Druckvorgang nach der Überprüfung des Tintenstands und der Durchführung der entsprechenden Schritte automatisch gestartet.
Ausführliche Informationen hierzu finden Sie unter [Regelmäßige Wartung](#).
- MX870 series:
Wenn das Gerät empfangene Faxe im Speicher ablegt, werden sie beim Ändern der Einstellung Zweiseitig Dr.einst. (2-sidedPrintSetting) in Faxpapiereinstellungen (FAX paper settings) im FAX-Menü (FAX menu) unter Umständen gedruckt.
- Sie können einstellen, dass das Faxgerät ein empfangenes Fax trotz aufgebrauchter Tinte druckt.
Aufgrund der fehlenden Tinte wird dann möglicherweise nur ein Teil des Fax oder das gesamte Fax nicht gedruckt.
Zudem wird der Faxinhalt nicht im Speicher gespeichert.
Wenn die Tinte bereits aufgebraucht ist, wird empfohlen, die Einstellung AUS (OFF) für Automatischer Druck (Auto print) unter FAX-Benutzereinstellungen (FAX user settings) zu wählen, um das empfangene Fax im Speicher zu speichern. Wenn Sie das im Speicher vorhandene Fax manuell drucken, prüfen Sie den Tintenstand, und ergreifen Sie die entsprechende Maßnahme. Wählen Sie anschließend EIN (ON) für Automatischer Druck (Auto print), und das im Speicher gespeicherte Fax wird automatisch gedruckt.

- **9. Ist das Gerät auf einen geeigneten Empfangsmodus eingestellt?**

Überprüfen Sie die Einstellung des Empfangsmodus, und ändern Sie diese ggf. in einen für Ihre Verbindung geeigneten Modus.

➔ [Einrichten des Empfangsmodus](#)

- **10. Ist Faxempfang zurückweisen (Fax reception reject) auf EIN (ON) eingestellt?**

Stellen Sie Faxempfang zurückweisen (Fax reception reject) auf AUS (OFF).

➔ [Faxempfang zurückweisen](#)

- **11. Ist Anruferzurückweisung (Caller rejection) auf Ja (Yes) eingestellt?**

Stellen Sie Anruferzurückweisung (Caller rejection) auf Nein (No).

➔ [Anruferzurückweisung \(Caller rejection\)](#)

Gerät wechselt nicht automatisch zwischen Sprach- und Faxanwendungen

- **Ist der Empfangsmodus auf Nur Fax-Modus (Fax only mode) eingestellt?**

Wenn der Empfangsmodus auf Nur Fax-Modus (Fax only mode) eingestellt ist, wird nicht automatisch zwischen Sprach- und Faxanwendungen gewechselt. Stellen Sie den Empfangsmodus auf Faxprioritätsmodus (Fax priority mode), Telefon-Prioritätsmodus (TEL priority mode), DRPD*1 oder Network switch*2. Wenn der Empfangsmodus auf Telefon-Prioritätsmodus (TEL priority mode) eingestellt und ein Anrufbeantworter ans Gerät angeschlossen wurde, überprüfen Sie, ob eine Nachricht ordnungsgemäß abgespielt wird, wenn der Anrufbeantworter antwortet.

➔ [Einrichten des Empfangsmodus](#)

*1 Diese Einstellung ist nur in den USA und Kanada verfügbar.

*2 Die Verfügbarkeit dieser Einstellung hängt davon ab, in welchem Land oder welcher Region das Gerät erworben wurde.

Qualität des empfangenen Fax ist schlecht

- **1: Überprüfen Sie die Scan-Einstellungen des Faxgeräts des Senders.**

Bitte den Sender, die Scan-Einstellungen des Faxgeräts anzupassen.

- **2. Ist ECM-EM (ECM RX) auf AUS (OFF) eingestellt?**

Stellen Sie ECM-EM (ECM RX) auf EIN (ON).

➔ ECM-EM (ECM RX)

Wenn ECM-EM (ECM RX) aktiviert ist, wird das Fax vom Faxgerät des Absenders erneut gesendet, nachdem die Fehler automatisch behoben wurden.

- **3. Ist das Originaldokument oder der Scan-Bereich des Faxgeräts des Absenders verschmutzt?**

Die Bildqualität des Fax ist vor allem vom Faxgerät des Absenders abhängig. Wenden Sie sich an den Absender, und bitten Sie ihn zu überprüfen, ob der Scan-Bereich seines Faxgeräts verschmutzt ist.

- **4. Ist das Übertragen/Empfangen mit ECM aktiviert, obwohl die Leitung/Verbindung schlecht ist, und ist das Faxgerät des Senders mit ECM kompatibel?**

- Wählen Sie auf Ihrem Gerät unter Empfangseinstellungen (Reception settings) die Option EIN (ON) für ECM-EM (ECM RX).

➔ ECM-EM (ECM RX)

- Wenden Sie sich an den Absender, und fragen Sie ihn, ob die ECM-Übertragung auf seinem Gerät aktiviert ist.
- Ist das Faxgerät des Senders oder Empfängers nicht mit ECM kompatibel, wird das Fax ohne automatische Fehlerkorrektur gesendet/empfangen.
- Verringern Sie die Startgeschwindigkeit des Empfangs.

➔ EM-Startgeschwindigkeit (RX start speed)

- **5. Haben Sie die Einstellungen für Papier und Druckqualität überprüft?**

➔ Druckergebnisse sind nicht zufrieden stellend

Ein Farbfax kann nicht empfangen werden

- **Ist ECM-EM (ECM RX) auf AUS (OFF) eingestellt?**

Wenn ECM-EM (ECM RX) auf AUS (OFF) gestellt ist, kann das Gerät keine Farbfaxe empfangen. Je nach Einstellung am Faxgerät des Senders trennt das Gerät die Leitung oder empfängt die Farbfaxe in Schwarzweiß.

Wählen Sie unter Empfangseinstellungen (Reception settings) die Option EIN (ON) für ECM-EM (ECM RX) aus, um Farbfaxe zu empfangen.

➔ ECM-EM (ECM RX)

Beim Faxempfang treten häufig Fehler auf

- **1. Überprüfen Sie den Zustand der Telefonleitung und die Verbindung.**

Wenn die Telefonleitung oder die Verbindung in einem schlechten Zustand ist, kann der Fehler möglicherweise durch Verringern der Startgeschwindigkeit des Empfangs behoben werden.

Verringern Sie die Startgeschwindigkeit des Empfangs.

➔ EM-Startgeschwindigkeit (RX start speed)

- **2. Funktioniert das Faxgerät des Empfängers ordnungsgemäß?**

Wenden Sie sich an den Absender, und bitten Sie ihn zu überprüfen, ob sein Faxgerät ordnungsgemäß funktioniert.

[Zum Seitenanfang ↑](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Fehlersuche > Probleme beim Senden von Faxen

Probleme beim Senden von Faxen

- ➔ Senden von Faxen nicht möglich
- ➔ Sequentielles Rundsenden mittels Wahlwiederholung oder Wählen über die Zifferntasten nicht möglich
- ➔ Einwandfreies Senden von Faxen nicht möglich
- ➔ Beim Senden von Faxen treten häufig Fehler auf

Senden von Faxen nicht möglich

• 1. Ist das Gerät eingeschaltet?

- Wenn das Gerät ausgeschaltet ist, können keine Faxe gesendet werden. Drücken Sie die Taste **EIN (ON)**, um das Gerät einzuschalten.
- Wenn Sie das Netzkabel aus der Steckdose gezogen haben, ohne das Gerät vorher auszuschalten (wenn eine Taste auf dem Bedienfeld noch leuchtet), wird das Gerät beim Einstecken des Netzkabels automatisch wieder eingeschaltet.
- Wenn das Netzkabel aus der Steckdose gezogen wurde, nachdem Sie das Gerät durch Drücken auf die Taste **EIN (ON)** ausgeschaltet haben (und auf dem Bedienfeld keine Tasten mehr leuchteten), stecken Sie das Kabel wieder ein, und drücken Sie dann die Taste **EIN (ON)**, um das Gerät wieder einzuschalten.
- Wenn das Gerät aufgrund eines Stromausfalls oder Ähnlichem ausgeschaltet wurde, wird es automatisch wieder eingeschaltet, sobald die Stromversorgung wiederhergestellt ist.

• 2. Wird das Dokument aus dem Speicher gesendet oder das Fax im Speicher empfangen?

Wenn die Lampe **Betrieb/Speicher (In Use/Memory)** blinkt, wird ein Fax aus dem Speicher gesendet/im Speicher empfangen. Warten Sie, bis die Übertragung/der Empfang abgeschlossen ist.

• 3. Ist die Telefonleitung mit der Buchse für externe Geräte verbunden?

Schließen Sie die Telefonleitung erneut an die Buchse für Telefonkabel an. Informationen hierzu finden Sie im Installationshandbuch.

Wenn Sie danach immer noch keine Faxe senden können, besteht ein Problem mit der Telefonleitung. Wenden Sie sich an Ihren Telefonanbieter und den Hersteller Ihres Terminal- oder Telefonadapters.

• 4. Wurde der Telefonleitungstyp ordnungsgemäß eingestellt?

Überprüfen und ändern Sie ggf. die Einstellung des Telefonleitungstyps.

➔ Überprüfen des Telefonanschlusses

• 5. Wurde Hörertasteneinstellung (Hook key setting) auf Deaktivieren (Disable) eingestellt?

Wenn Sie Faxe manuell senden möchten, stellen Sie Hörertasteneinstellung (Hook key setting) auf Aktivieren (Enable), und wählen Sie die Nummer. Sie können die Nummer auch auf dem Telefon wählen, das mit dem Gerät verbunden ist.

• 6. Wurde die Wähltonerkennung (Dial tone detect) auf EIN (ON) eingestellt?

Senden Sie das Fax nach einiger Zeit erneut. Wenn Sie das Fax immer noch nicht senden können, stellen Sie Wähltonerkennung (Dial tone detect) auf AUS (OFF).

➔ Wähltonerkennung

• 7. Wurde die Faxnummer für die Kurzwahl ordnungsgemäß registriert?

Stellen Sie sicher, dass die Faxnummer für die Kurzwahl ordnungsgemäß registriert wurde.

➔ Registrieren von Empfängern für Kurzwahl

• **8. Tritt während der Übertragung ein Fehler auf?**

- Überprüfen Sie, ob auf der LCD-Anzeige ein Fehler gemeldet wird.
➔ Eine Meldung zum Faxen wird auf der LCD-Anzeige ausgegeben
- Drucken Sie den Aktivitätenbericht aus, und überprüfen Sie ihn auf Fehler.
➔ Manuelles Drucken des Aktivitätenberichts

• **9. Wurde die Telefonleitung ordnungsgemäß angeschlossen?**

Überprüfen Sie, ob die Telefonleitung ordnungsgemäß an die geeignete Buchse angeschlossen wurde. Wenn ja, besteht ein Problem mit der Telefonleitung. Wenden Sie sich an Ihren Telefonanbieter.

• **10. Wurde das Dokument ordnungsgemäß geladen?**

Entfernen Sie das Dokument, und legen Sie es erneut auf die Glasauflagefläche oder in den ADF.

➔ Einlegen von Papier / Auflegen von Originalen

• **11. Tritt ein Druckerfehler auf?**

Überprüfen Sie die Fehlermeldung auf der LCD-Anzeige, und beheben Sie das Problem.

➔ Eine Fehlermeldung wird auf der LCD-Anzeige ausgegeben

Wenn Sie es eilig haben, drücken Sie die Taste **Stopp (Stop)**, um die Meldung zu schließen, und senden Sie anschließend das Fax.

Sequentielles Rundsenden mittels Wahlwiederholung oder Wählen über die Zifferntasten nicht möglich

• **Wurde bereits ein Empfänger aus der Wahlwiederholungsliste ausgewählt oder eine Nummer über die Zifferntasten gewählt?**

Sie können einen Empfänger für das sequentielle Rundsenden aus der Wahlwiederholungsliste auswählen oder seine Nummer über die Zifferntasten wählen. Wählen Sie den Empfänger mit der Kurzwahltaste (MX870 series) oder aus der Liste der Code-Kurzwahlen aus.

Einwandfreies Senden von Faxen nicht möglich

• **1. Wurde das Dokument ordnungsgemäß eingelegt?**

Entfernen Sie das Dokument, und legen Sie es erneut auf die Glasauflagefläche oder in den ADF.

➔ Einlegen von Papier / Auflegen von Originalen

• **2. Sind die Glasauflagefläche und/oder die Innenseite des Vorlagendeckels und/oder das Glas des ADF verschmutzt?**

Reinigen Sie die Glasauflagefläche und/oder die Innenseite des Vorlagendeckels und/oder das Glas des ADF, und legen Sie das Dokument erneut ein.

➔ Reinigen der Glasauflagefläche und des Vorlagendeckels

• **3. Sind die Einstellungen der Bildqualität und des Scan-Kontrasts für das Dokument geeignet?**

Wählen Sie auf der LCD-Anzeige eine für das Dokument geeignete Einstellung für Bildqualität und Scan-Kontrast aus.

➔ Senden von Faxen

• **4. Wurde das Original mit der falschen Seite nach oben oder unten eingelegt?**

Beim Einlegen auf die Glasauflagefläche muss die zu scannende Seite des Dokuments nach unten liegen.

Beim Einlegen in den ADF muss die zu scannende Seite des Dokuments nach oben liegen.

- **5. Ist das Papier des Dokuments zu dick oder gewellt?**

Dicke oder gewellte Dokumente werden möglicherweise in niedrigerer Qualität gefaxt, da sie beim Scannen Schatten oder Verzerrungen verursachen.

Drücken Sie während des Scannens mit Ihrer Hand auf den Vorlagendeckel.

Beim Senden von Faxen treten häufig Fehler auf

- **Überprüfen Sie den Zustand der Telefonleitung oder die Verbindung.**

Wenn die Telefonleitung oder die Verbindung in einem schlechten Zustand ist, kann der Fehler möglicherweise durch Verringern der Startgeschwindigkeit der Übertragung behoben werden.

Verringern der Startgeschwindigkeit der Übertragung.

➔ [SE-Startgeschwindigkeit](#)

[Zum Seitenanfang ↗](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Fehlersuche > Telefonprobleme

Telefonprobleme

- ➔ Wählen einer Nummer nicht möglich
- ➔ Telefonverbindung wird während eines Anrufs unterbrochen

Wählen einer Nummer nicht möglich

- **1. Wurde die Telefonleitung ordnungsgemäß angeschlossen?**
Überprüfen Sie, ob die Telefonleitung ordnungsgemäß angeschlossen ist. Informationen hierzu finden Sie im Installationshandbuch.
- **2. Wurde der Telefonleitungstyp ordnungsgemäß eingestellt?**
Überprüfen und ändern Sie ggf. die Einstellung des Telefonleitungstyps.
 - ➔ Überprüfen des Telefonanschlusses

Telefonverbindung wird während eines Anrufs unterbrochen

- **Überprüfen Sie, ob die Telefonleitung und das Telefon bzw. ein Peripheriegerät wie z. B. ein externes Telefon, ein Anrufbeantworter oder ein Computermodem ordnungsgemäß angeschlossen wurden.**
Überprüfen Sie, ob die Telefonleitung und das Telefon bzw. ein Peripheriegerät wie z. B. ein externes Telefon, ein Anrufbeantworter oder ein Computermodem ordnungsgemäß angeschlossen wurden.

[Zum Seitenanfang ↑](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Fehlersuche > Wenn das Problem weiterhin besteht

Wenn das Problem weiterhin besteht

Wenn Sie das Problem mit den Hinweisen in diesem Kapitel nicht beheben können, wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben, oder an das Service-Center.

Die Mitarbeiter des Kundendienstes von Canon sind darin geschult, technischen Support zur Zufriedenheit der Kunden anzubieten.

Vorsicht

- Wenn das Gerät ungewöhnliche Geräusche oder Gerüche entwickelt oder Rauch entsteht, schalten Sie es sofort aus. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, und wenden Sie sich an den Händler oder an das Service-Center. Versuchen Sie niemals, das Gerät selbst zu reparieren oder auseinander zu nehmen.
 - Versuche der eigenmächtigen Reparatur oder Demontage des Geräts durch den Kunden führen zu einem Erlöschen jeglicher Gewährleistung, unabhängig vom Ablaufdatum der Gewährleistung.
-

Halten Sie folgende Daten bereit, bevor Sie sich an das Service-Center wenden:

- Produktname:
 - * Der Gerätename befindet sich auf dem vorderen Deckblatt des Installationshandbuchs.
- Seriennummer: Informationen hierzu finden Sie im Installationshandbuch.
- Ausführliche Beschreibung des Problems
- Eigene Maßnahmen zum Beheben des Problems sowie Ergebnisse dieser Maßnahmen

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Fehlersuche > Häufig gestellte Fragen

Häufig gestellte Fragen

- ➔ Keine Druckergebnisse/Unscharfer Druck/Farben sind falsch/Weiße Streifen
- ➔ Der Drucker arbeitet, es wird jedoch keine Tinte ausgegeben
- ➔ Die MP Drivers können nicht installiert werden
- ➔ Druckvorgang lässt sich nicht starten
- ➔ Kopier-/Druckvorgang wird vorzeitig angehalten
- ➔ Fehler beim Schreiben/Fehler bei der Ausgabe/Kommunikationsfehler
- ➔ Druckergebnisse sind nicht zufrieden stellend
- ➔ Papierstaus
- ➔ Papier wird nicht richtig zugeführt

[Zum Seitenanfang ↑](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Fehlersuche > Nutzungshinweise (Druckertreiber)

Nutzungshinweise (Druckertreiber)

Für den Druckertreiber gelten die nachfolgend beschriebenen Beschränkungen. Beachten Sie diese Beschränkungen, wenn Sie mit dem Druckertreiber arbeiten.

Beschränkungen für den Druckertreiber

- Bei einigen Anwendungen ist die Einstellung Kopien (Copies) auf der Registerkarte Seite einrichten (Page Setup) des Druckertreibers möglicherweise deaktiviert. Verwenden Sie in diesem Fall die Einstellung für Kopien im Dialogfeld Drucken (Print) der Anwendungssoftware.
- Falls im Dialogfeld Info (About) eine andere Sprache (Language) als im Betriebssystem ausgewählt ist, wird der Treiberbildschirm möglicherweise nicht ordnungsgemäß angezeigt.
- Nehmen Sie keine Änderungen an den Druckereigenschaften auf der Registerkarte Erweitert (Advanced) vor. Wenn Sie die Druckereigenschaften ändern, werden die nachfolgenden Funktionen nicht mehr ordnungsgemäß durchgeführt. Eine Ausführung dieser Funktionen ist ebenfalls nicht möglich, wenn im Dialogfeld Drucken (Print) der Anwendungssoftware die Option Ausgabe in Datei (Print to file) ausgewählt ist oder Sie mit Anwendungen arbeiten, die das EMF-Spoolen nicht unterstützen, z. B. Adobe Photoshop LE und MS Photo Editor.
 - Vorschau vor dem Druckvorgang (Preview before printing) auf der Registerkarte Optionen (Main)
 - Druckdatenverlust vermeiden (Prevent loss of print data) im Dialogfeld Druckoptionen (Print Options)
 - Seitenlayout (Page Layout), Poster, Broschüre (Booklet), Duplexdruck (Duplex Printing) (manuell), Rand angeben... (Specify Margin...), Ab der letzten Seite drucken (Print from Last Page), Sortieren (Collate) und Stempel/Hintergrund... (Stamp/Background...) (Stamp... (Stempel...)) auf der Registerkarte Seite einrichten (Page Setup)
- Da die Auflösung, die Sie im Vorschaufenster sehen, nicht der gedruckten Auflösung entspricht, können Text und Linien im Vorschaufenster und im tatsächlichen Ausdruck unterschiedlich aussehen.
- Bei einigen Anwendungen wird der Druckvorgang in mehrere Druckaufträge unterteilt. Um den Druckvorgang abzubrechen, löschen Sie alle unterteilten Druckaufträge.
- Wenn Bilddaten nicht ordnungsgemäß gedruckt werden, öffnen Sie das Dialogfeld Druckoptionen (Print Options) über die Registerkarte Seite einrichten (Page Setup), und ändern Sie die Einstellung für Von Anwendung geforderte ICM-Funktion deaktivieren (Disable ICM required from the application software). So lässt sich das Problem möglicherweise beheben.

Hinweis

- Die Option Von Anwendung geforderte ICM-Funktion deaktivieren (Disable ICM required from the application software) kann nicht zusammen mit dem XPS-Druckertreiber verwendet werden.
-
- Wenn Sie die Bluetooth-Option verwenden und eine der nachfolgend aufgeführten Aktionen durchführen, wird der Druckauftrag möglicherweise nicht beendet und das Wort "Drucken" (Printing) wird weiterhin im Statusmonitor angezeigt, auch wenn der Druckvorgang abgeschlossen ist und der Ausdruck ausgegeben wurde. Klicken Sie in diesem Fall entweder im Statusmonitor auf Druckvorgang abbrechen (Cancel Printing), oder brechen Sie den Druckauftrag in der Druckwarteschlange des Druckers ab.
 - Wenn Sie den Drucker während des Druckvorgangs an einem anderen Ort aufstellen, der von den Funkwellen nicht erreicht wird oder wenn sich der Funkwellenstatus verschlechtert
 - Wenn Sie den Drucker ausschalten

- Wenn Sie einen Bluetooth-Drucker verwenden und den Druckvorgang nach einem Druckerfehler abbrechen, können Sie möglicherweise keine weiteren Druckvorgänge ausführen. Schalten Sie das Gerät in diesem Fall aus und wieder ein.
- Wenn Sie Bluetooth verwenden, können Sie das Bedienfeld des Druckers nicht nutzen, nachdem der Statusmonitor mit Druckerstatus anzeigen... (View Printer Status...) auf der Registerkarte Wartung (Maintenance) aufgerufen wurde.
- Starten Sie das Canon IJ Network Tool nicht während eines Druckvorgangs.
- Drucken Sie nicht, wenn das Canon IJ Network Tool ausgeführt wird.
- Möglicherweise kann nicht mehr auf den Speicherkarten-Steckplatz (die Speicherkarte) zugegriffen werden. Starten Sie in einem solchen Fall das Gerät neu oder schalten Sie ihn aus und verbinden Sie das USB-Kabel erneut.

Einschränkungen im Zusammenhang mit Anwendungen

- In Microsoft Word (Microsoft Corporation) gelten folgende Beschränkungen:
 - Wenn Microsoft Word über dieselben Druckfunktionen wie der Druckertreiber verfügt, legen Sie die Funktionen in Word fest.
 - Wenn Sie Skaliert (Scaled), An Seite anpassen (Fit-to-Page) oder Seitenlayout (Page Layout) in der Liste Seitenlayout (Page Layout) der Registerkarte Seite einrichten (Page Setup) auswählen, ist die ausgewählte Druckfunktion je nach verwendeter Word-Version möglicherweise nicht wirksam.
Falls dieses Problem auftritt, führen Sie die folgenden Schritte aus.
 1. Öffnen Sie in Word das Dialogfeld Drucken (Print).
 2. Öffnen Sie das Druckertreiber-Setup-Fenster und legen Sie auf der Registerkarte Seite einrichten (Page Setup) das Seitenlayout (Page Layout) fest. Klicken Sie anschließend auf OK.
 3. Schließen Sie das Dialogfeld Drucken (Print), ohne den Druckvorgang zu starten.
 4. Öffnen Sie in Word erneut das Dialogfeld Drucken (Print).
 5. Öffnen Sie das Druckertreiber-Setup-Fenster erneut, und klicken Sie auf OK.
 6. Starten Sie den Druckvorgang.
- Illustrator/Adobe Systems Inc.
Wenn der Bitmap-Druck verwendet wird, kann der Druckvorgang möglicherweise einige Zeit dauern, oder es werden nicht alle Daten gedruckt. Drucken Sie erst, nachdem Sie das Kontrollkästchen Bitmap-Druck (Bitmap Printing) im Dialogfeld Drucken (Print) deaktiviert haben.

[Zum Seitenanfang ↗](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Fehlersuche > Allgemeine Hinweise (Scanner-Treiber)

Allgemeine Hinweise (Scanner-Treiber)

ScanGear (Scanner-Treiber) unterliegt folgenden Einschränkungen. Berücksichtigen Sie diese bei der Verwendung.

Scanner-Treiber-Einschränkungen

- Bei Verwendung des NTFS-Dateisystems wird die TWAIN-Datenquelle möglicherweise nicht aufgerufen. Der Grund dafür ist, dass das TWAIN-Modul aus Sicherheitsgründen nicht in den Ordner "winnt" geschrieben werden kann. Wenn Sie Hilfe benötigen, setzen Sie sich mit dem Administrator des Computers in Verbindung.
- Einige mit dem Gerät verbundene Computer (einschließlich Laptops) arbeiten aus dem Standby-Modus heraus möglicherweise nicht korrekt weiter. Starten Sie den Computer in diesem Fall neu.
- Schließen Sie nicht mehrere Geräte oder Multifunktionsdrucker mit Scannerfunktion gleichzeitig an denselben Computer an. Wenn mehrere Scangeräte angeschlossen sind, ist es nicht möglich, über das Bedienfeld des Geräts zu scannen. Außerdem können beim Zugriff auf die Geräte Fehler auftreten.
- Verwenden Sie die Standardschriftgröße des Betriebssystems. Anderenfalls werden Softwarebildschirme möglicherweise nicht korrekt angezeigt.
- Der Scan-Vorgang kann fehlschlagen, wenn der Computer gerade aus dem Ruhezustand erwacht ist. Führen Sie in diesem Fall folgende Schritte aus und scannen Sie erneut.
 1. Schalten Sie das Gerät aus.
 2. Beenden Sie ScanGear, ziehen Sie das USB-Kabel vom Computer ab und schließen Sie es wieder an.
 3. Schalten Sie den Computer ein.
- Sie können ScanGear nicht in mehreren Anwendungen gleichzeitig öffnen. Wenn ScanGear bereits in einer Anwendung geöffnet ist, können Sie es nicht noch einmal öffnen.
- Schließen Sie unbedingt zuerst das Fenster von ScanGear, bevor Sie die Anwendung schließen.
- Bei einer Netzwerkverbindung können nicht mehrere Computer gleichzeitig auf das Gerät zugreifen.
- Der Scanvorgang dauert länger als gewöhnlich, wenn eine Netzwerkverbindung besteht.
- Stellen Sie beim Scannen großer Bilder mit hoher Auflösung sicher, dass ausreichend Festplattenspeicher zur Verfügung steht. Beispielsweise sind zum Scannen eines A4-Dokuments mit einer Auflösung von 600 dpi in Farbe mindestens 300 MB an freiem Speicherplatz erforderlich.
- ScanGear und der WIA-Treiber können nicht gleichzeitig verwendet werden.
- Schalten Sie den Computer während des Scan-Vorgangs nicht in den Standby-Modus.
- Die Kalibrierung kann einige Zeit dauern, wenn das Gerät über USB 1.1 angeschlossen ist.

Anwendungen mit Verwendungseinschränkungen

- Wenn Sie das in Windows XP Media Center Edition 2005 enthaltene Media Center starten, können Sie möglicherweise nicht über das Bedienfeld des Geräts scannen. Starten Sie den Computer in diesem Fall neu.
- Sie können Bilder nicht mit dem in Windows Vista und Windows XP Media Center Edition 2005 enthaltenen Media Center scannen. Verwenden Sie zum Scannen andere Anwendungen wie z. B. MP Navigator EX.
- Wenn Sie in bestimmten Anwendungen das Kontrollkästchen Gescannte Bilder anzeigen (View scanned images) in der Registerkarte Automatischer Scanmodus (Auto Scan Mode) von ScanGear aktivieren, wird möglicherweise das Fenster mit den Miniaturbildern der gescannten Bilder automatisch geschlossen.

- Einige Anwendungen zeigen die TWAIN-Benutzeroberfläche möglicherweise nicht an. Lesen Sie in diesem Fall im Handbuch der Anwendung nach und ändern Sie die Einstellungen entsprechend.
- Einige Anwendungen bieten keine Unterstützung für das fortlaufende Scannen mehrerer Bilder. In einigen Fällen wird nur das erste gescannte Bild akzeptiert oder es werden mehrere Bilder als ein Bild gescannt. Scannen Sie bei diesen Anwendungen nie mehrere Dokumente mit dem automatischen Dokumenteneinzug.
- Wenn Sie in einer Microsoft Office 2000-/2003-Anwendung (z. B. Word, Excel oder PowerPoint) Bilder scannen, deren Größe der ganzen Auflagefläche entspricht, klicken Sie im Bildschirm Grafik von Scanner oder Kamera einfügen (Insert Picture from Scanner or Camera) auf Einfügen anpassen (Custom Insert). Anderenfalls werden die Bilder möglicherweise nicht einwandfrei gescannt.
- Wenn Sie Bilder in einer Microsoft Office 2007-Anwendung (z. B. Word, Excel oder PowerPoint) scannen, verwenden Sie Microsoft Clip Organizer.
- In einigen Anwendungen werden Bilder möglicherweise nicht korrekt gescannt. Erhöhen Sie in diesem Fall den virtuellen Speicher des Betriebssystems und wiederholen Sie den Scan-Vorgang.
- Wenn die Bildgröße zu groß ist (z. B. beim Scannen von großformatigen Bildern mit einer hohen Auflösung), kann es je nach Anwendung vorkommen, dass der Computer nicht reagiert oder die Fortschrittsanzeige bei 0 % stehenbleibt. Brechen Sie in diesem Fall die Aktion ab, indem Sie beispielsweise in der Fortschrittsanzeige auf Abbrechen (Cancel) klicken. Erhöhen Sie anschließend den virtuellen Speicher des Betriebssystems oder verringern Sie die Größe bzw. die Auflösung des Bilds und führen Sie den Scan-Vorgang erneut aus. Sie können das Bild auch zunächst mit MP Navigator EX scannen und es dann speichern und in die Anwendung importieren.

[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Fehlersuche > Allgemeine Hinweise (Fax-Treiber)

Allgemeine Hinweise (Fax-Treiber)

Für den Fax-Treiber gelten die nachfolgend beschriebenen Beschränkungen. Beachten Sie diese Beschränkungen, wenn Sie mit dem Fax-Treiber arbeiten.

- **Microsoft Excel 2002 funktioniert möglicherweise nicht ordnungsgemäß, wenn Sie ein Dokument als Fax mittels des Fax-Treibers versenden und mit Einsatz der Option A4/Letter-Papier Skalieren ermöglicht (Allow A4/Letter Paper Resizing). Befolgen Sie die nachstehenden Anweisungen, um das Problem zu lösen:**

1. Klicken Sie auf Optionen... (Options...) im Menü Extras (Tools).
2. Entfernen Sie das Häkchen vor der Option A4/Letter-Papier Skalieren ermöglicht (Allow A4/Letter Paper Resizing) auf der Registerkarte International.

- **Wenn Sie einen netzwerkkompatiblen Drucker verwenden, wird die folgende Meldung angezeigt, um das Senden zu stoppen, wenn Sie von Ihrem Computer aus ein Fax an einen Drucker im Netzwerk senden und eine andere Person bereits ein Fax von einem anderen Computer aus sendet:**

"Die Faxübertragung war nicht erfolgreich. Überprüfen Sie Folgendes und senden Sie Ihr Fax erneut:

- Kabelverbindungen
- Druckerstatus
- Empfängerangaben
- Faxleitung des Empfängers ist nicht besetzt
- (Bei Netzwerkverbindung) Es wird kein Fax von einem anderen Computer gesendet"

- **Wenn Sie den Fax-Treiber dem Bluetooth-Port zuweisen, können Sie kein Fax vom Computer aus senden.**

[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Anhang

Anhang

- ➔ Druckbereich
- ➔ Bearbeiten des Druckdokuments oder erneutes Drucken aus dem Druckverlauf
- ➔ Löschen nicht benötigter Druckaufträge
- ➔ Aktualisieren der MP Drivers
- ➔ Deinstallieren der Online-Handbücher
- ➔ Transportieren des Geräts
- ➔ Öffnen des Druckertreiber-Setup-Fensters
- ➔ Hinweis zum Abziehen des Netzkabels

[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Anhang > Druckbereich

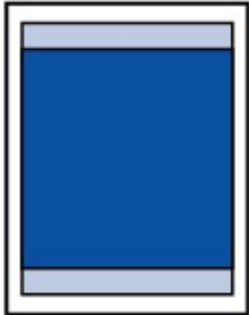
Druckbereich

Um eine optimale Druckqualität zu gewährleisten, wird an den Rändern jedes Druckmaterials ein gewisser Bereich freigelassen. Der tatsächlich bedruckbare Bereich befindet sich innerhalb dieser Ränder.

Empfohlener Druckbereich : Canon empfiehlt, innerhalb dieses Bereichs zu drucken.

Bedruckbarer Bereich : Der Bereich, in dem das Drucken möglich ist.

Das Drucken in diesem Bereich kann jedoch die Druckqualität oder die Genauigkeit der Papierzufuhr beeinträchtigen.



Hinweis

- Randloser Druck
 - Durch Auswahl der Option zum randlosen Drucken können Sie Ausdrücke ohne Ränder erstellen.
 - Bei der Ausführung des randlosen Druckens kann es zu minimalen Beschneidungen an den Kanten kommen, da das gedruckte Bild vergrößert wird, damit es die gesamte Seite ausfüllt.
 - Verwenden Sie folgendes Papier für den randlosen Druck:
 - Fotoglanzpapier für den alltäglichen Einsatz GP-501
 - Fotoglanzpapier GP-502
 - Photo Papier Plus, Seiden-Glanz SG-201
 - Professional Fotopapier Platin PT-101
 - Fotoglanzpapier Plus II PP-201
 - Professional Fotopapier II PR-201
 - Fotopapier Matt MP-101

Randloses Drucken auf anderen Papiersorten kann die Druckqualität erheblich verringern und/oder zu Ausdrucken mit veränderten Farbtönen führen.

Randloses Drucken auf Normalpapier führt möglicherweise zu Ausdrucken mit geringerer Qualität. Verwenden Sie es nur für Testdrucke. Sie können den randlosen Druck nur dann auf Normalpapier durchführen, wenn Sie über den Computer drucken.

- Randloser Druck steht bei Papier der Formate Legal, A5 oder B5 sowie bei Umschlägen nicht zur Verfügung.
- Je nach Papiertyp kann durch das randlose Drucken die Druckqualität an den oberen und unteren Kanten des Papiers abnehmen, oder diese Teile werden verschmiert.
- Bei der randlosen Kopie können Sie den Umfang der Erweiterung unter Erweiterte Kopienanzahl (Extended copy amount) in den Geräteeinstellungen (Device settings) festlegen.
 - ➔ [Ändern der Geräteeinstellungen auf der LCD-Anzeige](#)

➔ [Letter, Legal](#)

➔ [Umschläge](#)

➔ [Andere Formate als Letter, Legal, Umschläge](#)

[Zum Seitenanfang](#) ↑

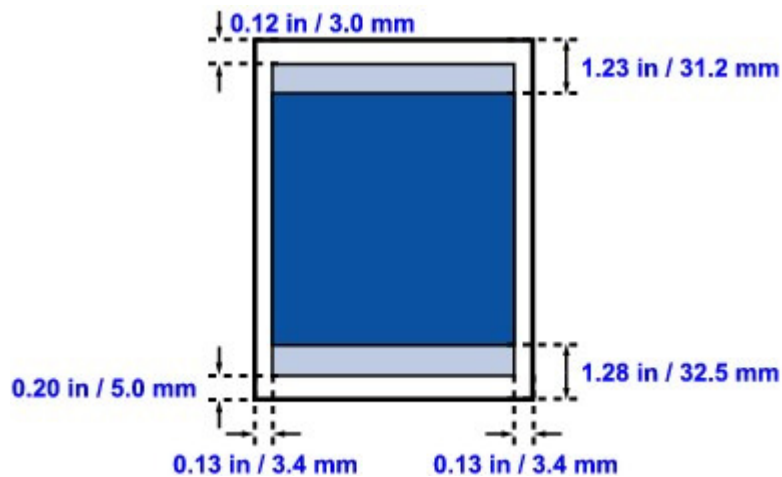
Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Anhang > Druckbereich > Andere Formate als Letter, Legal, Umschläge

Andere Formate als Letter, Legal, Umschläge

Größe	Bedruckbarer Bereich (Breite x Höhe)
A5	5,56 x 7,95 Zoll/141,2 x 202,0 mm
A4	8,00 x 11,38 Zoll/203,2 x 289,0 mm
B5	6,90 x 9,80 Zoll/175,2 x 249,0 mm
4 x 6 Zoll/10 x 15 cm	3,73 x 5,69 Zoll/94,8 x 144,4 mm
4 x 8 Zoll/10 x 20 cm*	3,73 x 7,69 Zoll/94,8 x 195,2 mm
5 x 7 Zoll/13 x 18 cm	4,73 x 6,69 Zoll/120,2 x 169,8 mm
8 x 10 Zoll/20 x 25 cm	7,73 x 9,69 Zoll/196,4 x 246,0 mm
Breit	3,73 x 6,80 Zoll/94,8 x 172,6 mm

* Dieses Seitenformat kann nur beim Drucken über den Computer verwendet werden.



Empfohlener Druckbereich

Bedruckbarer Bereich

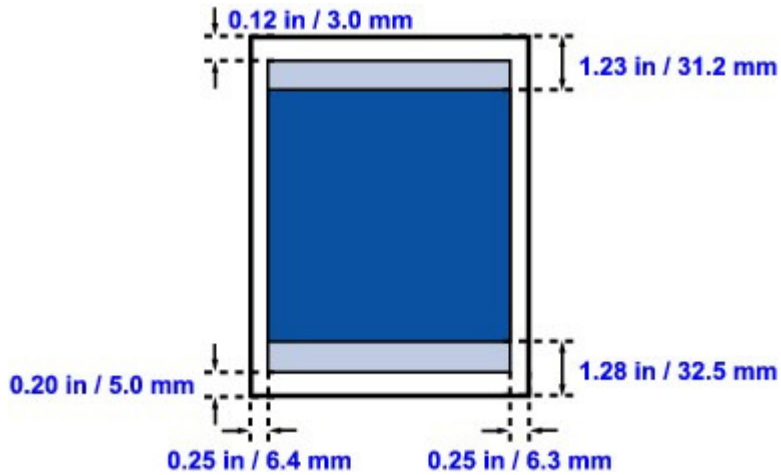
[Zum Seitenanfang ↑](#)


Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Anhang > Druckbereich > Letter, Legal

Letter, Legal

Größe	Bedruckbarer Bereich (Breite x Höhe)
Letter	8,00 x 10,69 Zoll/203,2 x 271,4 mm
Legal	8,00 x 13,69 Zoll/203,2 x 347,6 mm



 Empfohlener Druckbereich

 Bedruckbarer Bereich

[Zum Seitenanfang ↑](#)

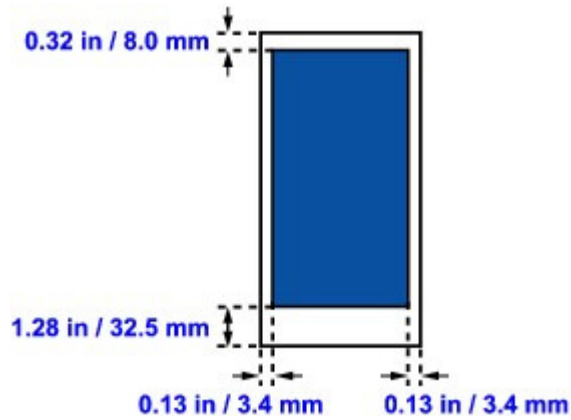
Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Anhang > Druckbereich > Umschläge

Umschläge

Größe	Empfohlener Druckbereich (Breite x Höhe)
Umschlag DL*	4,06 x 7,07 Zoll/103,2 x 179,5 mm
Umschlag #10*	3,86 x 7,91 Zoll/98,0 x 200,8 mm

* Dieses Seitenformat kann nur beim Drucken über den Computer verwendet werden.



Empfohlener Druckbereich

[Zum Seitenanfang ↗](#)

Erweitertes Handbuch

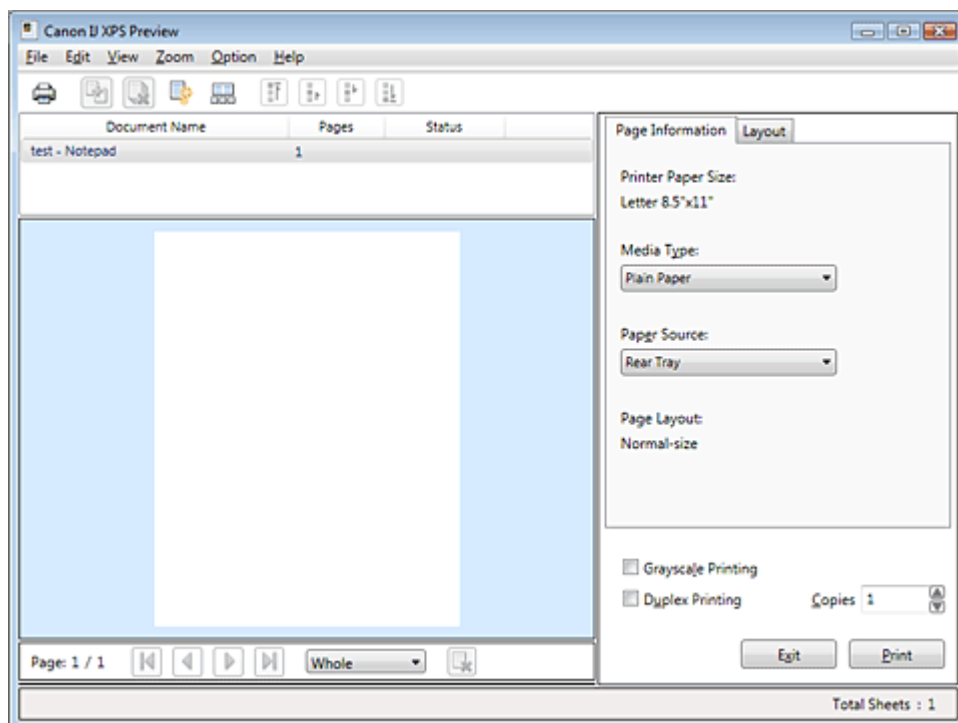
Erweitertes Handbuch > Anhang > Bearbeiten des Druckdokuments oder erneutes Drucken aus dem Druckverlauf

Bearbeiten des Druckdokuments oder erneutes Drucken aus dem Druckverlauf

Diese Funktion ist bei Verwendung des IJ-Standarddruckertreibers nicht verfügbar.

Im Canon IJ XPS-Vorschauenfenster können Sie das Druckdokument bearbeiten oder den Dokumentdruckverlauf abrufen, um das Dokument zu drucken.

So verwenden Sie die Canon IJ XPS-Vorschau:



Drucken (Print)



Dokumente kombinieren (Dokumente kombinieren)



Dokument löschen (Delete Document)



Dokumente zurücksetzen (Reset Documents)



Miniaturansicht (View Thumbnails)



Dokument verschieben



Seite verschieben



Seite löschen (Delete Page)

Hinweis

- Klicken Sie auf Miniaturansicht (View Thumbnails), um alle Druckseiten des Druckdokuments anzuzeigen, die Sie in der Liste Dokumentname (Document Name) ausgewählt haben.

Klicken Sie zum Ausblenden der Druckseiten erneut auf Miniaturansicht (View Thumbnails).

Bearbeiten und Drucken von Druckaufträgen

Beim Drucken mehrerer Dokumente oder Seiten können Sie Dokumente verbinden, die Druckreihenfolge der Dokumente oder Seiten ändern und Dokumente oder Seiten löschen.

1. Öffnen des Druckertreiber-Setup-Fensters

2. Einstellen der Vorschau

Aktivieren Sie das Kontrollkästchen Vorschau vor dem Druckvorgang (Preview before printing) auf der Registerkarte Schnelleinrichtung (Quick Setup) oder der Registerkarte Optionen (Main).

3. Abschließen der Konfiguration

Klicken Sie auf OK.

Die Canon IJ XPS-Vorschau zeigt vor dem Drucken das zu erwartende Ergebnis.

4. Bearbeiten von Druckdokumenten und Druckseiten

• Verbinden von Druckdokumenten

Sie können mehrere Druckdokumente zu einem einzigen Dokument verbinden.

Halten Sie zum Auswählen mehrerer Druckdokumente die Strg-Taste gedrückt, und klicken Sie auf die zu verbindenden Dokumente, oder halten Sie die Umschalttaste gedrückt, und verwenden Sie die Nach-oben- oder Nach-unten-Pfeiltaste.

Indem Sie Druckdokumente verbinden, können Sie verhindern, dass beim Duplexdruck oder Seitenlayoutdruck leere Seiten eingefügt werden.

Wählen Sie in der Liste Dokumentname (Document Name) die Dokumente, die Sie verbinden möchten. Wählen Sie im Menü Bearbeiten (Edit) unter Dokumente (Documents) die Option Dokumente kombinieren (Combine Documents), um die Dokumente in der aufgeführten Reihenfolge zu verbinden. Wenn Sie Dokumente verbinden, werden die vor dem Verbinden ausgewählten Dokumente aus der Liste gelöscht, und das verbundene Dokument wird zur Liste hinzugefügt.

• Ändern der Reihenfolge von Druckdokumenten oder Druckseiten

- Um die Reihenfolge der Druckdokumente zu ändern, wechseln Sie zur Liste Dokumentname (Document Name), und wählen Sie das zu verschiebende Druckdokument aus. Wählen Sie dann im Menü Bearbeiten (Edit) unter Dokumente (Documents) die Option Dokument verschieben (Move Document), und wählen Sie das entsprechende Element aus.
- Um die Reihenfolge der Druckseiten zu ändern, klicken Sie im Menü Optionen (Option) auf Miniaturansicht (View Thumbnails), und wählen Sie die zu verschiebende Druckseite aus. Wählen Sie dann im Menü Bearbeiten (Edit) unter Seiten (Pages) die Option Seite verschieben (Move Page), und wählen Sie das entsprechende Element aus.

• Löschen von Druckdokumenten und Druckseiten

- Um ein Druckdokument zu löschen, wählen Sie das Zieldokument aus der Liste Dokumentname (Document Name), und wählen Sie im Menü Bearbeiten (Edit) die Option Dokument (Document) und dann Dokument löschen (Delete Document).
- Klicken Sie zum Löschen einer Druckseite im Menü Optionen (Option) auf Miniaturansicht (View Thumbnails), und wählen Sie die zu löschende Druckseite aus. Wählen Sie dann im Menü Bearbeiten (Edit) unter Seiten (Pages) die Option Seite löschen (Delete Page).

Nachdem Sie die Druckdokumente oder Druckseiten bearbeitet haben, können Sie die Druckeinstellungen auf den Registerkarten Seiteninformationen (Page Information) und Layout wie gewünscht ändern.

Wichtig

- Um die zum Verbinden ausgewählten Dokumente in der Liste anzuzeigen, öffnen Sie die Vorschau, und führen Sie den Druckvorgang erneut aus.
- Um den ursprünglichen Zustand der Druckdokumente vor der Bearbeitung in der Vorschau wiederherzustellen, wählen Sie im Menü Bearbeiten (Edit) unter Dokumente (Documents) die Option Dokumente zurücksetzen (Reset Documents).
- Wenn die Druckeinstellungen der zu verbindenden Dokumente unterschiedlich sind, wird möglicherweise eine Meldung angezeigt. Überprüfen Sie diese Meldung, bevor Sie die Dokumente verbinden.
- Wenn die Ausgabepapierformate der zu verbindenden Dokumente unterschiedlich sind und ein Duplexdruck oder Seitenlayoutdruck durchgeführt werden soll, gibt der Drucker für bestimmte Druckseiten möglicherweise nicht das erwartete Druckergebnis aus.

Überprüfen Sie vor dem Drucken die Vorschau.

- Je nach den Druckeinstellungen des Druckdokuments sind einige Funktionen in der Canon IJ XPS-Vorschau möglicherweise nicht verfügbar.

Hinweis

- Sie können Namen unter Dokumentname (Document Name) durch einen beliebigen Namen ersetzen.

5. Drucken

Klicken Sie auf Drucken (Print).

Wenn Sie den Druckvorgang ausführen, verwendet der Drucker die angegebenen Einstellungen zum Drucken der Daten.

Erneutes Drucken aus dem Druckverlauf

Wenn Sie im Menü Datei (File) auf Druckverlauf speichern (Save Print History) klicken, um diese Einstellung zu aktivieren, wird das aus der Vorschau gedruckte Dokument gespeichert, und Sie können das Dokument mit denselben Einstellungen erneut drucken.

1. Anzeigen des Druckverlaufs

Wählen Sie Start -> Alle Programme (All Programs) -> "Druckername" ("Your model name") ->

Anzeigen des Druckverlaufs XPS (View Print History XPS).

Das gespeicherte Druckdokument wird in der Vorschau angezeigt.

Wichtig

- Um die Anzahl der Einträge im Druckverlauf zu begrenzen, klicken Sie im Menü Datei (File) auf Verlaufseingabelimit (History Entry Limit).
- Wenn die Anzahl der zulässigen Einträge überschritten wird, werden die Einträge des Druckverlaufs beginnend beim ältesten Eintrag gelöscht.

2. Auswählen eines Druckdokuments

Wählen Sie in der Liste Dokumentname (Document Name) das Dokument, das Sie drucken möchten.

3. Drucken

Klicken Sie auf Drucken (Print).

Verwandtes Thema

➡ [Anzeigen der Druckergebnisse vor dem Drucken](#)

[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Anhang > Löschen nicht benötigter Druckaufträge

Löschen nicht benötigter Druckaufträge

Wenn Sie den XPS-Druckertreiber verwenden, ersetzen Sie beim Lesen dieser Informationen "Canon IJ-Statusmonitor" durch "Canon IJ XPS-Statusmonitor".

Wenn der Druckvorgang nicht gestartet wird, sind möglicherweise noch Daten von abgebrochenen oder fehlgeschlagenen Druckaufträgen vorhanden.

Löschen Sie die nicht benötigten Druckaufträge mithilfe des Canon IJ-Statusmonitors.

1. Anzeigen des Canon IJ-Statusmonitors

Klicken Sie auf die Schaltfläche für den Statusmonitor in der Taskleiste.
Der Canon IJ-Statusmonitor wird angezeigt.

2. Anzeigen der Druckaufträge

Klicken Sie auf Druckwarteschlange anzeigen... (Display Print Queue...).
Das Fenster "Druckwarteschlange" (Print Queue) wird geöffnet.

3. Löschen von Druckaufträgen

Wählen Sie im Menü Drucker (Printer) die Option Alle Druckaufträge abbrechen (Cancel All Documents).

Klicken Sie auf Ja (Yes), wenn die Bestätigungsmeldung angezeigt wird.

Das Löschen des Druckauftrags ist abgeschlossen.

Wichtig

- Benutzer, die keine Zugriffsrechte für die Druckerverwaltung haben, können Druckaufträge anderer Benutzer nicht löschen.

Hinweis

- Beim Durchführen dieses Verfahrens werden alle Druckaufträge gelöscht. Wenn einer der Aufträge in der Druckwarteschlange benötigt wird, müssen Sie den Druckvorgang neu starten.

[Zum Seitenanfang ↗](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Anhang > Aktualisieren der MP Drivers

Aktualisieren der MP Drivers

- ➔ Verwenden der aktuellen MP Drivers
- ➔ Löschen der nicht benötigten MP Drivers
- ➔ Vor dem Installieren der MP Drivers
- ➔ Installieren der MP Drivers

[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

[Erweitertes Handbuch](#) > [Anhang](#) > [Aktualisieren der MP Drivers](#) > [Verwenden der aktuellen MP Drivers](#)

Verwenden der aktuellen MP Drivers

Die MP Drivers umfassen einen Druckertreiber, einen Scanner-Treiber (ScanGear) und einen Faxtreiber. Beim Aktualisieren der MP Drivers auf die neueste Version werden möglicherweise ungelöste Probleme behoben.

Besuchen Sie unsere Website im Internet, und laden Sie die neuesten MP Drivers für Ihr Druckermodell herunter.

Wichtig

- Das Herunterladen der MP Drivers ist kostenfrei. Sie müssen lediglich die anfallenden Internetgebühren zahlen.
- Löschen Sie vor der Installation der aktuellen MP Drivers die auf Ihrem Computer installierte Version. Informationen zum Löschen der MP Drivers finden Sie unter "[Löschen der nicht benötigten MP Drivers](#)".

Verwandte Themen

- [➡ Vor dem Installieren der MP Drivers](#)
- [➡ Installieren der MP Drivers](#)

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Anhang > Aktualisieren der MP Drivers > Löschen der nicht benötigten MP Drivers

Löschen der nicht benötigten MP Drivers

Nicht mehr verwendete MP Drivers können gelöscht werden.

Beenden Sie vor dem Löschen der MP Drivers zunächst alle laufenden Programme.

So löschen Sie nicht benötigte MP Drivers:

Bei vorhandenem Deinstallationsprogramm

1. Starten des Deinstallationsprogramms

- Wählen Sie unter Windows 7 oder Windows Vista Start -> Alle Programme (All Programs) -> "Druckername" ("Your model name") -> MP Drivers-Deinstallationsprogramm (MP Drivers Uninstaller).
- Wählen Sie unter Windows XP Start -> Alle Programme (All Programs) -> "Druckername" ("Your model name") -> MP Drivers-Deinstallationsprogramm (MP Drivers Uninstaller).
- Wählen Sie unter Windows 2000 Start -> Programme (Programs) -> "Druckername" ("Your model name") -> MP Drivers-Deinstallationsprogramm (MP Drivers Uninstaller).

Das Dialogfeld MP Drivers-Deinstallationsprogramm (MP Drivers Uninstaller) wird angezeigt.

Wichtig

- Unter Windows 7 und Windows Vista wird beim Installieren, Deinstallieren oder Starten von Software möglicherweise ein Dialogfeld zur Bestätigung oder Warnung angezeigt. Dieses Dialogfeld wird angezeigt, wenn Administratorrechte zum Ausführen einer Aufgabe erforderlich sind.
Wenn Sie bei einem Administratorkonto angemeldet sind, klicken Sie zum Fortfahren auf Ja (Yes) (oder Fortfahren (Continue), Zulassen (Allow)).
Bei einigen Anwendungen müssen Sie bei einem Administratorkonto angemeldet sein, um fortzufahren zu können. Wenn Sie bei einem Standard-Benutzerkonto angemeldet sind, wechseln Sie zu einem Administratorkonto und starten den Vorgang neu.

2. Ausführen des Deinstallationsprogramms

Klicken Sie auf Ausführen (Execute). Klicken Sie auf Ja (Yes), wenn die Bestätigungsmeldung angezeigt wird.

Wenn alle Dateien gelöscht wurden, klicken Sie auf Abschließen (Complete).

Der Vorgang zum Löschen der MP Drivers ist abgeschlossen.

Wichtig

- Bei der Deinstallation der MP Drivers werden der Drucker- und der Scanner-Treiber (ScanGear) sowie der Faxtreiber gelöscht.

Bei nicht vorhandenem Deinstallationsprogramm

Gehen Sie zum Löschen des Druckertreibers ohne Deinstallationsprogramm im Menü Start von Windows 7 oder Windows Vista folgendermaßen vor:

1. Auswählen des zu löschenden Druckers

- Wählen Sie unter Windows 7 Start -> Geräte und Drucker (Devices and Printers).
Klicken Sie auf das zu löschende Modell, und drücken Sie anschließend die Alt-Taste auf der Tastatur. Klicken Sie im Menü Datei (File) auf Gerät entfernen (Remove device).
- Wählen Sie unter Windows Vista Start -> Systemsteuerung (Control Panel) -> Hardware und

Sound (Hardware and Sound) -> Drucker (Printers).

Klicken Sie auf das zu löschende Modell, und drücken Sie anschließend die Alt-Taste auf der Tastatur. Klicken Sie im Menü Datei (File) auf Löschen (Delete).

2. Löschen des Druckers

- Wählen Sie unter Windows 7 auf Ja (Yes), wenn die Bestätigungsmeldung angezeigt wird. Klicken Sie im Dialogfeld Benutzerkontensteuerung (User Account Control) auf Ja (Yes). Das Symbol wird gelöscht.
- Klicken Sie unter Windows Vista im Dialogfeld Benutzerkontensteuerung (User Account Control) auf Fortfahren (Continue). Klicken Sie auf Ja (Yes), wenn die Bestätigungsmeldung angezeigt wird. Das Symbol wird gelöscht.

3. Auswählen des zu löschenden Druckertreibers

- Klicken Sie unter Windows 7 auf ein beliebiges Symbol unter Drucker und Faxgeräte (Printers and Faxes).
Klicken Sie in der Symbolleiste auf Eigenschaften des Druckers (Print server properties), und klicken Sie dann auf die Registerkarte Treiber (Drivers). Klicken Sie auf die Schaltfläche Treibereinstellungen ändern (Change Driver Settings), wenn sie angezeigt wird. Klicken Sie im Dialogfeld Benutzerkontensteuerung (User Account Control) auf Ja (Yes). Klicken Sie in der Liste Installierte Druckertreiber (Installed printer drivers) auf den zu löschenden Drucker.
- Drücken Sie unter Windows Vista die Alt-Taste. Wählen Sie im Menü Datei (File) die Option Als Administrator ausführen (Run as administrator), und klicken Sie anschließend auf Servereigenschaften... (Server Properties...).
Klicken Sie im Dialogfeld Benutzerkontensteuerung (User Account Control) auf Fortsetzen (Continue).

Klicken Sie auf die Registerkarte Treiber (Drivers). Klicken Sie in der Liste Installierte Druckertreiber (Installed printer drivers) auf den zu löschenden Drucker.

4. Löschen des Druckertreibers

Wenn Sie auf Entfernen... (Remove...) klicken, wird das Dialogfeld Treiber und Paket entfernen (Remove Driver And Package) angezeigt.

Wählen Sie Treiber und Paket entfernen (Remove driver and driver package), und klicken Sie anschließend auf OK.

Klicken Sie im Bestätigungsdialogfeld auf Ja (Yes).

Wenn die Datenerfassung im Dialogfeld Treiberpaket entfernen (Remove Driver Package) abgeschlossen ist, klicken Sie auf Löschen (Delete).

5. Klicken auf OK

Das Löschen des Druckertreibers ist abgeschlossen.

Wichtig

- Der Druckertreiber kann möglicherweise nicht ordnungsgemäß aus der Liste Installierte Druckertreiber (Installed printer drivers) entfernt werden.
Starten Sie in diesem Fall den Computer neu und versuchen Sie es erneut.

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Anhang > Aktualisieren der MP Drivers > Vor dem Installieren der MP Drivers

Vor dem Installieren der MP Drivers

Überprüfen Sie vor der Installation der MP Drivers die in diesem Abschnitt genannten Konfigurationen. Sie finden in diesem Abschnitt auch Informationen für den Fall, dass die MP Drivers nicht installiert werden können.

Überprüfen des Gerätestatus

- Schließen Sie den Computer und den Drucker ordnungsgemäß an. Weitere Informationen zum Anschließen finden Sie unter "Software installieren" im Benutzerhandbuch: Inbetriebnahme.
- Schalten Sie das Gerät aus.

Überprüfen der Einstellungen des Computers

- Beenden Sie alle laufenden Anwendungen.
- Melden Sie sich unter Windows 7 oder Windows Vista als Benutzer mit Administratorrechten an. Melden Sie sich unter Windows XP als Administrator an. Melden Sie sich unter Windows 2000 als Mitglied der Administratorgruppe an.

Wichtig

- Wenn eine alte Version von MP Drivers bereits installiert ist, löschen (deinstallieren) Sie diese zuerst. Eine Anleitung zum Löschen der MP Drivers finden Sie unter "[Löschen der nicht benötigten MP Drivers](#)".

Verwandte Themen

- ➔ [Verwenden der aktuellen MP Drivers](#)
- ➔ [Installieren der MP Drivers](#)

[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Anhang > Aktualisieren der MP Drivers > Installieren der MP Drivers

Installieren der MP Drivers

Sie können über das Internet auf unsere Website zugreifen und die neuesten MP Drivers für Ihr Druckermodell herunterladen.

So installieren Sie die heruntergeladenen MP Drivers:

1. Ausschalten des Geräts
2. Starten des Installationsprogramms

Doppelklicken Sie auf das Symbol der heruntergeladenen Datei.
Das Installationsprogramm wird gestartet.

Wichtig

- Unter Windows 7 oder Windows Vista wird beim Installieren, Deinstallieren oder Starten von Software möglicherweise ein Dialogfeld zur Bestätigung oder Warnung angezeigt. Dieses Dialogfeld wird angezeigt, wenn Administratorrechte zum Ausführen einer Aufgabe erforderlich sind.
Wenn Sie bei einem Administratorkonto angemeldet sind, klicken Sie zum Fortfahren auf Ja (Yes) (oder Fortfahren (Continue), Zulassen (Allow)).
Bei einigen Anwendungen müssen Sie bei einem Administratorkonto angemeldet sein, um fortfahren zu können. Wenn Sie bei einem Standard-Benutzerkonto angemeldet sind, wechseln Sie zu einem Administratorkonto und starten den Vorgang neu.

3. Installieren des Treibers

Klicken Sie im Fenster Willkommen (Welcome) auf Weiter (Next).
Überprüfen Sie den Inhalt des Fensters Lizenzvereinbarung (License Agreement), und klicken Sie auf Ja (Yes). Wenn Sie den Bedingungen der Lizenzvereinbarung nicht zustimmen, können Sie diese Software nicht installieren.

Die Installation der MP Drivers beginnt.

Wählen Sie im Fenster Verbindungsmethode (Connection method) die Anschlussmethode für Ihren Drucker aus, und klicken Sie auf Weiter (Next).

Nachdem die Meldung Installation beendet (Installation Complete) angezeigt wurde, vergewissern Sie sich, dass der Drucker über ein Kabel mit dem Computer verbunden ist.

Wenn das Gerät direkt mit dem Netzwerk verbunden ist, führen Sie die nachfolgenden Schritte aus, um das Ziel der Verbindung auszuwählen.

1. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen Druckeranschluss wählen (Select printer port), und klicken Sie auf Manuelle Auswahl (Manual Selection).
2. Wählen Sie im Fenster Anschluss wählen (Select Port) den Druckerausgabeport (FILE) als Verbindungsziel aus, und klicken Sie auf OK.

4. Abschließen der Installation

Klicken Sie auf Abschließen (Complete).

Schalten Sie den Drucker ein, und warten Sie, bis die Verbindung erkannt wird.

Bei Verwendung einer USB-Verbindung ist die Installation der MP Drivers damit abgeschlossen.

Je nach verwendetem Betriebssystem werden Sie möglicherweise dazu aufgefordert, Ihren Computer neu zu starten. Starten Sie den Computer neu, um die Installation ordnungsgemäß abzuschließen.

Wichtig

- Das Herunterladen der MP Drivers ist kostenfrei. Sie müssen lediglich die anfallenden Internetgebühren zahlen.
- Wenn eine alte Version von MP Drivers bereits installiert ist, löschen (deinstallieren) Sie diese zuerst. Eine Anleitung zum Löschen der MP Drivers finden Sie unter "[Löschen der nicht benötigten](#)"

MP Drivers".

Verwandte Themen

- ➔ Verwenden der aktuellen MP Drivers
- ➔ Vor dem Installieren der MP Drivers

[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Anhang > Deinstallieren der Online-Handbücher

Deinstallieren der Online-Handbücher

Gehen Sie wie folgt vor, um alle auf Ihrem Computer installierten Online-Handbücher zu deinstallieren.

Verlassen Sie vor dem Deinstallieren der Online-Handbücher alle geöffneten Online-Handbücher.

1. Klicken Sie auf Start > Alle Programme (All Programs) (Programme (Programs) unter Windows 2000) > Canon XXX Handbuch (Canon XXX Manual) ("**XXX**" steht dabei für den Namen des Geräts) > Deinstallieren (Uninstall).
2. Klicken Sie auf OK, wenn die Bestätigungsmeldung angezeigt wird.

Hinweis

- Wenn eine Aufforderung zum Neustarten des Computers angezeigt wird, klicken Sie auf OK, um den Computer neu zu starten.
-

[Zum Seitenanfang ↑](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Anhang > Transportieren des Geräts

Transportieren des Geräts

Verpacken Sie das Gerät in der Originalverpackung, wenn es transportiert werden soll.

Wenn die Originalverpackung nicht mehr vorhanden ist, verpacken Sie das Gerät vorsichtig mit ausreichend Verpackungsmaterial in einem stabilen Karton.

Wichtig

- Transportieren und lagern Sie das Gerät nicht schräg, senkrecht oder auf dem Kopf, da hierdurch Tinte austreten und das Gerät beschädigt werden kann.

1. Schalten Sie das Gerät aus.
2. Überprüfen Sie, ob alle Anzeigen am Bedienfeld des Geräts erloschen sind. Ziehen Sie dann die Kabel ab.

Wichtig

- Ziehen Sie keine Kabel ab, wenn eine Anzeige am Bedienfeld leuchtet oder blinkt, da dies zu Fehlfunktionen oder einer Beschädigung des Geräts führen kann, wodurch unter Umständen keine Druckvorgänge mehr ausgeführt werden können.

3. Ziehen Sie die Papierstütze heraus und schließen Sie das Papierausgabefach.
4. Ziehen Sie erst das Druckerkabel aus dem Computer und dem Gerät und dann den Stecker aus dem Gerät.
5. Sichern Sie alle Abdeckungen des Geräts mit Klebeband, damit sie sich während des Transports nicht öffnen. Verpacken Sie das Gerät anschließend in den Plastikbeutel.
6. Polstern Sie das Gerät beim Einpacken gut mit schützendem Verpackungsmaterial.

Wichtig

- Lassen Sie beim Verpacken des Geräts die FINE-Patronen im Gerät.

Hinweis

- Beschriften Sie den Karton gut sichtbar mit dem Hinweis „Vorsicht, zerbrechlich“.

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Anhang > Öffnen des Druckertreiber-Setup-Fensters

Öffnen des Druckertreiber-Setup-Fensters

Das Druckertreiber-Setup-Fenster kann über die Anwendungssoftware oder über das Startmenü in der Windows-Taskleiste aufgerufen werden.

Öffnen des Druckertreiber-Setup-Fensters über die Anwendungssoftware

Führen Sie die nachfolgenden Schritte aus, um die Druckeinstellungen vor dem Druckvorgang zu konfigurieren.

1. Wählen Sie den Befehl zum Drucken in der Anwendungssoftware.

In der Regel wird mit dem Befehl Drucken (Print) im Menü Datei (File) das Dialogfeld Drucken (Print) aufgerufen.

2. Wählen Sie den Namen Ihres Druckers und klicken Sie auf die Option Einstellungen (Preferences) oder Eigenschaften (Properties).

Das Druckertreiber-Setup-Fenster wird geöffnet.



Hinweis

- Je nachdem, welche Anwendung Sie verwenden, können die Befehle oder Menünamen unterschiedlich lauten, und es können mehr Schritte erforderlich sein als hier angegeben. Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch zu Ihrer Anwendungssoftware.

Öffnen des Druckertreiber-Setup-Fensters über das Menü "Start"

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um Wartungsarbeiten wie die Druckkopfreinigung durchzuführen oder um Druckeinstellungen zu konfigurieren, die bei allen Anwendungen gleich sind.

1. Wählen Sie im Menü Start die folgenden Einträge.

- Unter Windows 7 klicken Sie im Menü Start auf Systemsteuerung (Control Panel) > Hardware und Sound (Hardware and Sound) > Geräte und Drucker (Devices and Printers).
- Wählen Sie unter Windows Vista Start > Systemsteuerung (Control Panel) > Hardware und Sound (Hardware and Sound) > Drucker (Printers).
- Wählen Sie unter Windows XP Start > Systemsteuerung (Control Panel) > Drucker und andere Hardware (Printers and Other Hardware) > Drucker und Faxgeräte (Printers and Faxes).
- Wählen Sie unter Windows 2000 Start > Einstellungen (Settings) > Drucker (Printers).

2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol für den Namen Ihres Druckermodells und wählen Sie im angezeigten Menü die Option Druckeinstellungen (Printing Preferences) aus.

Das Druckertreiber-Setup-Fenster wird geöffnet.



Wichtig

- Wenn Sie das Druckertreiber-Setup-Fenster über den Befehl Druckereigenschaften (Printer properties) (Windows 7) oder Eigenschaften (Properties) (Windows Vista, Windows XP oder Windows 2000) öffnen, werden die Registerkarten für Windows-Funktionen wie Anschlüsse (Ports) (oder Erweitert (Advanced)) angezeigt. Diese Registerkarten werden nicht angezeigt, wenn Sie es über den Befehl Druckeinstellungen (Printing Preferences) oder über die Anwendungssoftware öffnen. Informationen zu den Registerkarten mit Windows-Funktionen finden Sie im Windows-Benutzerhandbuch.

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Anhang > Hinweis zum Abziehen des Netzkabels

Hinweis zum Abziehen des Netzkabels

Gehen Sie zum Abziehen des Netzkabels des Geräts wie nachstehend beschrieben vor.

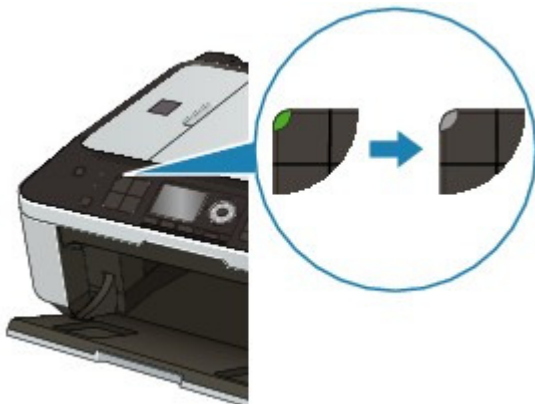
Wichtig

- Vergewissern Sie sich, dass keine der Anzeigen am Bedienfeld leuchtet, bevor Sie das Netzkabel abziehen. Wenn das Netzkabel abgezogen wird, während das Gerät noch eingeschaltet ist, kann der Druckkopf eintrocknen und verstopfen, wodurch sich die Druckqualität verschlechtert.
- Wenn Sie das Netzkabel abziehen, werden alle Dokumente im Speicher gelöscht. Senden oder drucken Sie alle erforderlichen Dokumente, bevor Sie das Netzkabel ziehen.

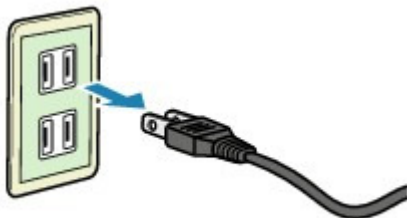
1. Drücken Sie die Taste **EIN (ON)**, um das Gerät auszuschalten.



2. Vergewissern Sie sich, dass keine der Anzeigen am Bedienfeld leuchtet.



3. Ziehen Sie das Netzkabel ab.



Die technischen Daten des Netzkabels hängen davon ab, in welches Land bzw. in welche Region es geliefert wurde.

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Verwenden von Easy-PhotoPrint EX

Easy-PhotoPrint EX

Verwenden von Easy-PhotoPrint EX

--- Verwandeln Ihrer Fotos in kreative Kunstwerke ---

Easy-PhotoPrint EX ermöglicht Ihnen das einfache Erstellen von Alben, Kalendern und Etiketten mit Fotos, die mit Digitalkameras aufgenommen wurden.

Sie können auch randlose Fotos auf einfache Weise drucken.

Starten von Easy-PhotoPrint EX



Klicken Sie hier: [Easy-PhotoPrint EX](#)

Hinweis

- In den folgenden Abschnitten erhalten Sie weitere Informationen zur Verwendung von Easy-PhotoPrint EX.
 - ➔ [Drucken mit der gebündelten Anwendungssoftware](#)

Erstellen eines persönlichen Fotoalbums

Mit Easy-PhotoPrint EX können Sie ganz einfach Ihr persönliches Fotoalbum erstellen!

Wählen Sie dazu lediglich die gewünschten Fotos sowie ein Layout aus. Anschließend legen Sie nur noch Papier in den Drucker ein und los geht's. Wenn Sie dann noch die gedruckten Seiten binden, halten Sie schon bald Ihr ganz persönliches Erinnerungsalbum in den Händen!



Sie können Layout und Hintergrund ändern und den Fotos Kommentare hinzufügen.



Größe und Ausrichtung sind ebenfalls frei wählbar.



Sie können ein Bild auch quer über die rechte und linke Seite anordnen.

ÜBERPRÜFUNG!

Wählen Sie ein Thema (Hintergrunddesign), um ein Album mit einem einzigen Thema zu erstellen.

Verzieren von Elementen mit Text und Rahmen

Sie können zu Fotos Text und Rahmen hinzufügen. Versehen Sie in einem Album Fotos mit Beschreibungen und fügen Sie einen Rahmen hinzu, um die Fotos interessanter zu gestalten.



ÜBERPRÜFUNG!

Wählen Sie die Option Album, um Text und Rahmen hinzuzufügen. Sie können Fotos nicht in Fotodruck (Photo Print) verzieren.

Erstellen eines Kalenders mit Ihren Lieblingsfotos

Mit Easy-PhotoPrint EX können Sie ganz einfach Kalender erstellen. Erstellen Sie Ihren eigenen Kalender mit Ihren Lieblingsfotos. So macht das Blättern im Kalender richtig Spaß.



Sie können Fotos aller Art verwenden.

Sie können auch Kalender für 2, 6 und 12 Monate erstellen.

Erstellen von Etiketten

Mit Easy-PhotoPrint EX können Sie ganz einfach Etiketten erstellen!

Erstellen Sie Etiketten Ihrer Lieblingsfotos und schicken Sie diese an Ihre Freunde.



ÜBERPRÜFUNG!

Sie können zu Fotos Text hinzufügen.

[Zum Seitenanfang](#) ↗

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > MP Navigator EX verwenden

MP Navigator EX

MP Navigator EX verwenden

MP Navigator EX ist eine Anwendung, mit der Sie auf einfache Weise Fotos und Dokumente scannen können. Sie ist für Einsteiger geeignet.

MP Navigator EX starten



Klicken Sie hier: [MP Navigator EX](#)

Hinweis

- Weitere Informationen zum Scannen von Bildern mit MP Navigator EX finden Sie unter "[Einfaches Scannen](#)".

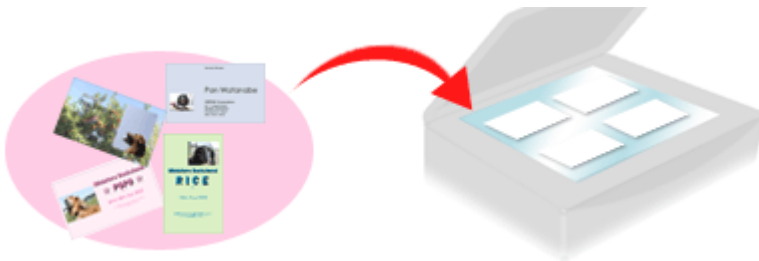
Fotos und Dokumente scannen

Mithilfe der MP Navigator EX-Bildschirme können Sie auf einfache Weise scannen. Darüber hinaus können Sie mithilfe von MP Navigator EX gescannte Bilder speichern oder drucken.



Kleine Dokumente gleichzeitig scannen

Sie können mehrere kleine Dokumente (Fotos, Karten, usw.) gleichzeitig scannen. Dies ist hilfreich, da Sie nicht mehrere Scanvorgänge durchführen müssen.



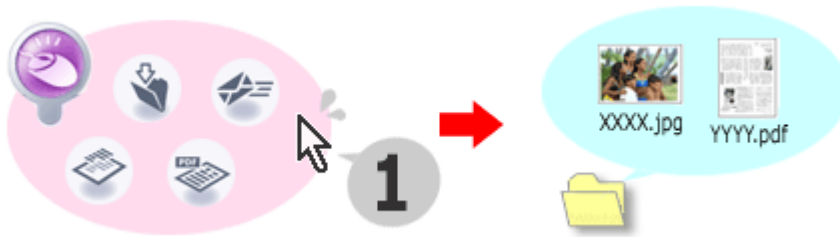
Große Dokumente scannen

Mit MP Navigator EX können Sie problemlos Dokumente scannen, die größer als die Auflagefläche sind. So können Sie die rechte und linke Hälfte eines Dokuments separat scannen und anschließend zu einem Bild zusammenfügen.



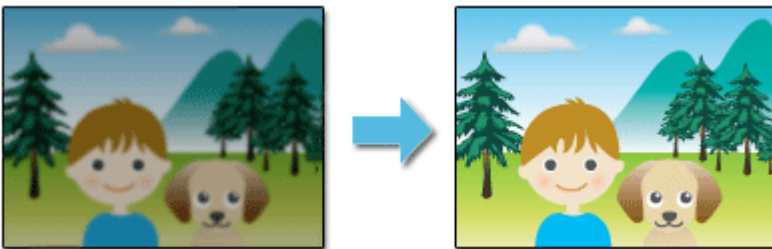
Ein-Klick-Scannen

Im Ein-Klick-Modus führt MP Navigator EX alle Schritte vom Scannen bis hin zum Speichern durch einmaliges Klicken auf ein Symbol aus. Der Ein-Klick-Modus ermöglicht Ihnen zudem, Bilder zu scannen und als PDF-Dateien zu speichern oder automatisch an eine E-Mail anzuhängen.



Fotos scannen und korrigieren/verbessern

Mit MP Navigator EX ist es einfach, gescannte Fotos zu korrigieren bzw. zu verbessern. Sie benötigen dafür keine anderen Anwendungen.



Nähere Informationen zur Verwendung von MP Navigator EX finden Sie unter " [Mit der mitgelieferten Anwendungssoftware scannen.](#) "

[Zum Seitenanfang](#) ↕

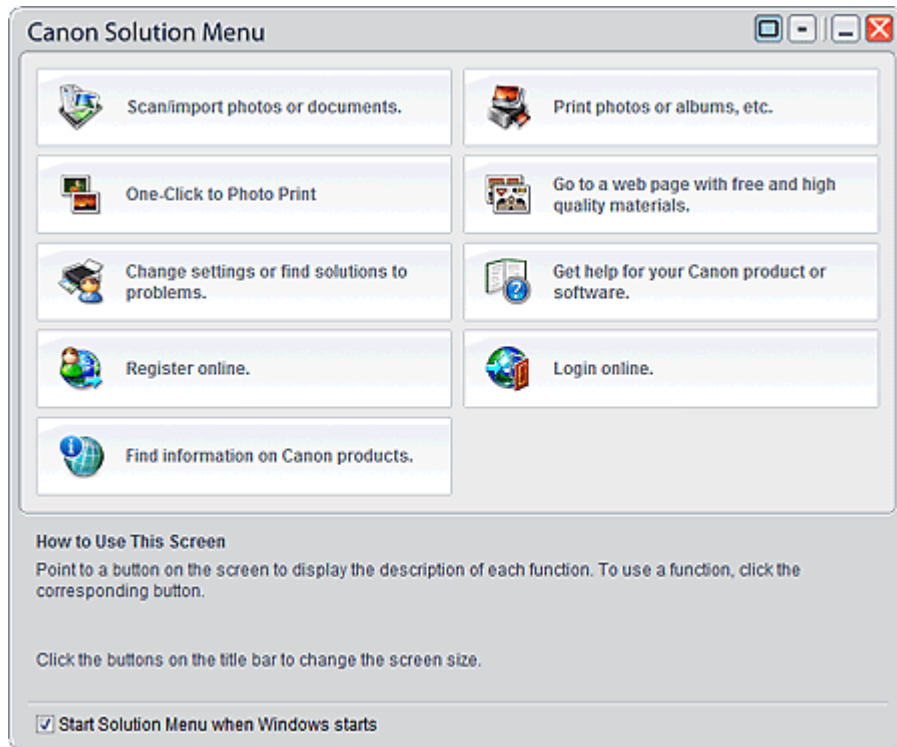
Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Info zum Solution Menu

Info zum Solution Menu

Schneller Zugriff!! Solution Menu

Solution Menu ist ein Menüfenster, das vom Desktop aus schnellen Zugriff auf Informationen zu Anwendungen, Handbüchern und Online-Produktinformationen von Canon bietet.



Wichtig

- Anzahl und Typ der im Fenster angezeigten Schaltflächen kann je nach Drucker und Region variieren.

Starten von Solution Menu



Klicken Sie hier: [Solution Menu](#)

Der Start vom Desktop aus wird weiter unten beschrieben.

Doppelklicken Sie auf dem Desktop auf das Symbol Canon Solution Menu. Sie können auch auf Start klicken und (Alle) Programme ((All) Programs) > Canon Utilities > Solution Menu > Solution Menu wählen.



Beim nächsten Start von Windows wird Solution Menu automatisch gestartet.

Wenn das Kontrollkästchen Beim Start von Windows Solution Menu starten (Start Solution Menu when Windows starts) links unten im Fenster nicht aktiviert ist, wird Solution Menu nicht beim Start von Windows gestartet.

Hinweis

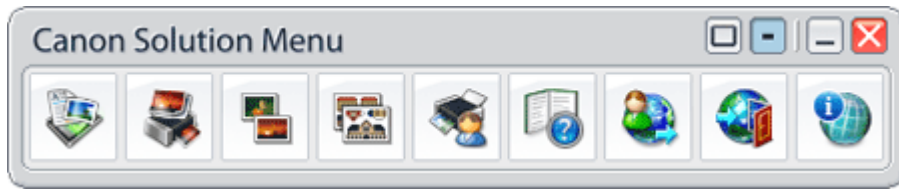
- Solution Menu wird automatisch gestartet, wenn Sie die Anwendung von der *Installations-CD-ROM* installieren, die im Lieferumfang des Druckers enthalten ist.

Ändern der Fenstergröße

Klicken Sie in der Titelleiste auf  (Fenstergröße: groß) oder auf  (Fenstergröße: klein), um die Fenstergröße zu ändern (groß oder klein).

Solution Menu wird beim nächsten Start in der zuletzt angezeigten Fenstergröße geöffnet.

- Bei kleiner Fenstergröße



Starten einer Anwendung

1. Richten Sie den Mauszeiger auf eine Schaltfläche im Fenster, um eine Beschreibung der jeweiligen Anwendung anzuzeigen.
2. Durch Klicken auf die jeweilige Schaltfläche wird die Anwendung gestartet.

Führen Sie dieselben Schritte durch, um die Handbücher oder die Online-Produktinformationen anzuzeigen.

Wichtig

- Für den Zugriff auf die Online-Informationen benötigen Sie eine Internetverbindung. Es fallen die üblichen Internetverbindungsgebühren an.

Beenden von Solution Menu

Klicken Sie in der Titelleiste auf  (Schließen).

Einschränkung bei der Verwendung von Solution Menu

Für diese Software gilt die nachfolgend beschriebene Einschränkung. Bei der Verwendung sollten Sie diese Tatsache berücksichtigen.

- Alle Symbole der installierten Anwendungen, die Solution Menu unterstützen, werden im Fenster angezeigt. Nach der Installation ist eine Neuordnung oder ein Löschen der Symbole nicht möglich.

[Zum Seitenanfang](#) ↗

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Info zur Netzwerkkommunikation

Info zur Netzwerkkommunikation

- ➔ Ändern und Überprüfen der Netzwerkeinstellungen
- ➔ Fehlersuche
- ➔ Anhang
- ➔ Glossar

[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Info zur Netzwerkkommunikation > Ändern und Überprüfen der Netzwerkeinstellungen

Ändern und Überprüfen der Netzwerkeinstellungen

- ➔ Canon IJ Network Tool
- ➔ Dialogfeld "Canon IJ Network Tool"
- ➔ Canon IJ Network Tool – Menüs
- ➔ Ändern der Einstellungen auf der Registerkarte "Drahtloses LAN" (Wireless LAN)
- ➔ Ändern der detaillierten Einstellungen für WPA oder WPA2
- ➔ Ändern der Einstellungen auf der Registerkarte "Drahtgebundenes LAN" (Wired LAN)
- ➔ Ändern der Einstellungen auf der Registerkarte "Admin-Kennwort" (Admin Password)
- ➔ Überwachen des Status des drahtlosen Netzwerks
- ➔ Initialisieren der Netzwerkeinstellungen des Geräts
- ➔ Anzeigen der geänderten Einstellungen
- ➔ Drucken der Netzwerkeinstellungsinformationen

[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Info zur Netzwerkkommunikation > Ändern und Überprüfen der Netzwerkeinstellungen > Canon IJ Network Tool

Canon IJ Network Tool

Das Canon IJ Network Tool ist ein Dienstprogramm, mit dem die Netzwerkeinstellungen des Geräts angezeigt und geändert werden können. Es wird bei der Einrichtung des Geräts installiert.

Wichtig

- Starten Sie das Canon IJ Network Tool nicht während eines Druckvorgangs.
- Drucken Sie nicht, wenn das Canon IJ Network Tool ausgeführt wird.
- Falls die Firewallfunktion Ihrer Sicherheitssoftware aktiviert ist, erscheint möglicherweise eine Meldung mit dem Hinweis, dass die Canon-Software versucht, auf das Netzwerk zuzugreifen. Wenn die Meldung erscheint, stellen Sie die Sicherheitssoftware so ein, dass sie den Zugriff immer zulässt.
- Canon IJ Network Tool wurde unter Windows XP getestet, allerdings wird die schnelle Benutzerumschaltung nicht unterstützt. Es empfiehlt sich, Canon IJ Network Tool vor dem Benutzerwechsel zu beenden.

Starten des Canon IJ Network Tool

- 1. Doppelklicken Sie auf dem Desktop auf das Symbol  Canon IJ Network Tool.**

Klicken Sie auf Start und wählen Sie Alle Programme (All programs) (oder Programme (Programs)), Canon IJ Network Utilities, Canon IJ Network Tool und dann Canon IJ Network Tool.

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

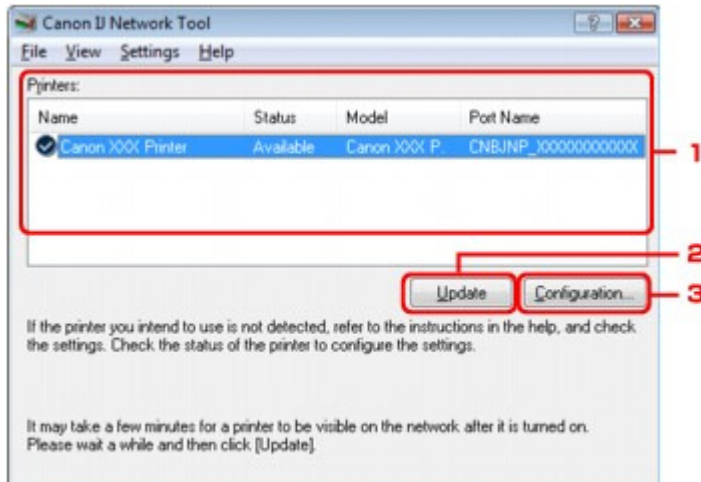
Erweitertes Handbuch > Info zur Netzwerkkommunikation > Ändern und Überprüfen der Netzwerkeinstellungen > Dialogfeld "Canon IJ Network Tool"

Dialogfeld "Canon IJ Network Tool"

In diesem Abschnitt werden die Elemente beschrieben, die im Dialogfeld Canon IJ Network Tool angezeigt werden.

Wichtig

- Zur Verwendung des Geräts über LAN muss die für den jeweiligen Verbindungstyp erforderliche Ausrüstung bereit stehen, wie etwa ein Zugriffspunkt oder ein LAN-Kabel.



1. Drucker (Printers)

Der Druckername, Status, Name des Druckersmodells und Anschlussname werden angezeigt. Ein Häkchen neben dem Drucker in der Liste Name gibt an, dass er als Standarddrucker definiert ist. Änderungen an der Konfiguration werden für den ausgewählten Drucker übernommen.

2. Aktualisieren (Update)

Führt die Druckererkennung erneut aus. Klicken Sie auf diese Schaltfläche, wenn der Zieldrucker nicht angezeigt wird.

Wichtig

- Wenn Sie mit dem Canon IJ Network Tool die Netzwerkeinstellungen des Druckers ändern möchten, muss er über ein LAN verbunden sein.
- Falls Kein Treiber (No Driver) für den Namen angezeigt wird, ordnen Sie dem Anschluss den Drucker zu.
 - ➔ [Canon IJ Network Tool – Menüs](#)
- Falls Nicht gefunden (Not Found) für den Status angezeigt wird, überprüfen Sie Folgendes:
 - Der Zugriffspunkt muss eingeschaltet sein.
 - Bei Verwendung des drahtgebundenen LAN muss das LAN-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen sein.
- Falls der Drucker in einem Netzwerk nicht erkannt wird, stellen Sie sicher, dass der Drucker eingeschaltet ist, und klicken Sie auf Aktualisieren (Update). Möglicherweise dauert es einige Minuten, bis Drucker erkannt werden. Falls der Drucker immer noch nicht erkannt wird, verbinden Sie das Gerät und den Computer mit einem USB-Kabel, und klicken Sie auf Aktualisieren (Update).
- Falls der Drucker über einen anderen Computer verwendet wird, wird ein Dialogfeld angezeigt, das Sie darüber informiert.

- Dieses Element besitzt dieselbe Funktion wie die Option Aktualisieren (Refresh) im Menü Ansicht (View).
-

3. Konfiguration (Configuration)

Klicken Sie hier, um die Einstellungen des ausgewählten Druckers zu konfigurieren.



Hinweis

- Sie können keine Drucker konfigurieren, die den Status Nicht gefunden (Not Found) besitzen.
 - Dieses Element besitzt dieselbe Funktion wie die Option Konfiguration (Configuration) im Menü Einstellungen (Settings).
-

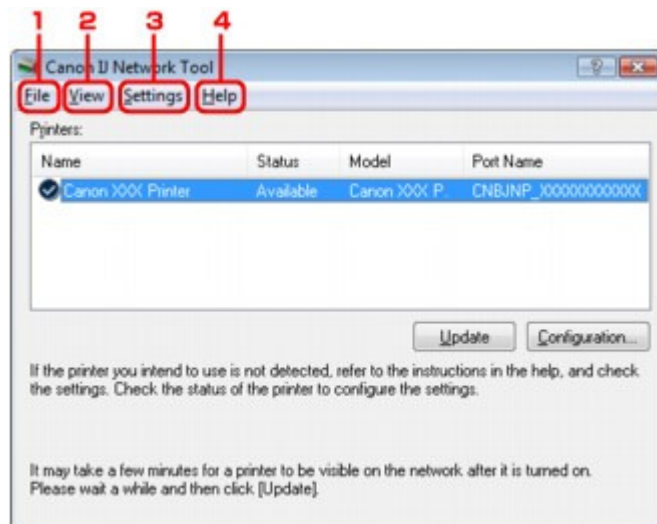
[Zum Seitenanfang ↑](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Info zur Netzwerkkommunikation > Ändern und Überprüfen der Netzwerkeinstellungen > Canon IJ Network Tool – Menüs

Canon IJ Network Tool – Menüs

In diesem Abschnitt werden die Menüs im Dialogfeld Canon IJ Network Tool beschrieben.



1. Menü Datei (File)

Beenden (Exit)

Dient zum Beenden des Canon IJ Network Tool.

2. Menü Ansicht (View)

Status

Zeigt das Dialogfeld Status zur Überprüfung des Druckerverbindungsstatus und des Drahtloskommunikationsstatus an.

Aktualisieren (Refresh)

Dient zum Aktualisieren des Inhalts von Drucker (Printers) auf die aktuellsten Informationen sowie zum Anzeigen des Inhalts.

Wichtig

- Wenn Sie mit dem Canon IJ Network Tool die Netzwerkeinstellungen des Druckers ändern möchten, muss er über ein LAN verbunden sein.
- Falls Kein Treiber (No Driver) für den Namen angezeigt wird, ordnen Sie dem Anschluss den Drucker zu.
- Falls Nicht gefunden (Not Found) für den Status angezeigt wird, überprüfen Sie Folgendes:
 - Der Zugriffspunkt muss eingeschaltet sein.
 - Bei Verwendung des drahtgebundenen LAN muss das LAN-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen sein.
- Falls der Drucker in einem Netzwerk nicht erkannt wird, stellen Sie sicher, dass der Drucker eingeschaltet ist, und klicken Sie auf Aktualisieren (Update). Möglicherweise dauert es einige Minuten, bis Drucker erkannt werden. Falls der Drucker immer noch nicht erkannt wird, verbinden Sie das Gerät und den Computer mit einem USB-Kabel, und klicken Sie auf Aktualisieren (Update).
- Falls der Drucker über einen anderen Computer verwendet wird, wird ein Dialogfeld angezeigt, das Sie darüber informiert.

Hinweis

- Dieses Element besitzt dieselbe Funktion wie die Option Aktualisieren (Update) im Dialogfeld Canon IJ Network Tool.

Netzwerkinformationen (Network Information)

Zeigt das Dialogfeld Netzwerkinformationen (Network Information) an, in dem die Netzwerkeinstellungen des Druckers und Computers enthalten sind.

Warnung automatisch anzeigen (Display Warning Automatically)

Aktiviert oder deaktiviert das automatische Anzeigen der Online-Hilfe zum Programm.

Bei Auswahl dieses Menüs wird die Online-Hilfe zum Programm angezeigt, falls mindestens ein Anschluss nicht zum Drucken verfügbar ist.

3. Menü Einstellungen (Settings)

Konfiguration (Configuration)

Zeigt das Dialogfeld Konfiguration (Configuration) an, um die Einstellungen des ausgewählten Druckers zu konfigurieren.

**Hinweis**

- Dieses Element besitzt dieselbe Funktion wie die Option Konfiguration (Configuration) im Dialogfeld Canon IJ Network Tool.

Anschluss zuordnen (Associate Port)

Zeigt das Dialogfeld Anschluss zuordnen (Associate Port) an, um dem Drucker einen Anschluss zuzuordnen.

Dieses Menü ist verfügbar, wenn Kein Treiber (No Driver) für den ausgewählten Drucker angezeigt wird. Sie können den Drucker verwenden, indem Sie ihm einen Anschluss zuordnen.

Wartung (Maintenance)

Zeigt das Dialogfeld Wartung (Maintenance) an, um die Netzwerkeinstellungen des Druckers auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen und den Kartensteckplatz als Netzlaufwerk einzurichten.

4. Menü Hilfe (Help)

Hilfethemen (Help Topics)

Zeigt die Onlinehilfe der Anwendung an.

Info (About)

Zeigt die Version des Canon IJ Network Tool an.

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Info zur Netzwerkkommunikation > Ändern und Überprüfen der Netzwerkeinstellungen > Ändern der Einstellungen auf der Registerkarte "Drahtloses LAN" (Wireless LAN)

Ändern der Einstellungen auf der Registerkarte "Drahtloses LAN" (Wireless LAN)

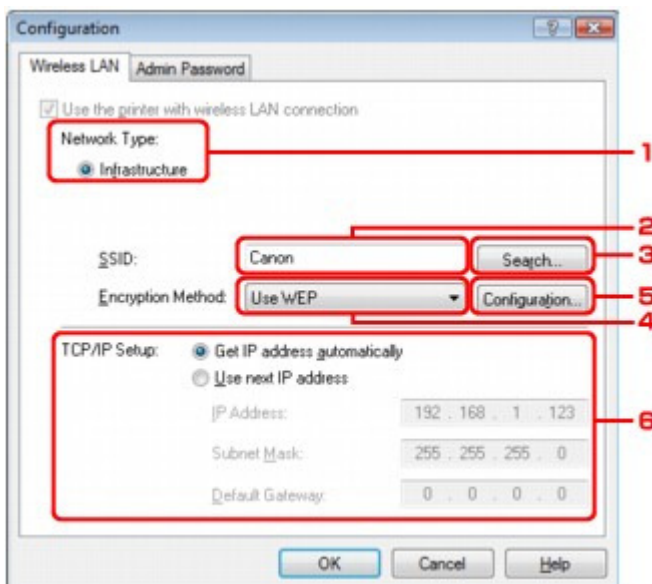
Verbinden Sie den Drucker und den Computer vorübergehend mit einem USB-Kabel, um die WLAN-Einstellungen des Druckers zu ändern. Falls Sie die WLAN-Einstellungen des Computers über eine WLAN-Verbindung ohne USB-Verbindung ändern, kann der Computer nach dem Ändern der Einstellungen möglicherweise nicht mehr mit dem Gerät kommunizieren.

Hinweis

- Wählen Sie am Bedienfeld unter WLAN/LAN umschalten (Change wireless/wired) die Option WLAN aktiv (Wireless LAN active), um die Einstellung auf der Registerkarte Drahtloses LAN (Wireless LAN) zu ändern.
 - ➔ [Ändern der Geräteeinstellungen auf der LCD-Anzeige](#)

1. Starten Sie das Canon IJ Network Tool.
 - ➔ [Starten des Canon IJ Network Tool](#)
2. Wählen Sie den Drucker unter Drucker (Printers).
3. Wählen Sie im Menü Einstellungen (Settings) die Option Konfiguration (Configuration).
4. Klicken Sie auf die Registerkarte Drahtloses LAN (Wireless LAN).

Klicken Sie nach dem Ändern der Konfiguration auf OK. Ein Dialogfeld wird angezeigt, das Sie um eine Bestätigung bittet, bevor die Einstellungen an den Drucker gesendet werden. Falls Sie auf Ja (Yes) klicken, werden die Einstellungen an den Drucker gesendet und das Dialogfeld Gesendete Einstellungen (Transmitted Settings) angezeigt.



1. Netzwerktyp (Network Type)

Infrastruktur (Infrastructure)

Der Drucker wird über WLAN mit einem Zugriffspunkt verbunden.

2. SSID

Die SSID des WLAN wird angezeigt.

 **Hinweis**

- Geben Sie dieselbe SSID ein, die auf dem Zugriffspunkt konfiguriert ist. Groß-/ Kleinschreibung muss bei der SSID beachtet werden.

3. Suchen (Search)

Das Dialogfeld Suchen (Search) wird zur Auswahl eines Zugriffspunkts angezeigt, zu dem eine Verbindung hergestellt werden soll.

➔ Dialogfeld "Suchen" (Search)

 **Hinweis**

- Wenn das Canon IJ Network Tool über LAN ausgeführt wird, wird die Schaltfläche abgeblendet und kann nicht ausgewählt werden. Verbinden Sie den Drucker und den Computer vorübergehend mit einem USB-Kabel, um die Einstellungen zu ändern.

4. Verschlüsselungsmethode (Encryption Method)

Wählen Sie die verwendete Verschlüsselungsmethode über das WLAN aus.

 **Wichtig**

- Falls die Verschlüsselungsarten von Zugriffspunkt, Drucker und Computer nicht übereinstimmen, kann der Drucker nicht mit dem Computer kommunizieren. Ist zwischen Drucker und Computer keine Kommunikation möglich, nachdem der Verschlüsselungstyp des Druckers aktiviert wurde, vergewissern Sie sich, dass die Verschlüsselungstypen für den Computer und den Zugriffspunkt dem für den Drucker eingestellten Verschlüsselungstyp entsprechen.
➔ [Einstellen eines WEP-/WPA-/WPA2-Schlüssels](#)
- Falls Sie eine Verbindung mit einem Netzwerk herstellen, das nicht durch Sicherheitsmaßnahmen geschützt wird, besteht die Gefahr, dass beispielsweise persönliche Daten von Dritten eingesehen werden können.

Keine (Do not use)

Wählen Sie diese Option aus, um die Verschlüsselung zu deaktivieren.

WEP (Use WEP)

Die Übertragung wurde mit einem von Ihnen festgelegten WEP-Schlüssel verschlüsselt. Falls kein WEP-Schlüssel festgelegt wurde, wird das Dialogfeld WEP-Details (WEP Details) automatisch angezeigt. Klicken Sie zum Ändern der zuvor festgelegten WEP-Einstellungen auf Konfiguration (Configuration), um das Dialogfeld anzuzeigen.

➔ [Dialogfeld "WEP-Details" \(WEP Details\)](#)

WPA (Use WPA)/WPA2 (Use WPA2)

Die Übertragung wurde mit einem von Ihnen festgelegten WPA- oder WPA2-Schlüssel verschlüsselt.

Die Sicherheit ist höher als bei der Verwendung von WEP.

Falls kein WPA- oder WPA2-Schlüssel festgelegt wurde, wird das Dialogfeld Authentifizierungsart bestätigen (Authentication Type Confirmation) automatisch angezeigt. Klicken Sie zum Ändern der zuvor festgelegten WPA- oder WPA2-Einstellungen auf Konfiguration (Configuration), um das Dialogfeld WPA-Details (WPA Details) oder WPA2-Details (WPA2 Details) anzuzeigen.

➔ [Ändern der detaillierten Einstellungen für WPA oder WPA2](#)

5. Konfiguration (Configuration)

Das Dialogfeld Detaillierte Einstellungen (Detailed Settings) wird angezeigt. Der unter Verschlüsselungsmethode (Encryption Method) ausgewählte WEP-, WPA- oder WPA2-Schlüssel kann überprüft und geändert werden.

Details zur WEP-Einstellung:

➔ [Dialogfeld "WEP-Details" \(WEP Details\)](#)

Details zur WPA- oder WPA2-Einstellung:

➔ [Ändern der detaillierten Einstellungen für WPA oder WPA2](#)

6. TCP/IP-Einstellung (TCP/IP Setup)

Legt die IP-Adresse des Druckers fest, der über das LAN verwendet wird. Stellen Sie einen für die Netzwerkumgebung geeigneten Wert ein.

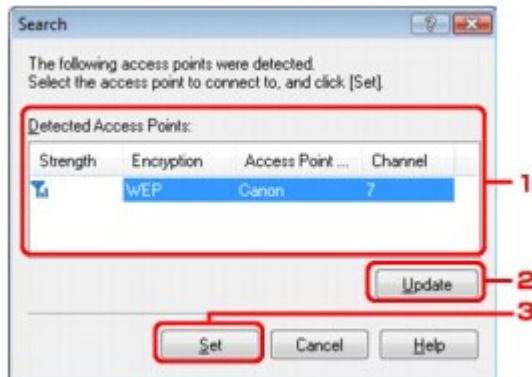
IP-Adresse automatisch ermitteln (Get IP address automatically)

Wählen Sie diese Option aus, um eine automatisch von einem DHCP-Server zugeordnete IP-Adresse zu verwenden. Die DHCP-Serverfunktion muss auf dem drahtlosen LAN-Router oder Zugriffspunkt aktiviert werden.

Nächste IP-Adresse verwenden (Use next IP address)

Ist in dem Setup, in dem der Drucker verwendet wird, keine DHCP-Serverfunktion verfügbar, oder möchten Sie eine bestimmte IP-Adresse verwenden, wählen Sie diese Option aus, um eine feste IP-Adresse zu verwenden.

- **Dialogfeld Suchen (Search)**






1. **Gefundene Zugriffspunkte (Detected Access Points)**

Die Signalstärke vom Zugriffspunkt, der Verschlüsselungstyp, der Name des Zugriffspunkts und der Funk-Channel können überprüft werden.

Wichtig

- Falls Sie eine Verbindung mit einem Netzwerk herstellen, das nicht durch Sicherheitsmaßnahmen geschützt wird, besteht die Gefahr, dass beispielsweise persönliche Daten von Dritten eingesehen werden können.

Hinweis

- Die Signalstärke wird folgendermaßen angezeigt.
 -  : Gut
 -  : Mittel
 -  : Schwach
- Der Verschlüsselungstyp wird folgendermaßen angezeigt.
 - Leer: Keine Verschlüsselung
 - WEP : WEP ist festgelegt
 - WPA : WPA ist festgelegt
 - WPA2 : WPA2 ist festgelegt

2. **Aktualisieren (Update)**

Klicken Sie hier, um die Liste der Zugriffspunkte zu aktualisieren, wenn der Zielzugriffspunkt nicht erkannt wird.

Falls für den Zielzugriffspunkt der geschützte Modus eingestellt ist, klicken Sie auf Abbrechen (Cancel), um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren und die SSID des Zugriffspunkts unter SSID einzugeben.

Hinweis

- Schalten Sie den Zugriffspunkt erforderlichenfalls ein.

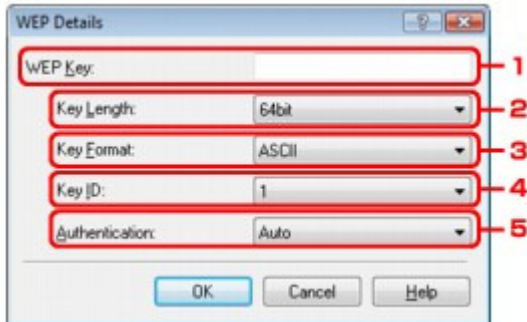
3. **Einrichten (Set)**

Klicken Sie hier, um die SSID des Zugriffspunkts auf der Registerkarte Drahtloses LAN (Wireless LAN) unter SSID festzulegen.

Hinweis

- Je nach Einstellung wird das Dialogfeld WEP-Details (WEP Details), WPA-Details (WPA Details) oder WPA2-Details (WPA2 Details) angezeigt, wenn Sie auf die Schaltfläche Einrichten (Set) klicken. Konfigurieren Sie in diesem Dialogfeld die Details, um die Verschlüsselungseinstellungen zu verwenden, die auf dem Zugriffspunkt festgelegt sind.
- Zugriffspunkte, die von diesem Gerät nicht verwendet werden können (einschließlich derer, für die die Verwendung anderer Verschlüsselungsmethoden konfiguriert wurde), werden abgeblendet und können nicht konfiguriert werden.

• Dialogfeld WEP-Details (WEP Details)



Legen Sie die WEP-Einstellungen des Druckers fest. Beim Ändern des Kennworts (WEP-Schlüssel) muss dieselbe Änderung auch am Kennwort (WEP-Schlüssel) des Zugriffspunkts vorgenommen werden.

1. WEP-Schlüssel (WEP Key)

Geben Sie denselben Schlüssel wie auf dem Zugriffspunkt festgelegt ein.
Die zulässige Anzahl der Zeichen und der Zeichentyp können je nach Schlüssellänge und Schlüsselformat unterschiedlich sein.

		Schlüssellänge (Key Length)	
		64 Bit (64 bit)	128 Bit (128 bit)
Schlüsselformat (Key Format)	ASCII	5 Zeichen	13 Zeichen
	Hexadezimal (Hex)	10 Stellen	26 Stellen

2. Schlüssellänge (Key Length)

Wählen Sie entweder 64 Bit (64 bit) oder 128 Bit (128 bit).

3. Schlüsselformat (Key Format)

Wählen Sie entweder ASCII oder Hex aus.

4. Schlüssel-ID (Key ID)

Wählen Sie die für den Zugriffspunkt festgelegte Schlüssel-ID (Index).

5. Authentifizierung (Authentication)

Wählen Sie die Authentifizierungsmethode, um den Zugriff des Druckers auf den Zugriffspunkt zu authentisieren.

Normalerweise wählen Sie die Option Automatisch (Auto) aus. Falls Sie die Methode manuell angeben möchten, wählen Sie Offenes System (Open System) oder Gemeinsamer Schlüssel (Shared Key) gemäß der Einstellung des Zugriffspunkts aus.

Wichtig

- Ist zwischen Drucker und Computer keine Kommunikation möglich, nachdem der Verschlüsselungstyp des Druckers aktiviert wurde, vergewissern Sie sich, dass die Verschlüsselungstypen für den Computer und den Zugriffspunkt dem für den Drucker eingestellten Verschlüsselungstyp entsprechen.

➔ Einstellen eines WEP-/WPA-/WPA2-Schlüssels

[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Info zur Netzwerkkommunikation > Ändern und Überprüfen der Netzwerkeinstellungen > Ändern der detaillierten Einstellungen für WPA oder WPA2

Ändern der detaillierten Einstellungen für WPA oder WPA2

Verbinden Sie den Drucker und den Computer vorübergehend mit einem USB-Kabel, um die WLAN-Einstellungen des Druckers zu ändern. Falls Sie die WLAN-Einstellungen des Computers über eine WLAN-Verbindung ohne USB-Verbindung ändern, kann der Computer nach dem Ändern der Einstellungen möglicherweise nicht mehr mit dem Gerät kommunizieren.

Die Beispielscreenshots in diesem Abschnitt beziehen sich auf die detaillierten WPA-Einstellungen.

1. Starten Sie das Canon IJ Network Tool.

➔ [Starten des Canon IJ Network Tool](#)

2. Wählen Sie den Drucker unter Drucker (Printers).

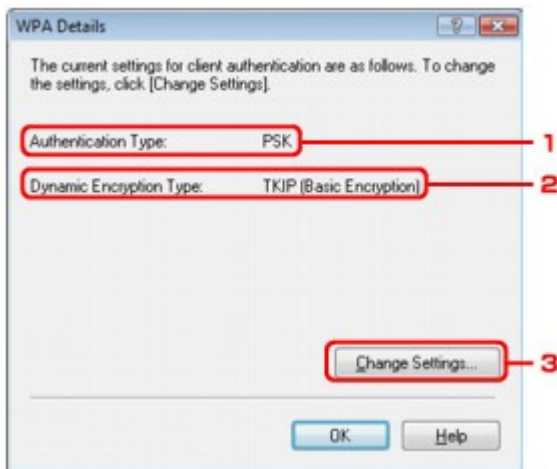
3. Wählen Sie im Menü Einstellungen (Settings) die Option Konfiguration (Configuration).

4. Klicken Sie auf die Registerkarte Drahtloses LAN (Wireless LAN).

5. Wählen Sie unter Verschlüsselungsmethode (Encryption Method) die Option WPA (Use WPA) oder WPA2 (Use WPA2) aus, und klicken Sie auf Konfiguration (Configuration).

Fahren Sie mit Schritt 7 fort, falls für den Drucker keine Verschlüsselung eingestellt wurde.

6. Klicken Sie auf Einstellungen ändern (Change Settings).



1. Authentifizierungsart (Authentication Type)

Zeigt die für die Clientauthentifizierung verwendete Authentifizierungsart an. Dieses Gerät unterstützt die PSK-Authentifizierungsmethode.

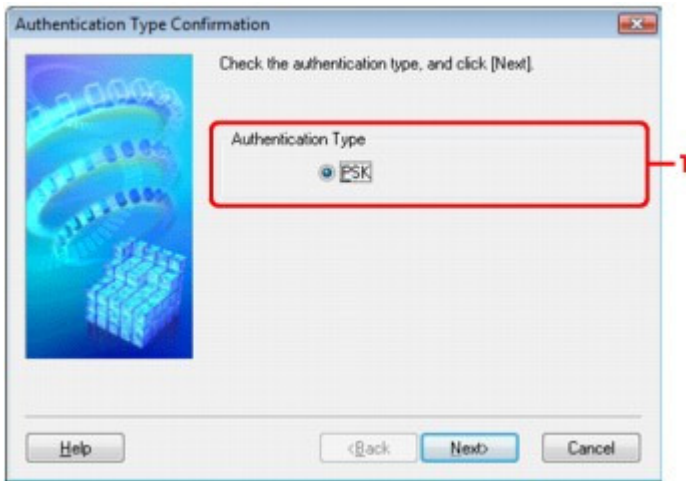
2. Dynamischer Verschlüsselungstyp (Dynamic Encryption Type)

Zeigt die dynamische Verschlüsselungsmethode entweder als TKIP (Basisverschlüsselung) (TKIP (Basic Encryption)) oder AES (Sichere Verschlüsselung) (AES (Secure Encryption)) an.

3. Einstellungen ändern (Change Settings)

Zeigt ein Dialogfeld zum Ändern der WPA- oder WPA2-Einstellungen an.

7. Aktivieren Sie die Clientauthentifizierungsart, und klicken Sie auf Weiter (Next).



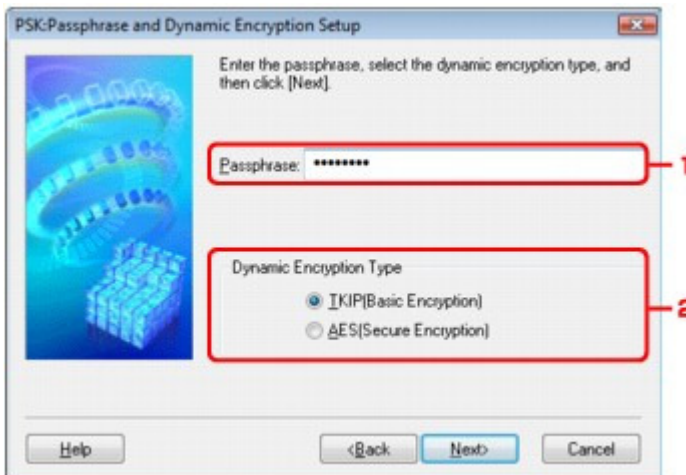
1. Authentifizierungsart (Authentication Type)

Die Art der für die Clientauthentifizierung verwendeten Authentifizierung wird angezeigt. Dieses Gerät unterstützt die PSK-Authentifizierungsmethode.

PSK

Für diese Authentifizierungsart wird eine im nächsten Bildschirm eingegebene Passphrase verwendet.

8. Geben Sie die Passphrase ein, bestätigen Sie den Typ der dynamischen Verschlüsselung, und klicken Sie auf Weiter (Next).



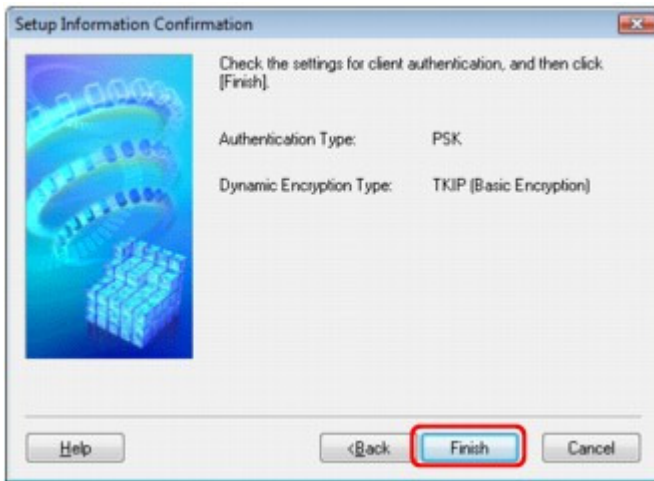
1. Passphrase

Geben Sie die Passphrase für den Zugriffspunkt ein. Die Passphrase ist eine Zeichenfolge mit 8 bis 63 alphanumerischen Zeichen oder einem hexadezimalen Wert mit 64 Stellen. Ist Ihnen die Passphrase des Zugriffspunkts nicht bekannt, erhalten Sie im Handbuch für den Zugriffspunkt oder beim Hersteller des Geräts die entsprechenden Informationen.

2. Dynamischer Verschlüsselungstyp (Dynamic Encryption Type)

Wählen Sie für die dynamische Verschlüsselungsmethode entweder TKIP (Basisverschlüsselung) (TKIP (Basic Encryption)) oder AES (Sichere Verschlüsselung) (AES (Secure Encryption)) aus.

9. Klicken Sie auf Fertig stellen (Finish).



Wichtig

- Ist zwischen Drucker und Computer keine Kommunikation möglich, nachdem der Verschlüsselungstyp des Druckers aktiviert wurde, vergewissern Sie sich, dass die Verschlüsselungstypen für den Computer und den Zugriffspunkt dem für den Drucker eingestellten Verschlüsselungstyp entsprechen.
➔ [Einstellen eines WEP-/WPA-/WPA2-Schlüssels](#)

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Info zur Netzwerkkommunikation > Ändern und Überprüfen der Netzwerkeinstellungen > Ändern der Einstellungen auf der Registerkarte "Drahtgebundenes LAN" (Wired LAN)

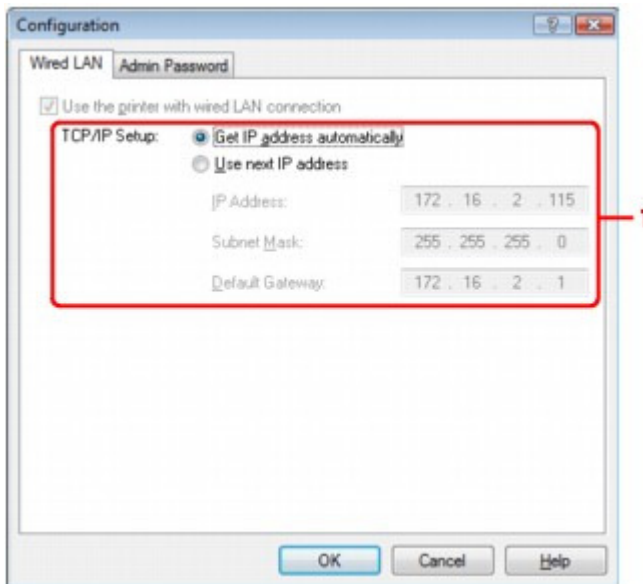
Ändern der Einstellungen auf der Registerkarte "Drahtgebundenes LAN" (Wired LAN)

Hinweis

- Wählen Sie auf dem Bedienfeld unter WLAN/LAN umschalten (Change wireless/wired) die Option LAN aktiv (Wired LAN active), um die Einstellungen auf der Registerkarte Drahtgebundenes LAN (Wired LAN) zu ändern.
 - ➔ [Ändern der Geräteeinstellungen auf der LCD-Anzeige](#)

1. Starten Sie das Canon IJ Network Tool.
 - ➔ [Starten des Canon IJ Network Tool](#)
2. Wählen Sie den Drucker unter Drucker (Printers).
3. Wählen Sie im Menü Einstellungen (Settings) die Option Konfiguration (Configuration).
4. Klicken Sie auf die Registerkarte Drahtgebundenes LAN (Wired LAN).

Klicken Sie nach dem Ändern der Konfiguration auf OK. Ein Dialogfeld wird angezeigt, das Sie um eine Bestätigung bittet, bevor die Einstellungen an den Drucker gesendet werden. Falls Sie auf Ja (Yes) klicken, werden die Einstellungen an den Drucker gesendet und das Dialogfeld Gesendete Einstellungen (Transmitted Settings) angezeigt.



1. TCP/IP-Einstellung (TCP/IP Setup)

Legt die IP-Adresse des Druckers fest, der über das LAN verwendet wird. Stellen Sie einen für die Netzwerkumgebung geeigneten Wert ein.

IP-Adresse automatisch ermitteln (Get IP address automatically)

Wählen Sie diese Option aus, um eine automatisch von einem DHCP-Server zugeordnete IP-Adresse zu verwenden. Die DHCP-Serverfunktion muss auf dem drahtlosen LAN-Router oder Zugriffspunkt aktiviert werden.

Nächste IP-Adresse verwenden (Use next IP address)

Ist in dem Setup, in dem der Drucker verwendet wird, keine DHCP-Serverfunktion verfügbar, oder möchten Sie eine bestimmte IP-Adresse verwenden, wählen Sie diese Option aus, um

eine feste IP-Adresse zu verwenden.

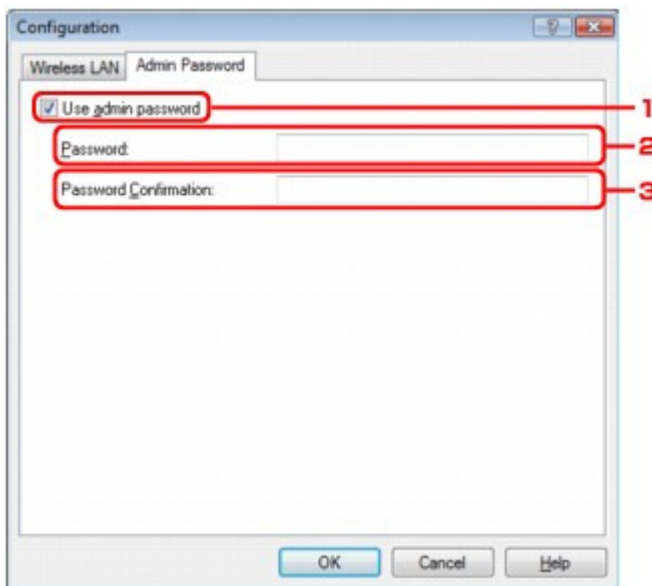
[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Info zur Netzwerkkommunikation > Ändern und Überprüfen der Netzwerkeinstellungen > Ändern der Einstellungen auf der Registerkarte "Admin-Kennwort" (Admin Password)

Ändern der Einstellungen auf der Registerkarte "Admin-Kennwort" (Admin Password)

1. Starten Sie das Canon IJ Network Tool.
 - ➔ Starten des Canon IJ Network Tool
2. Wählen Sie den Drucker unter Drucker (Printers).
3. Wählen Sie im Menü Einstellungen (Settings) die Option Konfiguration (Configuration).
4. Klicken Sie auf die Registerkarte Admin-Kennwort (Admin Password).



1. Admin-Kennwort verwenden (Use admin password)

Legen Sie ein Kennwort für den Administrator mit Berechtigungen zum Einrichten und Ändern von detaillierten Optionen fest. Aktivieren Sie zum Verwenden dieser Funktion dieses Kontrollkästchen, und geben Sie ein Kennwort ein.

Wichtig

- Das Kennwort sollte aus alphanumerischen Zeichen bestehen und darf eine Länge von 32 Zeichen nicht überschreiten. Beim Kennwort muss Groß-/Kleinschreibung beachtet werden. Vergessen Sie das von Ihnen festgelegte Kennwort nicht.

2. Kennwort (Password)
 - Geben Sie das festzulegende Kennwort ein.
3. Kennwort erneut eingeben (Password Confirmation)
 - Geben Sie das Kennwort zur Bestätigung erneut ein.

5. Klicken Sie auf OK.

Ein Dialogfeld wird angezeigt, das Sie um eine Bestätigung bittet, bevor die Einstellungen an den Drucker gesendet werden. Falls Sie auf Ja (Yes) klicken, werden die Einstellungen an den Drucker gesendet und das Dialogfeld Gesendete Einstellungen (Transmitted Settings) angezeigt.

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

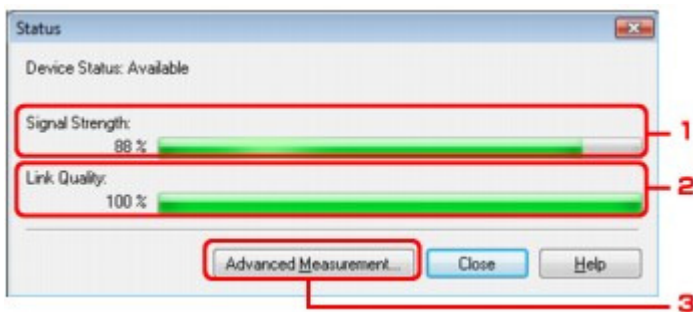
Erweitertes Handbuch > Info zur Netzwerkkommunikation > Ändern und Überprüfen der Netzwerkeinstellungen > Überwachen des Status des drahtlosen Netzwerks

Überwachen des Status des drahtlosen Netzwerks

Hinweis

- Bei Verwendung des Druckers über das drahtgebundene LAN ist Signalstärke (Signal Strength), Übertragungsqualität (Link Quality) oder Erweiterte Messung (Advanced Measurement) nicht verfügbar.


1. Starten Sie das Canon IJ Network Tool.
 - ➔ [Starten des Canon IJ Network Tool](#)
2. Wählen Sie den Drucker unter Drucker (Printers).
3. Wählen Sie im Menü Ansicht (View) die Option Status aus.



1. Signalstärke (Signal Strength)
Gibt die Stärke des vom Drucker empfangenen Signals an (von 0 % bis 100 %).
2. Übertragungsqualität (Link Quality)
Gibt die Signalqualität bei der Kommunikation ohne Rauschen an (von 0 % bis 100 %).

Wichtig

- Ist der angegebene Wert niedrig, stellen Sie den Drucker näher an das drahtlose Netzwerkgerät.

3. Erweiterte Messung (Advanced Measurement)
Klicken Sie auf diese Option, um die Verbindungsleistung zwischen dem Drucker und dem Zugriffspunkt zu prüfen. Führen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm aus, um den Status zu messen und anzuzeigen. Die Messung nimmt einige Minuten in Anspruch.
Wird unter Verbindungsleistung zwischen dem Drucker und dem Zugriffspunkt (Connection Performance between the Printer and the Access Point) das Symbol  angezeigt, ist eine Kommunikation zwischen Drucker und Zugriffspunkt möglich. Andernfalls erhalten Sie in den angezeigten Kommentaren sowie der Hilfe Informationen zur Verbesserung des Status der Kommunikationsverbindung.

Hinweis

- Werden unter Netzwerkeistung insgesamt (Overall Network Performance) Meldungen angezeigt, positionieren Sie das Gerät und den Zugriffspunkt den Anweisungen entsprechend, um die Leistung zu verbessern.

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Info zur Netzwerkkommunikation > Ändern und Überprüfen der Netzwerkeinstellungen > Initialisieren der Netzwerkeinstellungen des Geräts

Initialisieren der Netzwerkeinstellungen des Geräts

Wichtig

- Beachten Sie, dass durch die Initialisierung alle Netzwerkeinstellungen am Gerät gelöscht werden und Druck-, Scan- bzw. Faxvorgänge u. U. nicht mehr möglich sind. Informationen zur Verwendung des Geräts über ein Netzwerk finden Sie im Installationshandbuch des Geräts. Das Gerät muss neu installiert werden.

1. Starten Sie das Canon IJ Network Tool.

➔ [Starten des Canon IJ Network Tool](#)

2. Wählen Sie den Drucker unter Drucker (Printers).

3. Wählen Sie im Menü Einstellungen (Settings) die Option Wartung (Maintenance) aus.



1. Initialisierung einstellen (Setting Initialization)

Initialisieren (Initialize)

Setzt alle Netzwerkeinstellungen des Druckers auf die Herstellerstandards zurück. Klicken Sie auf Initialisieren (Initialize), um das Dialogfeld Einstellungen initialisieren (Initialize Settings) anzuzeigen, und klicken Sie auf Ja (Yes), um die Netzwerkeinstellungen des Druckers zu initialisieren. Schalten Sie den Drucker während der Initialisierung nicht aus. Klicken Sie auf OK, wenn die Initialisierung abgeschlossen ist.

Wenn die Initialisierung ausgelöst wird, während eine Verbindung über WLAN besteht, wird die Verbindung unterbrochen. Beachten Sie die Hinweise im Installationshandbuch, und konfigurieren Sie das Gerät neu.

2. Netzwerk-Setup des Kartensteckplatzes (Network Setup of the Card Slot)

Zeigt den Status des Kartensteckplatzes an. Details zum Einrichten des Kartensteckplatzes als Netzlaufwerk finden Sie unter [Verwenden eines Kartensteckplatzes im Netzwerk](#).

Hinweis

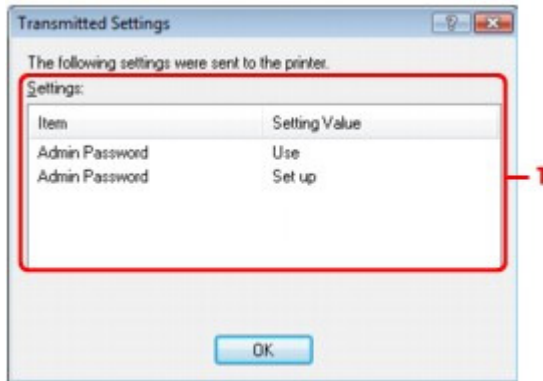
- Nach dem Initialisieren der LAN-Einstellungen können Sie die Netzwerkeinstellungen des Druckers mit Canon IJ Network Tool über eine USB-Verbindung ändern. Um die Netzwerkeinstellungen mit Canon IJ Network Tool zu ändern, setzen Sie WLAN/LAN umschalten (Change wireless/wired) unter Geräteeinstellungen (Device settings) auf WLAN aktiv (Wireless LAN active) oder LAN aktiv (Wired LAN active).

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Info zur Netzwerkkommunikation > Ändern und Überprüfen der Netzwerkeinstellungen > Anzeigen der geänderten Einstellungen

Anzeigen der geänderten Einstellungen

Das Dialogfeld Bestätigung (Confirmation) wird angezeigt, wenn die Druckereinstellungen im Dialogfeld Konfiguration (Configuration) geändert wurden. Beim Klicken auf Ja (Yes) im Dialogfeld Bestätigung (Confirmation) wird der folgende Bildschirm zur Bestätigung der geänderten Einstellungen angezeigt:



1. Einstellungen (Settings)

Eine Liste der im Dialogfeld Konfiguration (Configuration) vorgenommenen Änderungen wird angezeigt.

[Zum Seitenanfang ↑](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Info zur Netzwerkkommunikation > Ändern und Überprüfen der Netzwerkeinstellungen > Drucken der Netzwerkeinstellungsinformationen

Drucken der Netzwerkeinstellungsinformationen


Sie können die Netzwerkeinstellungen des Geräts, etwa seine IP-Adresse und die SSID, ausdrucken.

Wichtig

- Dieser Ausdruck enthält wichtige Informationen über den Computer. Heben Sie ihn gut auf.

1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist.
2. Legen Sie ein Blatt Normalpapier im A4- oder Letter-Format ein.
Informationen hierzu finden Sie unter [Einlegen von Papier/Auflegen von Originalen](#).
3. Drücken Sie die Taste **Einrichten (Setup)**.



4. Wählen Sie  Geräteeinstellungen (Device settings) und drücken Sie die Taste **OK**.
5. Verwenden Sie die Taste **▲▼**, um LAN-Einstellungen (LAN settings) auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
6. Verwenden Sie die Taste **▲▼**, um LAN-Einstellungen bestätigen (Confirm LAN settings) auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
7. Verwenden Sie die Taste **▲▼**, um LAN-Details drucken (Print LAN details) auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
8. Wählen Sie Ja (Yes) und drücken Sie die Taste **OK**.

Die folgenden Informationen zu den Netzwerkeinstellungen des Geräts werden ausgedruckt.

Einstellung	Erläuterung des Objekts	Einstellung
WLAN (Wireless LAN)	WLAN	Aktiviert (Enable)/Deaktiviert (Disable)
Verbindungsstatus (Link Status)	Status des WLAN	Aktiv (Active)/Inaktiv (Inactive)
MAC-Adresse (MAC Address)	MAC-Adresse	XX:XX:XX:XX:XX:XX
SSID	SSID	SSID des WLAN
Verbindungsmodus (Connection Mode)	Verbindungsmodus	Infrastruktur (Infrastructure)
Kanal (Channel)	Kanal	XX (1 bis 13)
Verschlüsselung (Encryption)	Verschlüsselungsmethode	keine (none)/WEP/TKIP/AES
WEP-Schlüssellänge (WEP Key Length)	WEP-Schlüssellänge	Inaktiv (Inactive)/128/64
Authentifizierung (Authentication)	Authentifizierungsmethode	automatisch (auto)/offen (open)/freigegeben (shared)/WPA-PSK/WPA2-PSK
Signalstärke (Signal)	Signalstärke	0 bis 100 [%]

Strength)		
TCP/IP-Version (TCP/IP Version)	TCP/IP-Version	IPv4/IPv6
IP-Adresse (IP Address)	Ausgewählte IP-Adresse	XXX.XXX.XXX.XXX
Standard-Gateway (Default Gateway)	Standard-Gateway	XXX.XXX.XXX.XXX
Subnetzmaske (Subnet Mask)*1	Subnetzmaske	XXX.XXX.XXX.XXX
Subnetzpräfixlänge (Subnet Prefix Length)*2	Subnetzpräfixlänge	XXX
IPsec*3	IPsec-Einstellung	Aktiv (Active)
Sicherheitsprotokoll (Security Protocol)*3	Methode des Sicherheitsprotokolls	ESP/ESP & AH/AH
LAN (Wired LAN)	LAN	Aktiviert (Enable)/Deaktiviert (Disable)
Verbindungsstatus (Link Status)	Status des drahtgebundenen LAN	Aktiv (Active)/Inaktiv (Inactive)
MAC-Adresse (MAC Address)	MAC-Adresse	XX:XX:XX:XX:XX:XX
TCP/IP-Version (TCP/IP Version)	TCP/IP-Version	IPv4/IPv6
IP-Adresse (IP Address)	IP-Adresse	XXX.XXX.XXX.XXX
Standard-Gateway (Default Gateway)	Standard-Gateway	XXX.XXX.XXX.XXX
Subnetzmaske (Subnet Mask)*1	Subnetzmaske	XXX.XXX.XXX.XXX
Subnetzpräfixlänge (Subnet Prefix Length)*2	Subnetzpräfixlänge	XXX
IPsec*3	IPsec-Einstellung	Aktiv (Active)
Sicherheitsprotokoll (Security Protocol)*3	Methode des Sicherheitsprotokolls	ESP/ESP & AH/AH
Druckername (Printer Name)	Druckername	Druckername (max. 15 Zeichen)
Gemeinsam genutzte Speicherkarte (Shared Memory Card)	Gemeinsame Nutzung der Speicherkarte	Aktiviert (Enable)/Deaktiviert (Disable)
WSD	WSD-Einstellung	Aktiviert (Enable)/Deaktiviert (Disable)
WSD-Zeitüberschreitung (WSD Timeout)	Zeitüberschreitung nach	1/5/10/15/20 [min]
LLTD	LLTD-Einstellung	Aktiviert (Enable)/Deaktiviert (Disable)
LPR-Protokoll (LPR Protocol)	LPR-Protokolleinstellung	Aktiviert (Enable)/Deaktiviert (Disable)
Bonjour	Bonjour-Einstellung	Aktiviert (Enable)/Deaktiviert (Disable)
Servicename Bonjour (Bonjour Service Name)	Servicename Bonjour	Servicename Bonjour (bis zu 52 Zeichen)
Bonjour-LPR-Dienst (Bonjour LPR Service)	Bonjour LPR-Verbindungshinweis	Aktiviert (Enable)/Deaktiviert (Disable)

("X" steht für ein alphanumerisches Zeichen von 0 bis 9 und A bis F.)

*1 Nur wenn unter IPv4/IPv6-Einstell. (IPv4/IPv6 setting) die Option IPv4 ausgewählt ist, wird der Status des Netzwerks ausgedruckt.

*2 Nur wenn unter IPv4/IPv6-Einstell. (IPv4/IPv6 setting) die Option Ipv6 ausgewählt ist, wird der Status des Netzwerks ausgedruckt.

*3 Nur wenn unter IPv4/IPv6-Einstell. (IPv4/IPv6 setting) die Option IPv6 und unter IPsec-

Einstellungen (IPsec settings) die Option Aktiv (Active) ausgewählt ist, wird der Status des Netzwerks ausgedruckt.

[Zum Seitenanfang ↗](#)

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Info zur Netzwerkkommunikation > Fehlersuche

Fehlersuche

- ➔ Fehlersuche
- ➔ Einstellen eines Netzwerkschlüssels, eines Netzwerkkennworts bzw. einer Passphrase
- ➔ Keine Kommunikation mit Gerät möglich/Drucken von Gerät nicht möglich
- ➔ Bei der Installation wird folgender Bildschirm angezeigt
- ➔ Druckerstatusmonitor des Geräts funktioniert nicht
- ➔ Drucken, Scannen und Faxen von bzw. Zugreifen auf den Kartensteckplatz über einen Computer im Netzwerk nicht möglich
- ➔ Bis zum Beginn des Druckvorgangs verstreicht viel Zeit
- ➔ Das Admin-Kennwort für das Gerät wurde vergessen
- ➔ Überprüfen von Netzwerkinformationen
- ➔ Zurücksetzen der Netzwerkeinstellungen des Geräts auf die Herstellerstandards
- ➔ Aktualisieren der MP Drivers
- ➔ Deinstallieren des Canon IJ Network Tool/Canon IJ Network Scan Utility
- ➔ Der Kartensteckplatz kann nicht eingerichtet werden
- ➔ Der Kartensteckplatz kann nicht verwendet werden
- ➔ Kein Zugriff auf die im Kartensteckplatz eingesetzte Speicherkarte mit MP Navigator EX möglich
- ➔ Der Zugriff auf den Kartensteckplatz ist aufgrund einiger Sicherheitseinstellungen am Computer nicht möglich.
- ➔ Änderungsdatum von Dateien ändert sich, wenn sie über das Netzwerk auf der Speicherkarte gespeichert werden

[Zum Seitenanfang ↕](#)

Erweitertes Handbuch

[Erweitertes Handbuch](#) > [Info zur Netzwerkkommunikation](#) > [Fehlersuche](#) > [Fehlersuche](#)

Fehlersuche

In diesem Abschnitt finden Sie Informationen zur Behebung von Problemen, die bei der Verwendung des Geräts auftreten können. Tipps zur Fehlerbehebung bezüglich der Einstellungen finden Sie unter *Netzwerk-Fehlerbehebungshandbuch* .

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Info zur Netzwerkcommunication > Fehlersuche > Einstellen eines Netzwerkschlüssels, eines Netzwerkkennworts bzw. einer Passphrase

Einstellen eines Netzwerkschlüssels, eines Netzwerkkennworts bzw. einer Passphrase

- ➔ Keine Verbindung mit einem Zugriffspunkt möglich, für den ein WEP-/WPA-/WPA2-Schlüssel eingestellt ist (der WEP-/WPA-/WPA2-Schlüssel wurde vergessen)
- ➔ Einstellen eines WEP-/WPA-/WPA2-Schlüssels

Keine Verbindung mit einem Zugriffspunkt möglich, für den ein WEP-/WPA-/WPA2-Schlüssel eingestellt ist (der WEP-/WPA-/WPA2-Schlüssel wurde vergessen)

Informationen zum Einrichten des Zugriffspunkts erhalten Sie im Handbuch für den Zugriffspunkt oder beim Hersteller des Geräts. Vergewissern Sie sich, dass eine Kommunikation zwischen Computer und Zugriffspunkt möglich ist, und richten Sie das Gerät anschließend so ein, dass es den Einstellungen des Zugriffspunkts entspricht.

Einstellen eines WEP-/WPA-/WPA2-Schlüssels

Informationen zur Überprüfung der Zugriffspunkteinstellungen erhalten Sie im Handbuch für den Zugriffspunkt oder beim Hersteller des Geräts. Vergewissern Sie sich, dass eine Kommunikation zwischen Computer und Zugriffspunkt möglich ist, und richten Sie das Gerät anschließend so ein, dass es den Einstellungen des Zugriffspunkts entspricht.

• Voraussetzungen bei Verwendung von WEP

Schlüssellänge, Schlüsselformat, zu verwendender Schlüssel (von 1 bis 4) und Authentifizierungsmethode müssen für Zugriffspunkt, Drucker und Computer jeweils übereinstimmen.

Verwenden Sie für Zugriffspunkte, für die automatisch generierte WEP-Schlüssel verwendet werden, das hexadezimale Schlüsselformat für das Gerät.

Beispiel:

Bei Verwendung der 64-Bit-Schlüssellänge generiert ein Zugriffspunkt beim Eingeben der Zeichenfolge "canon" die folgenden Codes.

Schlüssel 1: C9 42 28 B8 AE

Schlüssel 2: 87 C0 FB 05 6B

Schlüssel 3: 9A 15 FB F6 F3

Schlüssel 4: 62 56 67 58 44

Um mit einem derartigen Zugriffspunkt kommunizieren zu können, muss das Gerät für die Verwendung des vom Zugriffspunkt generierten Schlüssels konfiguriert werden. Geben Sie den Schlüssel dazu im hexadezimalen Format ein.

Im Normalfall wählen Sie für die Authentifizierungsmethode Automatisch (Auto) aus. Wählen Sie andernfalls je nach Einstellung des Zugriffspunkts die Option Offenes System (Open System) oder Gemeinsamer Schlüssel (Shared Key).

Wird nach dem Klicken auf Einrichten (Set) im Dialogfeld Suchen (Search) das Dialogfeld WEP-Details (WEP Details) angezeigt, befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, und stellen Sie Schlüssellänge, Schlüsselformat und Authentifizierung zur Eingabe eines WEP-Schlüssels ein.

Details hierzu finden Sie unter [Dialogfeld "WEP-Details" \(WEP Details\)](#).

• Voraussetzungen bei Verwendung von WPA oder WPA2

Authentifizierungsmethode, Passphrase und dynamischer Verschlüsselungstyp müssen für Zugriffspunkt, Gerät und Computer übereinstimmen.

Geben Sie die für den Zugriffspunkt konfigurierte Passphrase ein (eine Abfolge aus 8 bis 63 alphanumerischen Zeichen oder eine 64 Zeichen umfassende hexadezimale Zahl).

Wählen Sie für die dynamische Verschlüsselungsmethode entweder TKIP (Basisverschlüsselung) (TKIP (Basic Encryption)) oder AES (Sichere Verschlüsselung) (AES (Secure Encryption)) aus.

Details finden Sie unter [Ändern der detaillierten Einstellungen für WPA oder WPA2](#) .

Hinweis

- Dieses Gerät unterstützt WPA-PSK (Persönlicher WPA) und WPA2-PSK (Persönlicher WPA2).
-

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Info zur Netzwerkkommunikation > Fehlersuche > Keine Kommunikation mit Gerät möglich/
Drucken von Gerät nicht möglich

Keine Kommunikation mit Gerät möglich/Drucken von Gerät nicht möglich

- ➔ Keine Möglichkeit zur Kommunikation mit Gerät nach Übernehmen der MAC-/IP-Adressenfilterung oder Eingeben eines WEP-/WPA-/WPA2-Schlüssels für den Zugriffspunkt
- ➔ Keine Kommunikation mit dem Gerät nach Ändern der Netzwerkeinstellungen möglich
- ➔ Zum Zielzugriffspunkt kann keine Verbindung hergestellt werden
- ➔ Bei aktivierter Verschlüsselung ist keine Kommunikation mit dem Gerät möglich, nachdem der Verschlüsselungstyp für den Zugriffspunkt aktiviert wurde
- ➔ Keine Kommunikation mit Gerät über USB-Verbindung möglich
- ➔ Keine Kommunikation mit Gerät über Netzwerk möglich
- ➔ Das Gerät wurde im Netzwerk nicht gefunden

Keine Möglichkeit zur Kommunikation mit Gerät nach Übernehmen der MAC-/IP-Adressenfilterung oder Eingeben eines WEP-/WPA-/WPA2-Schlüssels für den Zugriffspunkt

• 1. Überprüfen Sie die Zugriffspunkteinstellung.

Informationen zur Überprüfung der Zugriffspunkteinstellung erhalten Sie im Handbuch für den Zugriffspunkt oder beim Hersteller des Geräts. Vergewissern Sie sich, dass mit dieser Einstellung eine Kommunikation zwischen Computer und Zugriffspunkt möglich ist.

• 2. Wird am Zugriffspunkt eine MAC-Adressenfilterung vorgenommen, vergewissern Sie sich, dass die MAC-Adressen sowohl für den Computer bzw. das Netzwerkgerät als auch den Drucker registriert sind.

• 3. Bei Verwendung eines WEP-/WPA-/WPA2-Schlüssels muss der Schlüssel für den Computer oder das Netzwerkgerät und den Drucker dem für den Zugriffspunkt festgelegten Schlüssel entsprechen.

Neben dem WEP-Schlüssel selbst müssen Schlüssellänge, Schlüsselformat, die zu verwendende Schlüssel-ID und die Authentifizierungsmethode für Gerät, Zugriffspunkt und Computer übereinstimmen.

Im Normalfall wählen Sie für die Authentifizierungsmethode Automatisch (Auto) aus. Falls Sie die Methode manuell angeben möchten, wählen Sie Offenes System (Open System) oder Gemeinsamer Schlüssel (Shared Key) gemäß der Einstellung des Zugriffspunkts aus.

➔ [Einstellen eines WEP-/WPA-/WPA2-Schlüssels](#)

Keine Kommunikation mit dem Gerät nach Ändern der Netzwerkeinstellungen möglich

Warten Sie, bis die IP-Adresse dem Computer zugewiesen wurde. Der Computer muss unter Umständen neu gestartet werden.

Überprüfen Sie, ob dem Computer eine gültige IP-Adresse zugewiesen wurde, und suchen Sie den Drucker anschließend noch einmal.

Zum Zielzugriffspunkt kann keine Verbindung hergestellt werden

• 1. Vergewissern Sie sich, dass der SSID-/Netzwerkname des Zielzugriffspunkts und des Geräts identisch sind.

Die Vorgehensweisen zum Verbinden und Einrichten eines Zugriffspunkts werden im Handbuch zum Zugriffspunkt erläutert. Gegebenenfalls können Sie sich auch an den Hersteller wenden.

Die Schritte zum Einrichten des Druckers finden Sie unter [Ändern der Einstellungen auf der](#)

Registerkarte "Drahtloses LAN" (Wireless LAN) .

- **2. Stellen Sie sicher, dass am Bedienfeld unter WLAN/LAN umschalten (Change wireless/wired) die Option WLAN aktiv (Wireless LAN active) ausgewählt ist.**

➔ Ändern der Geräteeinstellungen auf der LCD-Anzeige

- **3. Wurde für den Zugriffspunkt ein Netzwerkschlüssel eingestellt, stellen Sie das Gerät entsprechend ein.**

➔ Einstellen eines WEP-/WPA-/WPA2-Schlüssels

- **4. Vergewissern Sie sich, dass der gültige drahtlose Kanal verwendet wird.**

Möglicherweise unterliegt der zu verwendende drahtlose Kanal abhängig von den im Computer installierten drahtlosen Netzwerkgeräten Einschränkungen. Im Handbuch des Computers oder des drahtlosen Netzwerkgeräts finden Sie Informationen zum Angeben des gültigen drahtlosen Kanals.

- **5. Vergewissern Sie sich, dass der auf den Zugriffspunkt eingestellte Kanal für die Kommunikation mit dem Computer gültig ist (siehe 4.).**

Ist dies nicht der Fall, ändern Sie den für den Zugriffspunkt festgelegten Kanal.

- **Für die Position:**

Stellen Sie sicher dass sich zwischen Zugriffspunkt und Gerät keine Hindernisse befinden.

- **Vergewissern Sie sich bei Verwendung des Druckers in einer Umgebung mit mehreren Zugriffspunkten, dass der zu verwendende Zugriffspunkt mit dem Gerät und dem Computer kommunizieren kann.**

Vergewissern Sie sich, dass der drahtlose Kanal des Zugriffspunkts weit genug von den Kanälen anderer Zugriffspunkte entfernt ist.

Von Windows XP wird möglicherweise eine Verbindung mit einem nicht vorgesehenen Zugriffspunkt hergestellt. Führen Sie die folgenden Schritte aus, um dem Zugriffspunkt die höchste Priorität zuzuweisen.

- 1. Wählen Sie Start und Verbinden mit (Connect To) aus.**
- 2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf Drahtlosnetzwerkverbindung (Wireless Network Connection), und wählen Sie Eigenschaften (Properties) aus.**
- 3. Klicken Sie auf die Registerkarte Drahtlose Netzwerke (Wireless Networks), und überprüfen Sie, ob Windows zum Konfigurieren der Einstellungen verwenden (Use Windows to configure my wireless network settings) aktiviert ist.**
- 4. Vergewissern Sie sich, dass der Zielzugriffspunkt in der Liste Bevorzugte Netzwerke (Preferred networks) angezeigt wird.**

Bei aktivierter Verschlüsselung ist keine Kommunikation mit dem Gerät möglich, nachdem der Verschlüsselungstyp für den Zugriffspunkt aktiviert wurde

Ist zwischen Drucker und Computer keine Kommunikation möglich, nachdem der Verschlüsselungstyp des Druckers aktiviert wurde, vergewissern Sie sich, dass die Verschlüsselungstypen für den Computer und den Zugriffspunkt dem für den Drucker eingestellten Verschlüsselungstyp entsprechen.

➔ Keine Möglichkeit zur Kommunikation mit Gerät nach Übernehmen der MAC-/IP-Adressenfilterung oder Eingeben eines WEP-/WPA-/WPA2-Schlüssels für den Zugriffspunkt

Keine Kommunikation mit Gerät über USB-Verbindung möglich

- **Test 1: Schalten Sie das Gerät erforderlichenfalls ein.**

- **2. Stellen Sie sicher, dass das USB-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.**
Im Installationshandbuch des Geräts finden Sie Informationen zum ordnungsgemäßen Anschluss des USB-Kabels.
- **3. Starten Sie das Canon IJ Network Tool nicht während eines Druckvorgangs.**
- **4. Drucken Sie nicht, wenn das Canon IJ Network Tool ausgeführt wird.**
- **5. Vergewissern Sie sich, dass auf der Registerkarte Ports im Eigenschaftendialogfeld des Druckertreibers die Option Bidirektionale Unterstützung aktivieren (Enable bidirectional support) ausgewählt wurde.**
➔ Öffnen des Druckertreiber-Setup-Fensters

Keine Kommunikation mit Gerät über Netzwerk möglich

- **Test 1: Schalten Sie das Gerät erforderlichenfalls ein.**
- **2. Ist WLAN/LAN umschalten (Change wireless/wired) in Geräteeinstellungen (Device settings) auf WLAN aktiv (Wireless LAN active) oder LAN aktiv (Wired LAN active) eingestellt?**
➔ Ändern der Geräteeinstellungen auf der LCD-Anzeige
- **3. Stellen Sie bei Verwendung des drahtgebundenen LAN sicher, dass das LAN-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.**
- **4. Bei Verwendung von drahtlosem LAN müssen die Netzwerkeinstellungen des Geräts mit den Einstellungen des Zugriffspunkts übereinstimmen.**
Im Handbuch des Zugriffspunkts oder beim Hersteller erhalten Sie Informationen zum Überprüfen der Zugriffspunkteinstellungen und zum anschließenden Ändern der Geräteeinstellungen.
➔ Einstellen eines WEP-/WPA-/WPA2-Schlüssels
- **5. Stellen Sie das Gerät bei Verwendung von drahtlosem LAN in der Nähe des Zugriffspunkts auf.**
Der Zugriffspunkt befindet sich im Gebäude innerhalb des effektiven Bereichs für drahtlose Kommunikation. Stellen Sie das Gerät im Umkreis von 50 m vom Zugriffspunkt auf.
- **6. Stellen Sie bei Verwendung von drahtlosem LAN sicher, dass keine Hindernisse vorhanden sind.**
Die drahtlose Kommunikation zwischen verschiedenen Räumen oder Stockwerken ist im Allgemeinen schlecht. Ändern Sie die Position der Geräte entsprechend.
- **7. Stellen Sie bei der Verwendung von WLAN sicher, dass sich keine Störquellen für die Funkwellen in der Umgebung befinden.**
Möglicherweise wird für Geräte wie Mikrowellen dieselbe Frequenzbandbreite wie für die Drahtlosstation verwendet. Stellen Sie die drahtlosen Geräte möglichst weit von potenziellen Störquellen auf.
- **8. Vergewissern Sie sich, dass die Netzwerkeinstellungen des Computers korrekt sind.**
Informationen zum Verbinden eines Netzwerkgeräts mit dem Computer und dessen Einrichtung erhalten Sie im Handbuch des Netzwerkgeräts oder beim Hersteller.
- **9. Vergewissern Sie sich, dass die Funkwellenübertragung einwandfrei funktioniert, und passen Sie die Installationspositionen an. Überwachen Sie dabei die Funkwellenübertragung mit dem Canon IJ Network Tool.**
➔ Überwachen des Status des drahtlosen Netzwerks
- **10. Vergewissern Sie sich, dass der gültige drahtlose Kanal verwendet wird.**

Möglicherweise unterliegt der zu verwendende drahtlose Kanal abhängig von den im Computer installierten drahtlosen Netzwerkgeräten Einschränkungen. Im Handbuch des Computers oder des drahtlosen Netzwerkgeräts finden Sie Informationen zum Angeben des gültigen drahtlosen Kanals.

- **11. Vergewissern Sie sich, dass der auf den Zugriffspunkt eingestellte Kanal für die Kommunikation mit dem Computer gültig ist (siehe 10.).**

Ist dies nicht der Fall, ändern Sie den für den Zugriffspunkt festgelegten Kanal.

- **12. Stellen Sie sicher, dass die Firewall der Sicherheitssoftware deaktiviert ist.**

Falls die Firewallfunktion Ihrer Sicherheitssoftware aktiviert ist, erscheint möglicherweise eine Meldung mit dem Hinweis, dass die Canon-Software versucht, auf das Netzwerk zuzugreifen. Wenn die Meldung erscheint, stellen Sie die Sicherheitssoftware so ein, dass sie den Zugriff immer zulässt.

Werden Programme verwendet, durch die die Netzwerkkumgebung beeinflusst wird, überprüfen Sie deren Einstellungen. Bei einigen Programmen wird standardmäßig eine Firewall aktiviert.

- **13. Bei Verwendung eines Routers müssen Drucker und Computer mit der LAN-Seite verbunden werden (identisches Netzwerksegment).**

- **Für die Position:**

Bei Verwendung von drahtlosem LAN darf sich zwischen dem Zugriffspunkt und dem Gerät kein Hindernis befinden.

Das Gerät wurde im Netzwerk nicht gefunden

- **Test 1: Schalten Sie das Gerät erforderlichenfalls ein.**

- **2. Stellen Sie sicher, dass das USB-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.**

Im Installationshandbuch des Geräts finden Sie Informationen zum ordnungsgemäßen Anschluss des USB-Kabels.

- **3. Vergewissern Sie sich, dass die Installation des Geräts abgeschlossen wurde.**

Ist dies nicht der Fall, finden Sie im Installationshandbuch des Geräts Informationen zum Abschließen der Geräteinstallation.

- **4. Stellen Sie bei Verwendung des drahtgebundenen LAN sicher, dass das LAN-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist.**

- **5. Klicken Sie bei der Verwendung des Canon IJ Network Tool auf Aktualisieren (Update), um erneut nach dem Drucker zu suchen.**

➔ Dialogfeld "Canon IJ Network Tool"

- **6. Bei der Suche nach einem Drucker über ein Netzwerk muss das Gerät dem Anslusstreiber zugewiesen sein.**

Wird im Canon IJ Network Tool unter Name die Option Kein Treiber (No Driver) angezeigt, ist keine Zuordnung vorhanden. Wählen Sie im Menü Einstellungen (Settings) die Option Anschluss zuordnen (Associate Port) aus, und ordnen Sie dem Drucker anschließend den Anschluss zu.

➔ Canon IJ Network Tool – Menüs

- **7. Bei Verwendung von drahtlosem LAN müssen die Netzwerkeinstellungen des Druckers mit den Einstellungen des Zugriffspunkts übereinstimmen.**

Im Handbuch des Zugriffspunkts oder beim Hersteller erhalten Sie Informationen zum Überprüfen der Zugriffspunkteinstellungen und zum anschließenden Ändern der Geräteeinstellungen.

➔ Einstellen eines WEP-/WPA-/WPA2-Schlüssels

- **8. Stellen Sie bei Verwendung von drahtlosem LAN sicher, dass keine Hindernisse vorhanden sind.**

Die drahtlose Kommunikation zwischen verschiedenen Räumen oder Stockwerken ist im Allgemeinen schlecht. Ändern Sie die Position der Geräte entsprechend.

- **9. Stellen Sie das Gerät bei Verwendung von drahtlosem LAN in der Nähe des Zugriffspunkts auf.**

Der Zugriffspunkt befindet sich im Gebäude innerhalb des effektiven Bereichs für drahtlose Kommunikation. Stellen Sie das Gerät im Umkreis von 50 m vom Zugriffspunkt auf.

- **10. Stellen Sie bei der Verwendung von WLAN sicher, dass sich keine Störquellen für die Funkwellen in der Umgebung befinden.**

Möglicherweise wird für Geräte wie Mikrowellen dieselbe Frequenzbandbreite wie für die Drahtlosstation verwendet. Stellen Sie die drahtlosen Geräte möglichst weit von potenziellen Störquellen auf.

- **11. Vergewissern Sie sich, dass die Netzwerkeinstellungen des Computers korrekt sind.**

Vergewissern Sie sich, dass der Computer über das drahtlose LAN mit dem Drucker und dem Zugriffspunkt kommunizieren kann.

- **12. Vergewissern Sie sich, dass auf der Registerkarte Ports im Eigenschaftendialogfeld des Druckertreibers die Option Bidirektionale Unterstützung aktivieren (Enable bidirectional support) ausgewählt wurde.**

➔ [Öffnen des Druckertreiber-Setup-Fensters](#)

- **13. Stellen Sie sicher, dass die Firewall der Sicherheitssoftware deaktiviert ist.**

Falls die Firewallfunktion Ihrer Sicherheitssoftware aktiviert ist, erscheint möglicherweise eine Meldung mit dem Hinweis, dass die Canon-Software versucht, auf das Netzwerk zuzugreifen. Wenn die Meldung erscheint, stellen Sie die Sicherheitssoftware so ein, dass sie den Zugriff immer zulässt.

Werden Programme verwendet, durch die die Netzwerkkumgebung beeinflusst wird, überprüfen Sie deren Einstellungen. Bei einigen Programmen wird standardmäßig eine Firewall aktiviert.

- **14. Bei Verwendung eines Routers müssen Drucker und Computer mit der LAN-Seite verbunden werden (identisches Netzwerksegment).**

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Info zur Netzwerkkommunikation > Fehlersuche > Bei der Installation wird folgender Bildschirm angezeigt

Bei der Installation wird folgender Bildschirm angezeigt

- ➔ Bei der Installation wird das Dialogfeld Kennwort eingeben (Enter Password) angezeigt
- ➔ Das Dialogfeld für das Einstellen der Verschlüsselung wird nach Auswahl des Zugriffspunkts im Dialogfeld Suchen (Search) angezeigt.
- ➔ Die Meldung " Das Gerät wird mit dem unverschlüsselten drahtlosen Netzwerk verbunden" (You are connecting the machine to the non encrypted wireless network) wird angezeigt.

Bei der Installation wird das Dialogfeld Kennwort eingeben (Enter Password) angezeigt

Das folgende Dialogfeld wird angezeigt, falls ein Administratorkennwort für das bereits eingerichtete Gerät eingestellt wird.



Geben Sie das festgelegte Administratorkennwort ein.

- ➔ Ändern der Einstellungen auf der Registerkarte "Admin-Kennwort" (Admin Password)

Das Dialogfeld für das Einstellen der Verschlüsselung wird nach Auswahl des Zugriffspunkts im Dialogfeld Suchen (Search) angezeigt.

Dieses Dialogfeld wird automatisch angezeigt, falls die Verschlüsselungseinstellungen für den Zugriffspunkt geändert werden. Die Verschlüsselungseinstellungen des Geräts müssen den Einstellungen des Zugriffspunkts entsprechend geändert werden.

Informationen zu den Verschlüsselungseinstellungen finden Sie unter [Ändern der Einstellungen auf der Registerkarte "Drahtloses LAN" \(Wireless LAN\)](#) .

Die Meldung " Das Gerät wird mit dem unverschlüsselten drahtlosen Netzwerk verbunden" (You are connecting the machine to the non encrypted wireless network) wird angezeigt.

Für den Zugriffspunkt ist keine Sicherheit konfiguriert. Das Gerät kann nach wie vor verwendet werden. Setzen Sie daher die Installation fort.

Wichtig

- Falls Sie eine Verbindung mit einem Netzwerk herstellen, das nicht durch Sicherheitsmaßnahmen geschützt wird, besteht die Gefahr, dass beispielsweise persönliche Daten von Dritten eingesehen werden können.

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

[Erweitertes Handbuch](#) > [Info zur Netzwerkkommunikation](#) > [Fehlersuche](#) > [Druckerstatusmonitor des Geräts funktioniert nicht](#)

Druckerstatusmonitor des Geräts funktioniert nicht

Verwenden Sie den Druckertreiber mit bidirektionaler Kommunikation.

Wählen Sie auf der Registerkarte Ports im Eigenschaftendialogfeld des Druckertreibers die Option Bidirektionale Unterstützung aktivieren (Enable bidirectional support) aus.

➡ [Öffnen des Druckertreiber-Setup-Fensters](#)

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Info zur Netzwerkkommunikation > Fehlersuche > Drucken, Scannen und Faxen von bzw. Zugreifen auf den Kartensteckplatz über einen Computer im Netzwerk nicht möglich

Drucken, Scannen und Faxen von bzw. Zugreifen auf den Kartensteckplatz über einen Computer im Netzwerk nicht möglich

- **1. Vergewissern Sie sich, dass die Netzwerkeinstellungen des Computers korrekt sind.**

Anweisungen zur Einrichtung des Computers erhalten Sie im Handbuch des Computers oder beim Hersteller.

- **2. Wenn die MP Drivers nicht installiert sind, installieren Sie diese.**

Legen Sie die *Installations-CD-ROM (Setup CD-ROM)* in das entsprechende Laufwerk des Computers ein, führen Sie Benutzerdefinierte Installation (Custom Install) aus und wählen Sie MP Drivers, um ihn erneut zu installieren.

- **3. Bei Verwendung von drahtlosem LAN darf die Zugriffssteuerung nicht auf den Zugriffspunkt gesetzt werden.**

Die Vorgehensweisen zum Verbinden und Einrichten eines Zugriffspunkts werden im Handbuch zum Zugriffspunkt erläutert. Gegebenenfalls können Sie sich auch an den Hersteller wenden.



Hinweis

- Weitere Informationen zur Überprüfung der MAC-Adresse oder der IP-Adresse des Computers finden Sie unter [Überprüfen der IP-Adresse oder der MAC-Adresse des Computers](#) .

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

[Erweitertes Handbuch](#) > [Info zur Netzwerkkommunikation](#) > [Fehlersuche](#) > Bis zum Beginn des Druckvorgangs verstreicht viel Zeit

Bis zum Beginn des Druckvorgangs verstreicht viel Zeit

- **1. Das Gerät druckt oder scannt möglicherweise gerade einen von einem anderen Computer gestarteten Auftrag.**
- **2. Vergewissern Sie sich, dass die Funkwellenübertragung einwandfrei funktioniert, und passen Sie die Installationspositionen an. Überwachen Sie dabei die Funkwellenübertragung mit dem Canon IJ Network Tool.**

➔ [Überwachen des Status des drahtlosen Netzwerks](#)

Stellen Sie sicher dass sich zwischen Zugriffspunkt und Gerät keine Hindernisse befinden. Die drahtlose Kommunikation zwischen verschiedenen Räumen oder Stockwerken ist im Allgemeinen schlecht. Drahtlose Kommunikation kann durch Metall, Beton, Metallteile enthaltende Holzvorrichtungen, Lehmwände oder Dämmstoffe unterbrochen werden. Falls das Gerät wegen des Materials der Wand nicht über WLAN mit dem Computer kommunizieren kann, stellen Sie das Gerät und den Computer im selben Raum oder auf derselben Etage auf.

- **3. Stellen Sie bei der Verwendung von WLAN sicher, dass sich keine Störquellen in der Umgebung befinden.**

Da für Geräte wie Mikrowellen dieselbe Frequenzbandbreite verwendet wird, kann es zu Störungen kommen. Stellen Sie die drahtlosen Geräte möglichst weit von potenziellen Störquellen auf.

[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

[Erweitertes Handbuch](#) > [Info zur Netzwerkkommunikation](#) > [Fehlersuche](#) > [Das Admin-Kennwort für das Gerät wurde vergessen](#)

Das Admin-Kennwort für das Gerät wurde vergessen

Initialisieren Sie die LAN-Einstellungen.

➔ [Zurücksetzen der Netzwerkeinstellungen des Geräts auf die Herstellerstandards](#)

Nach dem Initialisieren der LAN-Einstellungen erhalten Sie im Installationshandbuch des Geräts Informationen zur erneuten Installation des Geräts.

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Info zur Netzwerkkommunikation > Fehlersuche > Überprüfen von Netzwerkinformationen

Überprüfen von Netzwerkinformationen

- ➔ Überprüfen der IP-Adresse oder der MAC-Adresse des Geräts
- ➔ Überprüfen der IP-Adresse oder der MAC-Adresse des Computers
- ➔ Überprüfen der Kommunikationsfähigkeit zwischen Computer und Gerät bzw. Computer und Zugriffspunkt
- ➔ Überprüfen der Netzwerkeinstellungsinformationen

Überprüfen der IP-Adresse oder der MAC-Adresse des Geräts

Wenn Sie die IP-Adresse oder die MAC-Adresse des Geräts überprüfen möchten, zeigen Sie die Netzwerkeinstellungsinformationen über das Bedienfeld des Geräts an, oder drucken Sie die Netzwerkeinstellungsinformationen des Geräts aus.

- ➔ Ändern der Geräteeinstellungen auf der LCD-Anzeige
- ➔ Drucken der Netzwerkeinstellungsinformationen

Um Netzwerkinformationen über das Canon IJ Network Tool anzuzeigen, wählen Sie im Menü Ansicht (View) die Option Netzwerkinformationen (Network Information) aus.

- ➔ Canon IJ Network Tool – Menüs

Überprüfen der IP-Adresse oder der MAC-Adresse des Computers

Führen Sie zum Überprüfen der IP-Adresse oder der MAC-Adresse des Computers die folgenden Schritte aus:

- 1. Klicken Sie auf Start > Alle Programme (All Programs) (oder Programme (Programs)) > Zubehör (Accessories) > Eingabeaufforderung (Command Prompt).**
- 2. Geben Sie "ipconfig/all" ein, und drücken Sie die EINGABETASTE (Enter).**

Die IP- und MAC-Adressen der auf Ihrem Computer installierten Netzwerkgeräte werden angezeigt. Ist das Netzwerkgerät nicht mit dem Netzwerk verbunden, wird die IP-Adresse nicht angezeigt.

Überprüfen der Kommunikationsfähigkeit zwischen Computer und Gerät bzw. Computer und Zugriffspunkt

Wenn Sie überprüfen möchten, ob Kommunikation möglich ist, führen Sie den Pingtest aus.

- 1. Klicken Sie auf Start > Alle Programme (All Programs) (oder Programme (Programs)) > Zubehör (Accessories) > Eingabeaufforderung (Command Prompt).**
- 2. Geben Sie den Pingbefehl und die IP-Adresse des Zieldruckers oder des Zielzugriffspunkts ein, und drücken Sie anschließend die EINGABETASTE (Enter).**

XXX.XXX.XXX.XXX anpingen

"XXX.XXX.XXX.XXX" ist die IP-Adresse des Zielgeräts.

Falls die Kommunikation verfügbar ist, wird beispielsweise folgende Meldung angezeigt:

Antwort von XXX.XXX.XXX.XXX: Bytes=32 Zeit=10ms TTL=255

Wird Anforderungszeitüberschreitung (Request timed out) angezeigt, ist keine Kommunikation möglich.

Überprüfen der Netzwerkeinstellungsinformationen

Wenn Sie die IP-Adresse oder die MAC-Adresse des Geräts überprüfen möchten, zeigen Sie die Netzwerkeinstellungsinformationen über das Bedienfeld des Geräts an, oder drucken Sie die

Netzwerkeinstellungsinformationen des Geräts aus.

➔ Ändern der Geräteeinstellungen auf der LCD-Anzeige

➔ Drucken der Netzwerkeinstellungsinformationen

[Zum Seitenanfang ↑](#)

Erweitertes Handbuch

[Erweitertes Handbuch](#) > [Info zur Netzwerkkommunikation](#) > [Fehlersuche](#) > Zurücksetzen der Netzwerkeinstellungen des Geräts auf die Herstellerstandards

Zurücksetzen der Netzwerkeinstellungen des Geräts auf die Herstellerstandards

Wichtig

- Beachten Sie, dass durch die Initialisierung alle Netzwerkeinstellungen am Gerät gelöscht werden und Druck-, Scan- bzw. Faxvorgänge u. U. nicht mehr möglich sind. Informationen zur Verwendung des Geräts über ein Netzwerk finden Sie im Installationshandbuch des Geräts. Das Gerät muss neu installiert werden.

Wählen Sie auf dem Bedienfeld des Geräts LAN-Einst. zurückset. (Reset LAN settings) aus, um die Netzwerkeinstellung zu initialisieren.

[➔ Ändern der Geräteeinstellungen auf der LCD-Anzeige](#)

[Zum Seitenanfang ↑](#)

Erweitertes Handbuch

[Erweitertes Handbuch](#) > [Info zur Netzwerkkommunikation](#) > [Fehlersuche](#) > [Aktualisieren der MP Drivers](#)

Aktualisieren der MP Drivers

Laden Sie die neuesten MP Drivers herunter.

Wenn Sie die neusten MP Drivers benötigen, können Sie über das Internet auf unsere Website zugreifen und die neuesten MP Drivers für Ihr Druckermodell herunterladen.

Führen Sie nach der Deinstallation der MP Drivers die Installation der neuesten MP Drivers entsprechend der üblichen Vorgehensweise aus. Wenn der Bildschirm zur Auswahl der Verbindungsmethode angezeigt wird, wählen Sie Drucker im Netzwerk verwenden (Use the printer on network). Das Gerät wird im Netzwerk automatisch erkannt.

Sobald das Gerät erkannt wurde, installieren Sie die MP Drivers entsprechend der Anleitung auf dem Bildschirm.



Hinweis

- Sie können das Gerät ohne erneute Installation über ein LAN verwenden.
-

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Info zur Netzwerkkommunikation > Fehlersuche > Deinstallieren des Canon IJ Network Tool/
Canon IJ Network Scan Utility

Deinstallieren des Canon IJ Network Tool/Canon IJ Network Scan Utility

• Deinstallieren des Canon IJ Network Tool

Führen Sie die unten angegebenen Schritte aus, um das Canon IJ Network Tool zu deinstallieren.

Wichtig

- Wenn das Canon IJ Network Tool deinstalliert ist, können Sie immer noch mit dem Computer über das Netzwerk drucken, scannen und faxen. Allerdings können Sie über das Netzwerk weder die Netzwerkeinstellungen ändern noch den Kartensteckplatz des Geräts verwenden.
- Melden Sie sich mit Administratorrechten am Benutzerkonto an.

1. Klicken Sie auf Start > Alle Programme (All Programs) (oder Programme (Programs)) > Canon IJ Network Utilities > Canon IJ Network Tool > Deinstallieren (Uninstaller).

2. Klicken Sie beim Anzeigen der Bestätigungsmeldung auf Ja (Yes).

Wenn eine Aufforderung zum Neustarten des Computers angezeigt wird, klicken Sie auf OK, um den Computer neu zu starten.

Hinweis

- Die Deinstallation des Canon IJ Network Tool kann auch mithilfe der Option Programm deinstallieren (Uninstall a program) (oder Software (Add or Remove Programs) oder Anwendungen hinzufügen/entfernen (Add/Remove Applications)) in der Systemsteuerung (Control Panel) durchgeführt werden.

• Deinstallieren des Canon IJ Network Scan Utility

Führen Sie die unten angegebenen Schritte aus, um das Canon IJ Network Scan Utility zu deinstallieren.

Wichtig

- Wenn das Canon IJ Network Scan Utility deinstalliert ist, können Sie immer noch über einen Computer im Netzwerk drucken, scannen und faxen. Allerdings können Sie in diesem Fall nicht über das Bedienfeld des Geräts scannen.
- Melden Sie sich mit Administratorrechten am Benutzerkonto an.

1. Klicken Sie auf Start > Alle Programme (All Programs) (oder Programme (Programs)) > Canon IJ Network Utilities > Canon IJ Network Scan Utility > Deinstallationsprogramm (Uninstaller).

2. Klicken Sie beim Anzeigen der Bestätigungsmeldung auf Ja (Yes).

Wenn eine Aufforderung zum Neustarten des Computers angezeigt wird, klicken Sie auf OK, um den Computer neu zu starten.

Hinweis

- Sie können auch die Funktion Programm deinstallieren (Uninstall a program) (oder Software (Add or Remove Programs) bzw. Anwendungen hinzufügen oder entfernen (Add/Remove Applications)) in der Systemsteuerung (Control Panel) verwenden, um das Canon IJ Network Scan Utility zu deinstallieren.

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Info zur Netzwerkkommunikation > Fehlersuche > Der Kartensteckplatz kann nicht eingerichtet werden

Der Kartensteckplatz kann nicht eingerichtet werden

- ➔ Der verfügbare Laufwerkbuchstabe kann im Dialogfeld Netzwerk-Setup des Kartensteckplatzes (Network Setup of the Card Slot) nicht ausgewählt werden.
- ➔ Der Kartensteckplatz kann mit dem Canon IJ Network Tool nicht eingerichtet werden

Der verfügbare Laufwerkbuchstabe kann im Dialogfeld Netzwerk-Setup des Kartensteckplatzes (Network Setup of the Card Slot) nicht ausgewählt werden.

In diesem Dialogfeld können lediglich die Buchstaben D bis Z als Laufwerksbuchstabe ausgewählt werden.

Wenn der Kartensteckplatz zur Verwendung über ein Netzwerk eingerichtet wurde, können Sie keinen Laufwerkbuchstaben auswählen. Wenn Sie dem Netzlaufwerk des Kartensteckplatzes einen anderen Laufwerkbuchstaben zuweisen möchten, trennen Sie dessen Verbindung zum Laufwerk, und richten Sie den Kartensteckplatz mithilfe des Canon IJ Network Tool erneut ein.

- ➔ [Verwenden eines Kartensteckplatzes im Netzwerk](#)

Der Kartensteckplatz kann mit dem Canon IJ Network Tool nicht eingerichtet werden


Wenn Sie den Kartensteckplatz nicht mithilfe des Canon IJ Network Tool über das Netzwerk einrichten können, führen Sie folgende Schritte zur manuellen Einrichtung durch.

- 1. Prüfen Sie den Standardnamen des Geräts durch Auswahl von Netzwerkinformationen (Network Information) im Menü Ansicht (View) des Canon IJ Network Tool.**
- 2. Klicken Sie auf Start > Alle Programme (All Programs) > Zubehör (Accessories) > Ausführen (Run).**
- 3. Geben Sie "\\xxxxxxxxxxx\" ein, und klicken Sie anschließend auf OK.**

Lautet beispielsweise der Standardname "0000000847B6\canon_memory", geben Sie nur "\\0000000847B6\" ein.

Hinweis

- Wenn Sie den Kartensteckplatz nicht mithilfe der oben genannten Methode einrichten können, geben Sie die IP-Adresse anstelle der 12 alphanumerischen Zeichen des Standardnamens ein, und wiederholen Sie den Vorgang. Beispiel: "\\192.168.1.1\canon_memory\". Wenn Sie den Kartensteckplatz mit der IP-Adresse eingerichtet haben, müssen Sie ihn bei jeder Änderung der IP-Adresse des Geräts neu einrichten.

- 4. Wenn das Symbol  canon_memory angezeigt wird, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol, und wählen Sie Netzlaufwerk verbinden (Map Network Drive).**
- 5. Wählen Sie den Laufwerkbuchstaben aus, und klicken Sie anschließend auf Fertig stellen (Finish).**

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Info zur Netzwerkkommunikation > Fehlersuche > Der Kartensteckplatz kann nicht verwendet werden

Der Kartensteckplatz kann nicht verwendet werden

• 1. Wird das Symbol des Kartensteckplatzes angezeigt?

Richten Sie den Kartensteckplatz als Netzlaufwerk des Computers ein, um den Kartensteckplatz über das Netzwerk zu verwenden.

Das Symbol canon_memory (\\xxxxxxxxxxxx) (oder canon_memory on `xxxxxxxxxxxx`) mit dem zugeordneten Laufwerkbuchstaben wird unter Computer (oder Arbeitsplatz (My Computer)) angezeigt.

- "xxxxxxxxxxxx" ist eine Zeichenfolge aus 12 alphanumerischen Zeichen.
- Die Bezeichnung des Symbols kann sich unterscheiden, je nachdem, welche Sprachversion von Windows Sie verwenden.

Wird das Symbol nicht angezeigt, richten Sie den Kartensteckplatz ein.

➔ [Einrichten des Kartensteckplatzes als Netzlaufwerk](#)

• 2. Befindet sich die Speicherkarte im Kartensteckplatz?

Stellen Sie sicher, dass sich eine Speicherkarte im Kartensteckplatz befindet. Wenn sich keine Karte im Steckplatz befindet, setzen Sie eine ein.

Weitere Informationen zum Einsetzen einer Speicherkarte finden Sie unter [Drucken von einer Speicherkarte](#).

• 3. Wurde Lese/Schreib-Attribut (Read/write attribute) auf Beschreibb. v.

USB-PC (Writable from USB PC) festgelegt?

Wurde Lese/Schreib-Attribut (Read/write attribute) in Geräteeinstellungen (Device settings) auf Beschreibb. v. USB-PC (Writable from USB PC) festgelegt, ist kein Zugriff auf die Speicherkarte über das Netzwerk möglich. Legen Sie Lese/Schreib-Attribut (Read/write attribute) auf Beschreibb. von LAN-PC (Writable from LAN PC) fest, um Daten über das Netzwerk auf die Speicherkarte zu schreiben.

➔ [Ändern der Geräteeinstellungen auf der LCD-Anzeige](#)

• 4. Wurde Lese/Schreib-Attribut (Read/write attribute) auf Nicht

beschreibb. v. PC (Not writable from PC) festgelegt?

Wenn Lese/Schreib-Attribut (Read/write attribute) unter Geräteeinstellungen (Device settings) auf Nicht beschreibb. v. PC (Not writable from PC) gesetzt ist, können die Daten auf der Speicherkarte gelesen, aber es können keine Daten darauf geschrieben werden. Um Daten auf eine Speicherkarte im Kartensteckplatz innerhalb eines Netzwerks zu schreiben, setzen Sie Lese/Schreib-Attribut (Read/write attribute) auf Beschreibb. von LAN-PC (Writable from LAN PC).

➔ [Ändern der Geräteeinstellungen auf der LCD-Anzeige](#)

• 5: Wenn der Kartensteckplatz des Druckers über das Netzwerk mit

mehreren Druckern verwendet werden soll, setzen Sie

Speicherkartennutz. festl. (Set memory card sharing) in

Geräteeinstellungen (Device settings) auf Aktivieren (Enable).

➔ [Ändern der Geräteeinstellungen auf der LCD-Anzeige](#)

• 6. Werden von einem anderen Computer Daten auf die Speicherkarte geschrieben?

Wenn eine Datei von einem Computer auf die Speicherkarte gespeichert wird, haben andere Computer zu diesem Zeitpunkt keinen Zugriff auf diese Datei. Warten Sie einige Zeit, und versuchen

Sie es anschließend erneut.

[Zum Seitenanfang ↑](#)

Erweitertes Handbuch

[Erweitertes Handbuch](#) > [Info zur Netzwerkkommunikation](#) > [Fehlersuche](#) > Kein Zugriff auf die im Kartensteckplatz eingesetzte Speicherkarte mit MP Navigator EX möglich

Kein Zugriff auf die im Kartensteckplatz eingesetzte Speicherkarte mit MP Navigator EX möglich

Wenn beim Klicken auf Speicherkarte (Memory Card) unter Dokumente oder Bilder scannen/importieren (Scan/Import Documents or Images) in MP Navigator EX die Meldung "Zugriff auf Speicherkarte nicht möglich" (Cannot access the memory card) angezeigt wird, bestätigen Sie die Meldung, und klicken Sie auf Wiederholen (Retry). Erscheint die Meldung erneut, richten Sie den Kartensteckplatz als Netzlaufwerk ein. Informationen zum Einrichten des Kartensteckplatzes finden Sie unter [Einrichten des Kartensteckplatzes als Netzlaufwerk](#). Überprüfen Sie, ob das Symbol für den Kartensteckplatz unter Computer (oder Arbeitsplatz (My Computer)) angezeigt wird, und versuchen Sie den Zugriff mithilfe von MP Navigator EX.

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Info zur Netzwerkkommunikation > Fehlersuche > Der Zugriff auf den Kartensteckplatz ist aufgrund einiger Sicherheitseinstellungen am Computer nicht möglich.

Der Zugriff auf den Kartensteckplatz ist aufgrund einiger Sicherheitseinstellungen am Computer nicht möglich.

- **1. Vergewissern Sie sich, dass Lese/Schreib-Attribut (Read/write attribute) in Geräteeinstellungen (Device settings) auf Beschreibb. von LAN-PC (Writable from LAN PC) eingestellt ist.**
➔ Ändern der Geräteeinstellungen auf der LCD-Anzeige
- **2. Stellen Sie sicher, dass sich die Speicherkarte im Kartensteckplatz befindet.**
- **3: Wenn der Kartensteckplatz des Druckers über das Netzwerk mit mehreren Druckern verwendet werden soll, setzen Sie Speicherkartennutz. festl. (Set memory card sharing) in Geräteeinstellungen (Device settings) auf Aktivieren (Enable).**
➔ Ändern der Geräteeinstellungen auf der LCD-Anzeige
- **4. Deaktivieren Sie die Windows-Firewallfunktion, oder öffnen Sie wie im Folgenden beschrieben Port 137:139, um die Kommunikation mit dem Gerät zu ermöglichen.**

Informationen zu anderer Sicherheitssoftware finden Sie in den zugehörigen Handbüchern, oder wenden Sie sich an den Hersteller.

Wichtig

- Wenn Sie die Firewall-Funktion deaktiviert haben, unterbrechen Sie die Verbindung des Netzwerks zum Internet. Dazu können Sie den Zugriffspunkt oder den Router so konfigurieren, dass er keine Verbindung zum Internet oder WAN herstellt.

• So deaktivieren Sie die Windows-Firewall:

• Windows 7:

- 1.** Klicken Sie auf Start > Systemsteuerung (Control Panel) > System und Sicherheit (System and Security) > Windows-Firewall (Windows Firewall).
- 2.** Klicken Sie auf Windows-Firewall ein- oder ausschalten (Turn Windows Firewall on or off) aus.
- 3.** Wählen Sie Windows-Firewall deaktivieren (nicht empfohlen) (Turn off Windows Firewall) aus.

• Andere Betriebssysteme als Windows 7:

- 1.** Klicken Sie auf Start > Systemsteuerung (Control Panel) > Sicherheit (Security) > Windows-Firewall (Windows Firewall) > Einstellungen

ändern (Change settings).

Klicken Sie in Windows XP auf Start > Systemsteuerung (Control Panel) > Sicherheitscenter (Security Center) > Windows-Firewall (Windows Firewall).

2. Wählen Sie Aus (Off), und klicken Sie auf OK.

• **So öffnen Sie den Port 137:139:**

• **Windows 7:**

1. Klicken Sie auf Start > Systemsteuerung (Control Panel) > System und Sicherheit (System and Security) > Windows-Firewall (Windows Firewall).

2. Klicken Sie auf Erweiterte Einstellungen (Advanced settings).

Klicken Sie im Bildschirm Benutzerkontensteuerung (User Account Control) auf Ja (Yes).

3. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf Eingehende Regeln (Inbound Rules), und wählen Sie Neue Regel (New Rule) aus.

Wenn Sie ausgehende Regeln einrichten möchten, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf Ausgehende Regeln (Outbound Rules).

4. Wählen Sie Port aus, und klicken Sie auf Weiter (Next).

5. Wählen Sie TCP und Bestimmte lokale Ports (Specific local ports) aus. Geben Sie dann "137" ein, und klicken Sie auf Weiter (Next).

Wenn Sie UDP-Ports öffnen, wählen Sie UDP aus.

Wenn Sie einen anderen Port öffnen, geben Sie die Portnummer für diesen Port unter Bestimmte lokale Ports (Specific local ports) ein.

6. Wählen Sie Verbindung zulassen (Allow the connection), und klicken Sie auf Weiter (Next).

7. Wählen Sie das Profil aus, für das diese Regel gilt, und klicken Sie auf Weiter (Next).

8. Legen Sie einen Namen und eine Beschreibung ein, und klicken Sie auf Fertig stellen (Finish).

9. Verfahren Sie zum Öffnen der anderen Ports (138UDP, 139TCP, 139TCP und 139UDP) ebenso.

10. Überprüfen Sie, ob die Portnamen unter Eingehende Regeln (Inbound Rules) aufgeführt werden, und beenden Sie Windows-Firewall (Windows Firewall).

• **Andere Betriebssysteme als Windows 7:**

1. Klicken Sie auf Start > Systemsteuerung (Control Panel) > Sicherheit (Security) > Windows-Firewall (Windows Firewall) > Einstellungen ändern (Change settings).

Klicken Sie in Windows XP auf Start > Systemsteuerung (Control Panel) > Sicherheitscenter (Security Center) > Windows-Firewall (Windows Firewall).

2. Klicken Sie auf die Registerkarte Ausnahmen (Exceptions), und klicken Sie auf Port hinzufügen (Add port).
3. Geben Sie im Dialogfeld Port hinzufügen (Add a Port) die folgenden Informationen ein, und klicken Sie auf OK.
Name : Geben Sie einen Namen für den Port ein.
Portnummer (Port number) : Geben Sie "137" ein.
Protokoll (Protocol) : Wählen Sie TCP aus.
4. Wiederholen Sie die Schritte 2 und 3.
Geben Sie im Dialogfeld Port hinzufügen (Add a Port) dieselben Informationen wie in Schritt 3 ein, mit Ausnahme der Auswahl von UDP in Protokoll (Protocol).
5. Verfahren Sie zum Öffnen der anderen Ports (138UDP, 139TCP, 139TCP und 139UDP) ebenso.
6. Überprüfen Sie, ob die Portnamen unter Ausnahmen (Exceptions) hinzugefügt wurden, und klicken Sie auf OK.

- **5. Ändern Sie wie folgt den Namen der Arbeitsgruppe in "WORKGROUP".**

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf Computer, und wählen Sie dann Eigenschaften (Properties) und anschließend Einstellungen ändern (Change settings).
Klicken Sie in Windows XP mit der rechten Maustaste auf Arbeitsplatz (My Computer), und wählen Sie anschließend Eigenschaften (Properties) aus.
2. Klicken Sie auf die Registerkarte Computername (Computer Name) und anschließend auf Ändern (Change).
3. Ändern Sie den Namen der Arbeitsgruppe in "WORKGROUP", und klicken Sie anschließend auf OK.

- **6. Trennen Sie das Netzlaufwerk für den Kartensteckplatz, und richten Sie es folgendermaßen erneut ein:**

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf Computer (oder Arbeitsplatz (My Computer)), und wählen Sie anschließend Netzlaufwerk trennen (Disconnect Network Drive) aus.
2. Wählen Sie das zu trennende Netzlaufwerk aus, und klicken Sie anschließend auf OK.
3. Richten Sie den Kartensteckplatz mit dem Canon IJ Network Tool erneut ein.
➡ Verwenden eines Kartensteckplatzes im Netzwerk

Erweitertes Handbuch

[Erweitertes Handbuch](#) > [Info zur Netzwerkkommunikation](#) > [Fehlersuche](#) > Änderungsdatum von Dateien ändert sich, wenn sie über das Netzwerk auf der Speicherkarte gespeichert werden

Änderungsdatum von Dateien ändert sich, wenn sie über das Netzwerk auf der Speicherkarte gespeichert werden

- **Überprüfen Sie Folgendes: Wird das Canon IJ Network Scan Utility ausgeführt?**

Wenn Sie Dateien über ein Netzwerk auf einer Speicherkarte speichern, während Canon IJ Network Scan Utility nicht in Betrieb ist, ändert sich das Änderungsdatum der Dateien. Vergewissern Sie sich vor dem Speichern von Dateien auf einer Speicherkarte über ein Netzwerk, dass Canon IJ Network Scan Utility in Betrieb ist.

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Info zur Netzwerkkommunikation > Anhang

Anhang

- ➔ Einschränkungen
- ➔ Werkseitige Standardeinstellungen (Netzwerk)
- ➔ Verwenden eines Kartensteckplatzes im Netzwerk

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

[Erweitertes Handbuch](#) > [Info zur Netzwerkkommunikation](#) > [Anhang](#) > [Einschränkungen](#)

Einschränkungen

Falls Sie einen Drucker über WLAN verwenden, erkennt der Drucker möglicherweise WLAN-Systeme in der Nähe. Aus diesem Grund sollten Sie dem Zugriffspunkt einen Netzwerkschlüssel (WEP, WPA oder WPA2) zuweisen, um die drahtlose Übertragung zu verschlüsseln.

Für eine drahtlose Kommunikation mit einem Produkt, das den Wi-Fi-Standard nicht erfüllt, kann keine Garantie übernommen werden.

Verbindungen mit zu vielen Computern wirken sich auf die Leistung des Druckers aus, wie z. B. auf die Druckgeschwindigkeit.

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Info zur Netzwerkkommunikation > Anhang > Werkseitige Standardeinstellungen (Netzwerk)

Werkseitige Standardeinstellungen (Netzwerk)

Einstellung	Anfangswerte
WLAN/LAN umschalten (Change wireless/wired)	LAN deaktivieren (Disable LAN)
SSID	BJNPSETUP
Kommunikationsmodus (Communication Mode)	Infrastruktur (Infrastructure)
Schutz (Wireless Security)	Deaktiviert (Disable)
IP-Adresse (IP address)	Automatisch beziehen (Getting automatically)
Einstellung für den Druckernamen (Printer name setting)*	XXXXXXXXXXXXXXXXXX
IPv4/IPv6-Einstellung (IPv6 setting)	IPv4
Speicherkartennutz. festl. (Set memory card sharing)	Aktiviert (Enable)
WSD aktivieren/deaktivier. (Enable/disable WSD (WSD settings))	Aktiviert (Enable)
Zeitüberschreit.einstellung (WSD-Einstellungen) (Timeout setting (WSD settings))	1 Minute (1 minute)
LLTD-Einstellung (LLTD setting)	Aktiviert (Enable)
Bonjour aktivieren/deaktiv (Bonjour-Einstellungen) (Enable/disable Bonjour (Bonjour settings))	Aktiviert (Enable)
Servicename (Bonjour-Einstellungen) (Service name (Bonjour settings)) (Service name (Bonjour settings))*	Canon XXX series _XXXXXXXXXXXX
LPR-Verbindungshinweis (Bonjour-Einstellungen) (LPR service advertising (Bonjour settings))	AUS (OFF)
LPR-Protokolleinstellung (LPR protocol setting)	Aktiviert (Enable)

* Der Anfangswert dieses Elements hängt vom Gerät ab. Sie können den Wert dieses Elements mithilfe des Bedienfelds am Gerät überprüfen.

➡ [Ändern der Geräteeinstellungen auf der LCD-Anzeige](#)

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Info zur Netzwerkkommunikation > Anhang > Verwenden eines Kartensteckplatzes im Netzwerk

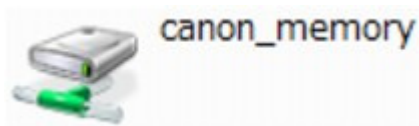
Verwenden eines Kartensteckplatzes im Netzwerk

- ➔ Überprüfen der Einrichtung des Kartensteckplatzes
- ➔ Einrichten des Kartensteckplatzes als Netzlaufwerk
- ➔ Einschränkungen bei der Verwendung eines Kartensteckplatzes im Netzwerk

Überprüfen der Einrichtung des Kartensteckplatzes

Der Kartensteckplatz muss eingerichtet sein, um ihn im Netzwerk verwenden zu können.


Ist der Kartensteckplatz eingerichtet, erscheint folgendes Symbol auf dem Computer (oder Arbeitsplatz). Erscheint das Symbol nicht, finden Sie weitere Informationen unter [Der Kartensteckplatz kann nicht verwendet werden](#).



Wenn diese Symbole nicht angezeigt werden, wurde der Kartensteckplatz noch nicht eingerichtet. Informationen zum Einrichten des Kartensteckplatzes finden Sie unter [Einrichten des Kartensteckplatzes als Netzlaufwerk](#).

Einrichten des Kartensteckplatzes als Netzlaufwerk

1. Starten Sie das Canon IJ Network Tool.

Doppelklicken Sie auf dem Desktop auf das Symbol  Canon IJ Network Tool. Sie können auch auf Start > Alle Programme (All Programs) (oder Programme (Programs)) > Canon IJ Network Utilities > Canon IJ Network Tool > Canon IJ Network Tool klicken, um das Tool zu starten.

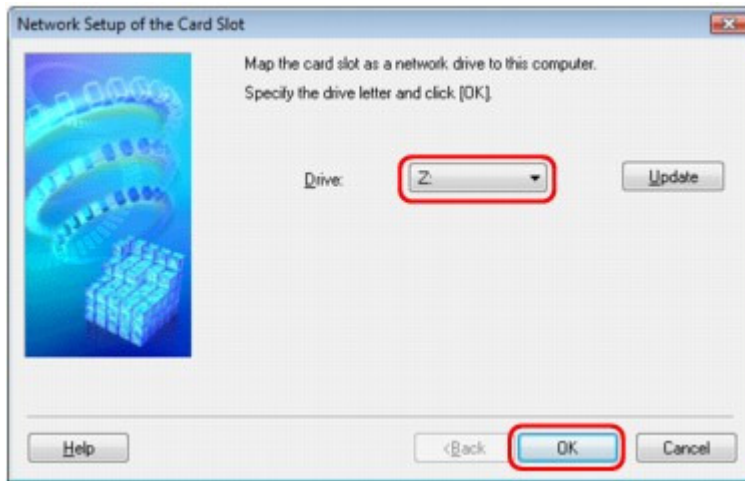
2. Wählen Sie das Gerät aus.

3. Wählen Sie im Menü Einstellungen (Settings) die Option Wartung (Maintenance) aus.

4. Klicken Sie auf Setup.



5. Geben Sie den Laufwerksbuchstaben an, und klicken Sie auf OK.



6. Vergewissern Sie sich, ob das Symbol  canon_memory für den Kartensteckplatz auf dem Computer (oder Arbeitsplatz (My Computer)) erscheint.

Hinweis

- Wenn der Kartensteckplatz nicht ordnungsgemäß eingerichtet werden kann, erhalten Sie unter [Der Kartensteckplatz kann nicht eingerichtet werden](#) entsprechende Hilfinformationen.

Einschränkungen bei der Verwendung eines Kartensteckplatzes im Netzwerk

- Der Kartensteckplatz kann von mehreren Computern genutzt werden, wenn das Gerät in ein Netzwerk eingebunden ist. Auf die Daten auf einer Speicherkarte im Kartensteckplatz können mehrere Computer gleichzeitig zugreifen. Wenn jedoch eine Datei von einem Computer auf die Speicherkarte gespeichert wird, haben andere Computer zu diesem Zeitpunkt keinen Zugriff auf diese Datei.
- Falls Ihr Computer einer Domäne hinzugefügt wurde, kann der Kartensteckplatz nicht als Netzlaufwerk eingerichtet werden.
- Falls Sie eine Speicherkarte verwenden, auf der große Dateien oder viele Dateien gespeichert sind, wird ein hohes Maß an Kartenzugriff erzeugt. In diesem Fall ist die Verwendung der Speicherkarte nicht möglich oder langsam. Beginnen Sie erst, wenn die Anzeige für den Zugriff des Geräts leuchtet.
- Wenn Sie über das Netzwerk auf das Netzlaufwerk für den Kartensteckplatz zugreifen, werden Dateinamen, die aus höchstens acht Kleinbuchstaben (ohne Dateierweiterung) bestehen, möglicherweise in Großbuchstaben angezeigt. Ein Dateiname wie "abcdefg.doc" wird beispielsweise zu "ABCDEFGG.DOC", während ein Name wie "AbcdeFG.doc" unverändert bleibt. Die Datei wurde nicht umbenannt, der Name wird lediglich in anderer Form angezeigt.
- Wenn in den Geräteeinstellungen unter Lese/Schreib-Attribut (Read/write attribute) die Option Beschreibb. v. USB-PC (Writable from USB PC) aktiviert ist, können Sie nicht auf das Netzlaufwerk des Kartensteckplatzes zugreifen. Andererseits wird der Kartensteckplatz über USB nicht erkannt, wenn die Option Beschreibb. von LAN-PC (Writable from LAN PC) aktiviert ist. Vergewissern Sie sich, ob die für Ihren Verbindungstyp passenden Einstellungen unter Lese/Schreib-Attribut (Read/write attribute) vorgenommen wurden. Wählen Sie Nicht beschreibb. v. PC (Not writable from PC), um über USB und über ein Netzwerk Dateien von einer Speicherkarte zu lesen, auch wenn Sie bei dieser Einstellung keinen Schreibzugriff auf Dateien auf Speicherkarten besitzen. Detaillierte Informationen zum Ändern der Geräteeinstellung finden Sie unter

Ändern der Geräteeinstellungen auf der LCD-Anzeige .

- Wenn in den Geräteeinstellungen für Lese/Schreib-Attribut (Read/write attribute) die Option Beschreibb. von LAN-PC (Writable from LAN PC) aktiviert ist, können Sie von einem mit einem Netzwerk verbundenen Computer Dateien auf einer Speicherkarte speichern. Bedenken Sie, dass sich dadurch das Risiko erhöht, dass die Speicherkarte mit Viren infiziert wird oder unberechtigte Zugriffe auf die Karte erfolgen.
Es wird empfohlen, die Funktionen zur Zugriffssteuerung des Geräts zu verwenden oder einen Router zum Einwählen ins Internet zu verwenden. Informationen zur Verwendung eines Routers bekommen Sie von Ihrem Internetdienstanbieter oder dem Hersteller des Netzwerkgeräts.
- Wenn Sie Dateien über ein Netzwerk auf einer Speicherkarte speichern, während Canon IJ Network Scan Utility nicht in Betrieb ist, stimmt das Änderungsdatum der Dateien möglicherweise nicht. Vergewissern Sie sich vor dem Speichern von Dateien auf einer Speicherkarte über ein Netzwerk, dass Canon IJ Network Scan Utility in Betrieb ist. Einzelheiten zum Verwenden des Canon IJ Network Scan Utility finden Sie in der Online-Hilfe dieses Dienstprogramms.

Hinweis

- Falls bei der Verwendung des Netzlaufwerks für den Kartensteckplatz über ein Netzwerk folgender Fall eintritt, finden Sie weitere Informationen unter [Der Kartensteckplatz kann nicht verwendet werden](#).
 - Zugriff auf Kartensteckplatz nach Netzwerkeinrichtung des Steckplatzes nicht möglich
 - Lesen der Speicherkarte im Kartensteckplatz möglich, aber nicht das Beschreiben
 - Kartensteckplatz ist nicht angeschlossen
 - Das Änderungsdatum von Dateien ändert sich, wenn sie im Kartensteckplatz (Netzlaufwerk) gespeichert werden
-

[Zum Seitenanfang](#) ↑

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Info zur Netzwerkkommunikation > Glossar

Glossar

➔ Info zu technischen Begriffen

[Zum Seitenanfang](#) ↕

Erweitertes Handbuch

Erweitertes Handbuch > Info zur Netzwerkkommunikation > Glossar > Info zu technischen Begriffen

Info zu technischen Begriffen

In diesem Abschnitt werden die im Handbuch verwendeten technischen Begriffe erläutert.

- ➔ A
- ➔ B
- ➔ C
- ➔ D
- ➔ F
- ➔ I
- ➔ K
- ➔ L
- ➔ M
- ➔ O
- ➔ P
- ➔ R
- ➔ S
- ➔ T
- ➔ U
- ➔ W

A

- **Zugriffspunkt (Access Point)**

Ein Drahtlostransceiver oder eine Basisstation, der/die Informationen von Drahtlos-Clients/ dem Gerät erhält und diese weiter sendet. In einem Infrastruktur-Netzwerk erforderlich.

- **Ad-hoc**

Einstellung für Client-Computer und Gerät, bei der die drahtlose Kommunikation auf Peer-to-Peer-Basis erfolgt, d. h. alle Clients im selben SSID-/Netzwerk-Namen kommunizieren direkt miteinander. Kein Zugriffspunkt erforderlich. Dieses Gerät unterstützt keine Ad-hoc-Kommunikation.

- **Admin-Kennwort**

Administrationskennwort im Canon IJ Network Tool zur Beschränkung des Zugriffs für Netzwerkbenutzer. Muss eingegeben werden, um auf den Drucker zuzugreifen und die Druckereinstellungen zu ändern.

Wenn die Netzwerkeinstellungen des Druckers auf die werkseitigen Standardeinstellungen festgelegt sind, muss das Admin-Kennwort nicht eingegeben werden.

- **AES**

Eine Verschlüsselungsmethode Dies ist optional für WPA. Starker kryptografischer Algorithmus, der in US-amerikanischen Regierungsbehörden zur Datenverarbeitung angewendet wird.

- **Authentifizierungsmethode**

Die Methode, die ein Zugriffspunkt verwendet, um einen Drucker über ein WLAN zu authentifizieren. Die Methoden sind kompatibel zueinander.

Wenn als Verschlüsselungsmethode WEP verwendet wird, kann als Authentifizierungsmethode Offenes System (Open System) oder Gemeinsamer Schlüssel (Shared Key) festgelegt werden. (Die Standard-Authentifizierungsmethode ist Automatisch

(Auto.)

Bei WPA/WPA2 lautet die Authentifizierungsmethode PSK.

- **Automatisch (Auto)**
Der Drucker ändert seine Authentifizierungsmethode automatisch und passt sie an den Zugriffspunkt an.
- **Offenes System (Open System)**
Bei dieser Authentifizierungsmethode wird der Kommunikationspartner ohne Verwendung des WEP-Schlüssels authentisiert, selbst wenn WEP (Use WEP) ausgewählt ist.
- **Gemeinsamer Schlüssel (Shared Key)**
Bei dieser Authentifizierungsmethode wird der Kommunikationspartner mithilfe des für die Verschlüsselung eingestellten WEP-Schlüssels authentisiert.

B

- **Bonjour**

Ein Service, der in das Betriebssystem Mac OS X integriert ist und die verbindungs-fähigen Geräte in einem Netzwerk automatisch erkennt.

C

- **Kanal (Channel)**

Frequenz-Channel zur drahtlosen Kommunikation. Im Infrastrukturmodus wird der Channel automatisch angepasst, damit diese Einstellung mit der des Zugriffspunkts übereinstimmt. Dieses Gerät unterstützt die Channels 1 bis 13. Beachten Sie, dass die Anzahl der Channels, die für Ihr WLAN verwendet werden kann, je nach Region oder Land variiert.

D

- **Standard-Gateway (Default Gateway)**

Ein Verteilergerät, mit dem eine Verbindung zu einem anderen Netzwerk hergestellt wird, etwa ein Router oder ein Computer.

- **DHCP-Serverfunktionen**

Der Router oder der Zugriffspunkt weist automatisch eine IP-Adresse zu, wenn der Drucker oder der PC in einem Netzwerk gestartet wird.

F

- **Firewall**

Ein System, das illegale Zugriffe auf Computer im Netzwerk verhindert. Sie können die Firewallfunktion eines Breitbandrouters, die auf dem Computer installierte Sicherheitssoftware oder das Betriebssystem des Computers verwenden, um dies zu verhindern.

I

- **IEEE 802.11b**

Internationaler Standard für WLAN bei Verwendung des Frequenzbereichs 2,4 GHz mit einem Durchsatz von bis zu 11 MBit/s.

- **IEEE 802.11g**

Internationaler Standard für WLAN bei Verwendung des Frequenzbereichs 2,4 GHz mit einem Durchsatz von bis zu 54 MBit/s. Kompatibel mit 802.11b.

- **Infrastruktur (Infrastructure)**

Client-Computer- und Geräteeinrichtung, bei der jegliche drahtlose Kommunikation über einen Zugriffspunkt erfolgt.

- **IP-Adresse**

Eine eindeutige Zahl mit vier durch Punkte getrennten Teilen. Jedes Netzwerkgerät, das mit dem Internet verbunden ist, besitzt eine IP-Adresse. Beispiel: 192.168.0.1

Eine IP-Adresse wird üblicherweise vom Zugriffspunkt oder einem DHCP-Server des Routers automatisch zugeordnet.

Weitere Informationen über das Verfahren zum Überprüfen der IP-Adresse des Druckers finden Sie unter [Überprüfen der IP-Adresse oder der MAC-Adresse des Geräts](#) .

- **IPv4/IPv6**

Im Internet verwendete Internet-Protokolle. IPv4 verwendet 32-Bit-Adressen, IPv6 verwendet 128-Bit-Adressen.

K

- **Schlüsselformat (Key Format)**

Wählen Sie ASCII oder Hex als WEP-Schlüsselformat. Das Zeichen, das für den WEP-Schlüssel verwendet wird, unterscheidet sich je nach gewählten Schlüsselformaten.

- ASCII

Geben Sie eine Zeichenfolge mit 5 oder 13 Zeichen ein, die alphanumerische Zeichen und Unterstriche "_" enthalten darf. Groß-/Kleinschreibung muss beachtet werden.

- Hex

Geben Sie eine Zeichenfolge mit 10 oder 26 Zeichen ein, die hexadezimale Zeichen (0 bis 9, A bis F und a bis f) enthalten kann.

- **Schlüssellänge (Key Length)**

Länge des WEP-Schlüssels. Wählen Sie entweder 64 Bit oder 128 Bit. Bei längerem Schlüssel können Sie einen komplexeren WEP-Schlüssel festlegen.

L

- **Übertragungsqualität (Link Quality)**

Der Status der Verbindung zwischen Zugriffspunkt und dem Drucker ohne Rauschen (Störungen) wird mit einem Wert von 0 bis 100% angegeben.

- **LLTD**

Ein in Windows Vista integriertes Link-Layer-Protokoll zur Erkennung der Netzwerktopologie und zur Diagnose der Dienstgüte (Quality of Service, QoS).

LLTD wird bei der Netzwerkzuordnung zur grafischen Darstellung des lokalen Netzwerks verwendet.

- **LPR**

Ein plattformunabhängiges Druckprotokoll, das in TCP/IP-Netzwerken verwendet wird. Bidirektionale Kommunikation wird nicht unterstützt.

M

- **MAC-Adresse**

Auch als physische Adresse bekannt. Ein eindeutiger und dauerhafter Hardware-Bezeichner, der den Netzwerkgeräten vom Hersteller zugewiesen wird. MAC-Adressen sind 48 Bit lang und werden als hexadezimale Zahl geschrieben, die durch Doppelpunkte unterteilt ist, d. h. 11:22:33:44:55:66. Weitere Informationen zur Überprüfung der MAC-Adresse dieses Geräts finden Sie unter [Überprüfen der IP-Adresse oder der MAC-Adresse des Geräts](#) .

O

- **Betriebsstatus (Operation Status)**
Gibt an, ob der Drucker verwendet werden kann.

P

- **PSK**
Eine von WPA/WPA2 angewendete Verschlüsselungsmethode.

R

- **Router**
Ein Verteilergerät zur Verbindung mit einem anderen Netzwerk.

S

- **Signalstärke**
Die Stärke des Signals vom Zugriffspunkt, das vom Drucker empfangen wird, wird mit einem Wert von 0 bis 100 % angegeben.
- **SSID**
Eindeutige Kennung für ein drahtloses LAN. Hierfür wird häufig ein Netzwerkname oder ein Zugriffspunktname verwendet.
Mit der SSID wird ein WLAN von einem anderen unterschieden, um Überschneidungen zu verhindern.
Der Drucker und alle Clients in einem WLAN müssen dieselbe SSID verwenden, um miteinander kommunizieren zu können. Die SSID kann bis zu 32 Zeichen lang sein und besteht aus alphanumerischen Zeichen. Auf die SSID kann auch durch den Netzwerknamen verwiesen werden.
- **Geschützter Modus (Stealth)**
Im geschützten Modus wird ein Zugriffspunkt verborgen, indem seine SSID nicht gesendet wird. Der Client muss die für den Zugriffspunkt festgelegte SSID angeben, um eine Erkennung zu ermöglichen.
- **Subnetzmaske**
Die IP-Adresse hat zwei Komponenten, die Netzwerkadresse und die Hostadresse. Mit der Subnetzmaske wird die Subnetzmaskenadresse aus der IP-Adresse errechnet. Eine Subnetzmaske wird üblicherweise vom Zugriffspunkt oder einem DHCP-Server des Routers automatisch zugeordnet.
Beispiel:
IP-Adresse: 192.168.127.123
Subnetmask: 255.255.255.0
Adresse der Subnetmask: 192.168.127.0

T

- **TCP/IP**
Suite der Kommunikationsprotokolle, die zur Verbindung von Hosts mit dem Internet oder dem LAN verwendet wird. Dieses Protokoll ermöglicht die Kommunikation verschiedener Terminals untereinander.
- **TKIP**
Ein von WPA/WPA2 angewendetes Verschlüsselungsprotokoll.

U**• USB**

Serielle Schnittstelle, die das Austauschen von Geräten während des Betriebs ermöglicht, d. h. Geräte können ein- und ausgesteckt werden, ohne das Gerät auszuschalten.

W**• WCN (Windows Connect Now)**

Windows Vista-Benutzer können Netzwerkkonfigurationseinstellungen einfach vornehmen und sie mithilfe des USB-Flashlaufwerks an den Zugriffspunkt übertragen.

• WEP/WEP-Schlüssel

Eine von IEEE 802.11 verwendete Verschlüsselungsmethode. Freigegebener Sicherheitsschlüssel, der zur Verschlüsselung und Entschlüsselung von Daten verwendet wird, die über WLANs gesendet werden. Dieser Drucker unterstützt Schlüssellängen von 64 Bits oder 128 Bits, die Schlüsselformate ASCII-Code oder Hexadezimal und die Schlüsselnummern 1 bis 4.

• Wi-Fi

Internationaler Verband, der die Interoperabilität von WLAN-Produkten basierend auf der Spezifikation IEEE 802.11 zertifiziert.

Dieses Gerät ist ein von Wi-Fi autorisiertes Produkt.

• WLAN

Ein Netzwerk, zu dem die Verbindung anstelle von physischen Kabeln über eine Drahtlostechnologie wie Wi-Fi hergestellt wird.

• WPA

Sicherheitsframework, das von der Wi-Fi Alliance im Oktober 2002 angekündigt wurde. Die Sicherheit ist höher als bei der Verwendung von WEP.

- Authentifizierung (Authentication)
WPA definiert die folgenden Authentifizierungsmethoden: PSK kann ohne Authentifizierung verwendet werden; für WPA-802.1x ist ein Authentifizierungsserver erforderlich.
Dieses Gerät unterstützt WPA-PSK.
- Passphrase
Dieser verschlüsselte Schlüssel wird für die WPA-PSK-Authentifizierung verwendet. Die Passphrase ist eine Zeichenfolge mit 8 bis 63 alphanumerischen Zeichen oder einem hexadezimalen Wert mit 64 Stellen.

• WPA2

Sicherheitsframework, das von der Wi-Fi Alliance im September 2004 als neue Version von WPA veröffentlicht wurde. Bietet mit dem erweiterten Verschlüsselungsstandard (AES) einen besseren Verschlüsselungsmechanismus.

- Authentifizierung (Authentication)
WPA2 definiert die folgenden Authentifizierungsmethoden: PSK kann ohne Authentifizierung verwendet werden; für WPA2-802.1x ist ein Authentifizierungsserver erforderlich.
Dieses Gerät unterstützt WPA2-PSK.
- Passphrase
Dieser verschlüsselte Schlüssel wird für die WPA2-PSK-Authentifizierung verwendet. Die Passphrase ist eine Zeichenfolge mit 8 bis 63 alphanumerischen Zeichen oder einem hexadezimalen Wert mit 64 Stellen.

• WPS (Wi-Fi Protected Setup)

WPS ist ein Standard zur einfachen und sicheren Einrichtung eines WLANs.

Es gibt 2 grundsätzliche Methoden, die bei Wi-Fi Protected Setup verwendet werden:

PIN-Eingabe: eine verbindliche Einrichtungsmethode für alle WPS-zertifizierten Geräte

Konfiguration durch Tastendruck (Push button configuration; PBC): eine physische Hardware-

Taste oder eine simulierte Software-Schaltfläche.

[Zum Seitenanfang ↑](#)