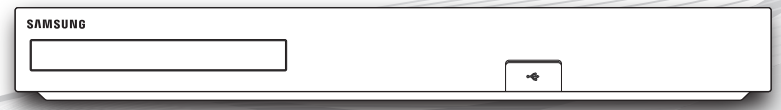
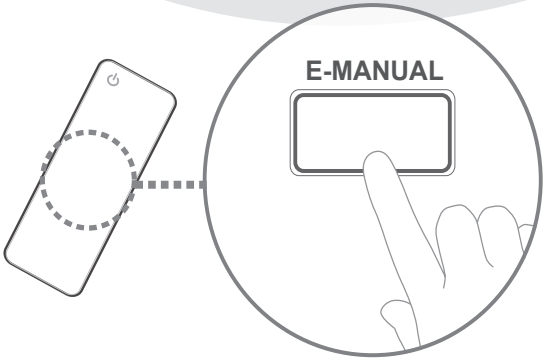
BD-F8509S
BD-F8909S

BD-HDD Combo
Bedienungsanleitung





Erleben Sie die Möglichkeiten

Danke für den Kauf dieses Samsung Produkts.
Registrieren Sie Ihr Produkt unter folgendem Link, und profitieren Sie von unserem umfassenden Kundenservice:

www.samsung.com/register

Weitere Informationen über die Verwendung von e-Manual finden Sie auf Seite 9.

Die Abbildungen und Illustrationen in diesem Benutzerhandbuch dienen nur zu Anschauungszwecken und können vom aktuellen Design des Produkts abweichen. Das Design und die technischen Daten des Produkts können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Verfügbare Aufnahmezeit für die interne Festplatte

Es können digitale Sendungen wie folgt auf der Festplatte aufgezeichnet werden.

In Abhängigkeit von der Art der Bildqualität der aktuellen Sendung, kann entsprechend der folgenden Tabelle, die Aufnahmezeit unterschiedlich sein. Auf der Bildschirmanzeige können Sie die verfügbare Aufnahmezeit, wie in der folgenden Tabelle dargestellt, überprüfen.

Übertragungsart	Geschätzte Bitrate	Aufnahmedauer	
		BD-F8509	BD-F8909
HD	8 Mbps (Normal)	124 Std.	257 Std.
	20 Mbps (High)	49 Std.	102 Std.
SD	5 Mbps (Normal)	199 Std.	411 Std.
	10 Mbps (High)	99 Std.	205 Std.

| HINWEIS |

- Da die Timeshift und andere Funktionen des Geräts eine gewisse Menge an Speicherplatz auf der Festplatte benötigt, kann der vom "Speichergerätemanager" im Einstellungen Menü angezeigte Gesamtspeicherplatz von der in der Bedienungsanleitung angegebenen Festplattenkapazität abweichen.

Regionalcode

Sowohl das Gerät als auch Disks sind nach Regionen codiert. Diese Regionalcodes müssen für die Wiedergabe einer Disk übereinstimmen. Wenn die Codierungen nicht übereinstimmen, kann die Disk nicht abgespielt werden.
Die Nummer der Region für dieses Gerät ist auf der Gehäuserückwand angebracht.

Disktyp	Regionalcode	Region
Blu-ray Disk		Europa, Grönland, Französische Überseegebiete, Naher Osten, Afrika, Australien und Neuseeland
DVD-VIDEO		Europa, Japan, Naher Osten, Ägypten, Afrika, Grönland
		Mexiko, Südamerika, Mittelamerika, Australien, Neuseeland, Pazifische Inseln, Karibik

Logos der vom Gerät wiedergegebenen Disk-Typen

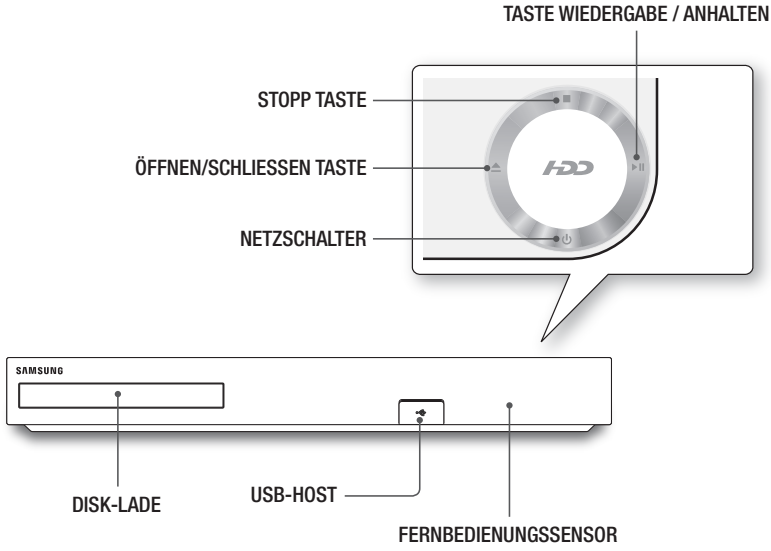
Blu-ray Disk	3D Blu-ray Disk
BD-Live	DivX
PAL-Fernsehsystem in Großbritannien, Frankreich, Deutschland, usw.	

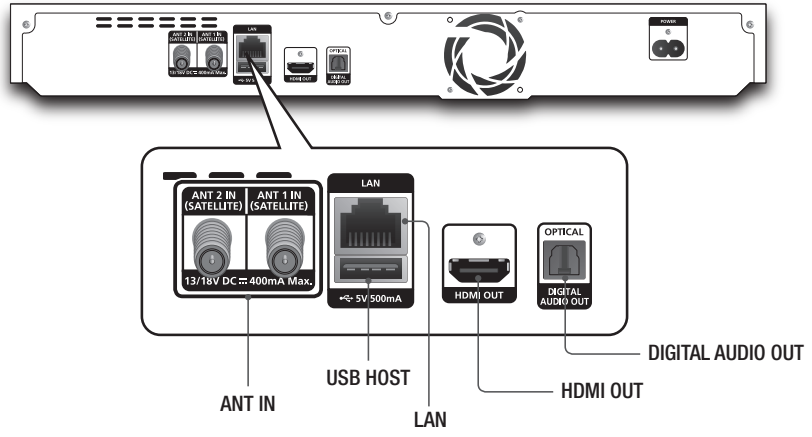
Zubehör

Überprüfen Sie die unten stehende Liste für mitgeliefertes Zubehör.

- Fernbedienung
- Batterien für die Fernbedienung (Größe AAA)
- Netzkabel
- Benutzerhandbuch

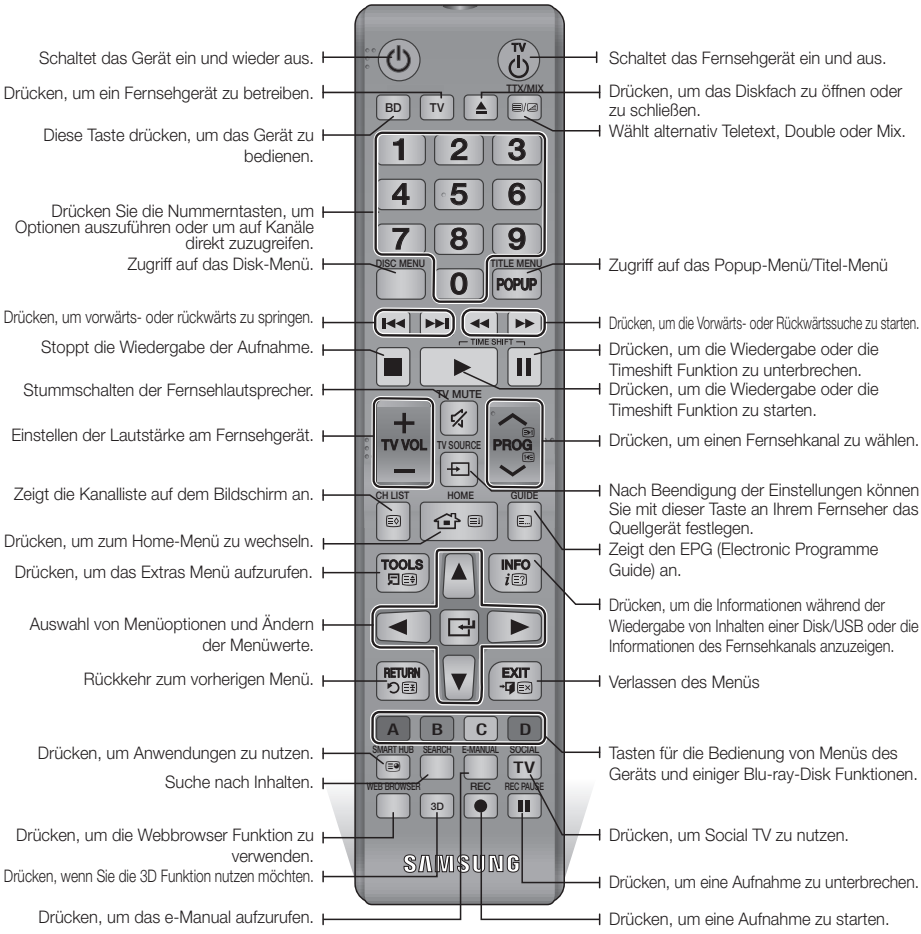
Vorderseite und Rückseite des Geräts



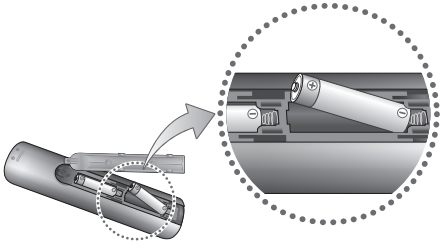


Fernbedienung

Übersicht der Fernbedienung



Batterien einlegen



| HINWEIS|

- Falls die Fernbedienung nicht ordnungsgemäß funktioniert:
  - Die Polarität +/– der Batterien prüfen.
  - Überprüfen Sie, ob die Batterien leer sind.
  - Überprüfen Sie, ob der Sensor der Fernbedienung verdeckt ist.
  - Überprüfen Sie, ob sich Leuchtstofflampen in der Nähe befinden.

| ACHTUNG |

- Entsorgen Sie Batterien gemäß den örtlichen Umweltschutzvorschriften. Werfen Sie Batterien nicht in den Hausmüll.

Die Fernbedienung für die Bedienung Ihres Fernsehgeräts einrichten

■ **Folgen Sie den nachstehenden Anweisungen, um festzustellen, ob Ihr Fernsehgerät kompatibel ist.**

1. Schalten Sie das Fernsehgerät ein.
2. Richten Sie die Fernbedienung auf das Fernsehgerät.
3. Drücken Sie die **TV** Taste um den Fernsehgerät-Modus einzustellen.
4. Die **TV POWER** Taste drücken und gedrückt halten und den zweistelligen Code aus der Tabelle auf der rechten Seite durch Drücken der entsprechenden Nummerntasten eingeben, der der Marke Ihres Fernsehgeräts entspricht.
   Wenn Ihr Fernsehgerät mit der Fernbedienung kompatibel ist, schaltet es sich ab. Die Fernbedienung ist nun für die Bedienung des Fernsehgeräts programmiert.

| HINWEIS |

- Falls mehrere Codes für die Marke Ihres Fernsehgeräts aufgeführt sind, probieren Sie sie der Reihe nach aus, bis Sie einen funktionsfähigen Code finden.
- Wenn die Batterien der Fernbedienung ausgetauscht werden, muss der Markencode erneut eingestellt werden.

Sie können mit dieser Fernbedienung bestimmte Funktionen Ihres Fernsehgeräts steuern.

Taste	Funktion
TV POWER	Ein- und Ausschalten des Fernsehgeräts.
Number	Für die direkte Nummerneingabe.
TV VOL +/–	Zum Regeln der Lautstärke am Fernsehgerät.
TV MUTE	Zum Ein- und Ausschalten des Tons.
PROG (∧/∨)	Auswahl des gewünschten Kanals.
TV SOURCE	Auswahl einer am Fernseher angeschlossenen externen Quelle.

| HINWEIS |

- Die oben genannten Funktionen lassen sich nicht unbedingt auf alle Fernsehgeräte anwenden. Verwenden Sie die Fernbedienung des Fernsehgeräts, falls Probleme auftreten.

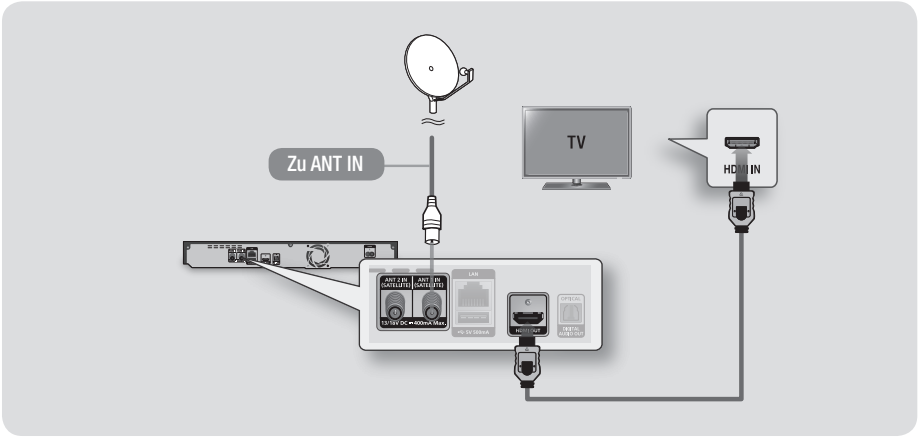
Fernbedienungscodes Für Fernsehgeräte

Marke	Code
SAMSUNG	TV POWER+01, +02, +03, +04, +05, +06, +07, +08, +09
AIWA	TV POWER+82
ANAM	TV POWER+10, +11, +12, +13, +14, +15, +16, +17, +18
BANG & OLUFSEN	TV POWER+57
BLAUPUNKT	TV POWER+71
BRANDT	TV POWER+73
BRIONVEGA	TV POWER+57
CGE	TV POWER+52
CONTINENTAL EDISON	TV POWER+75
DAEWOO	TV POWER+19, +20, +23, +24, +25, +26, +27, +28, +29, +30, +31, +32, +33, +34
EMERSON	TV POWER+64
FERGUSON	TV POWER+73
FINLUX	TV POWER+06, +49, +57
FORMENTI	TV POWER+57
FUJITSU	TV POWER+84
GRADIENTE	TV POWER+70
GRUNDIG	TV POWER+49, +52, +71
HITACHI	TV POWER+60, +72, +73, +75
IMPERIAL	TV POWER+52
JVC	TV POWER+61, +79
LG	TV POWER+06, +19, +20, +21, +22, +78
LOEWE	TV POWER+06, +69
LOEWE OPTA	TV POWER+06, +57
MAGNAVOX	TV POWER+40
METZ	TV POWER+57
MITSUBISHI	TV POWER+06, +48, +62, +65
MIVAR	TV POWER+52, +77
NEC	TV POWER+83
NEWSAN	TV POWER+68

Marke	Code
NOBLEX	TV POWER+66
NOKIA	TV POWER+74
NORDMENDE	TV POWER+72, +73, +75
PANASONIC	TV POWER+53, +54, +74, +75
PHILIPS	TV POWER+06, +55, +56, +57
PHONOLA	TV POWER+06, +56, +57
PIONEER	TV POWER+58, +59, +73, +74
RADIOLA	TV POWER+06, +56
RADIOMARELLI	TV POWER+57
RCA	TV POWER+45, +46
REX	TV POWER+74
SABA	TV POWER+57, +72, +73, +74, +75
SALORA	TV POWER+74
SANYO	TV POWER+41, +42, +43, +44, +48
SCHNEIDER	TV POWER+06
SELECO	TV POWER+74
SHARP	TV POWER+36, +37, +38, +39, +48
SIEMENS	TV POWER+71
SINGER	TV POWER+57
SINUDYNE	TV POWER+57
SONY	TV POWER+35, +48
TELEAVA	TV POWER+73
TELEFUNKEN	TV POWER+67, +73, +75, +76
THOMSON	TV POWER+72, +73, +75
THOMSON ASIA	TV POWER+80, +81
TOSHIBA	TV POWER+47, +48, +49, +50, +51, +52
WEGA	TV POWER+57
YOKO	TV POWER+06
ZENITH	TV POWER+63

Anschlüsse

Anschluss an ein Fernsehgerät



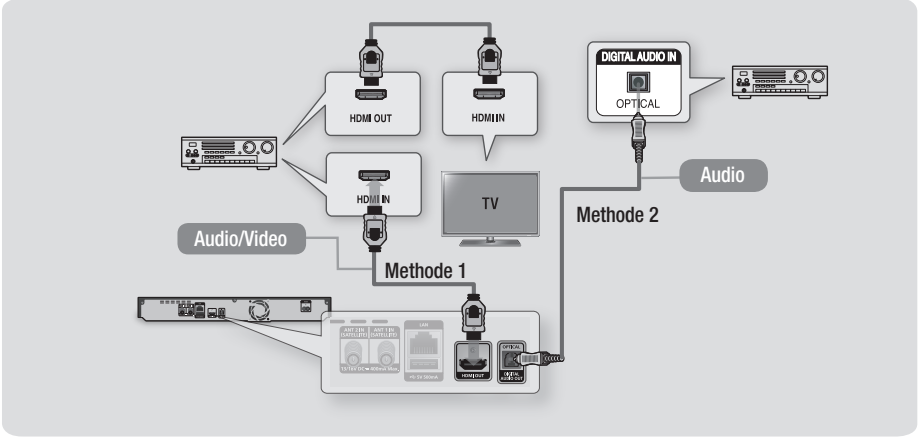
Anschluss an ein Audiosystem

Methode 1 Anschließen an einen AV-Receiver mit HDMI Unterstützung

- Verwenden Sie ein HDMI-Kabel (nicht mitgeliefert)

Methode 2 Anschluss an einen AV-Receiver mit optischem Eingang

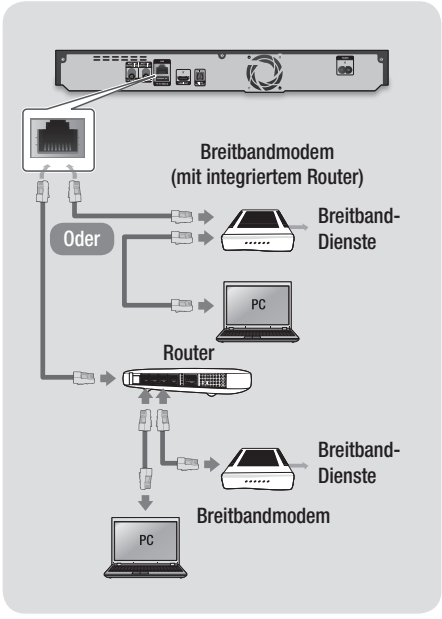
- Verwenden Sie ein optisches Kabel (nicht mitgeliefert)
- Bessere Qualität



Netzwerkverbindung

Sie können das Gerät mit Hilfe einer der im Folgenden beschriebenen Methoden mit Ihrem Netzwerk Router verbinden.

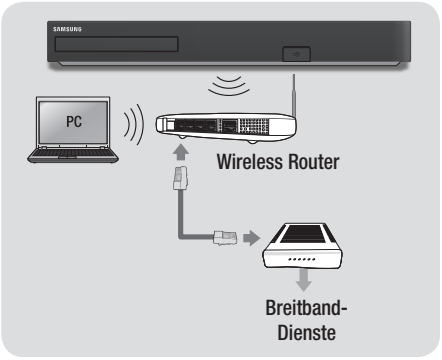
Kabelnetzwerk



| HINWEIS |

- Der Zugriff auf den Samsung Software-Aktualisierungsserver kann je nach verwendetem Router oder den Richtlinien Ihres Internetanbieters untersagt sein. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem ISP (Internet Service Provider).
- Bei Verwendung von DSL muss die Netzwerkverbindung über einen Router hergestellt werden.
- Um die AllShare Funktion nutzen zu können, müssen Sie das Gerät an einen PC anschließen.

WLAN-Netzwerk



| HINWEIS |

- Wenn der WLAN-Router DHCP unterstützt, kann Ihr Gerät eine DHCP oder statische IP-Adresse für die Verbindung mit dem drahtlosen Netzwerk verwenden.
- Stellen Sie den WLAN-Router in den Infrastruktur Modus. Der Ad-hoc Modus wird nicht unterstützt.
- Das Gerät unterstützt nur die folgenden Verschlüsselungsalgorythmen:
  - WEP (OPEN/SHARED), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES)
- Wählen Sie auf dem WLAN-Router einen unbelegten Kanal aus. Wenn der für den Router ausgewählte Kanal von einem anderen Gerät in der Nähe verwendet wird, führt dies zu Interferenzen und Übertragungsfehlern.
- Wenn Sie den 802.11n Modus auswählen und den Verschlüsselungalgorythmus des Routers auf WEP, TKIP oder TKIP oder TKIP-AES (WPS2Mixed) einstellen, baut das Gerät gemäß den neuen Wi-Fi Zertifizierungsregeln keine Verbindung auf.
- Wenn Ihr Router WPS (Wi-Fi Protected Setup) unterstützt, können Sie eine Netzwerkverbindung über PBC (Push Button Configuration) oder PIN (Personal Identification Number) herstellen. WPS konfiguriert in beiden Modi automatisch die SSID und den WPA Schlüssel.
- WLAN kann je nach Betriebsbedingungen (Router Leistung, Entfernung, Hindernisse, Interferenzen durch andere Radiogeräte, usw.), Interferenzen verursachen.
- Um die AllShare Funktion nutzen zu können, müssen Sie das Gerät an einen PC anschließen.

Die Einrichten Prozedur

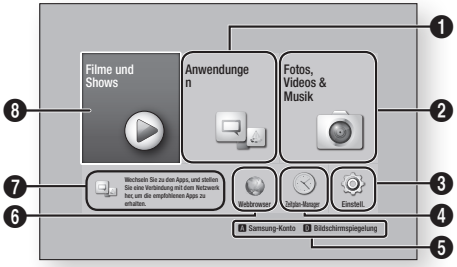
- Der Home Bildschirm erscheint nicht, wenn die Ersteinstellungen nicht konfiguriert sind.
- Das Bildschirmmenü dieses Geräts kann sich nach Aktualisierung der Softwareversion ändern.
- Die Schritte für den Zugriff können sich je nach ausgewähltem Menü unterscheiden.

Schalten Sie das Fernsehgerät ein, nach dem Sie den Player angeschlossen haben. Wenn Sie den Player das erste Mal an ein Fernsehgerät anschließen, schaltet sich der Player automatisch ein und der Ersteinstellungen Bildschirm wird angezeigt.
Starte Sie die Ersteinstellungen Prozedur.

| HINWEIS |

- Wenn das Gerät zum ersten Mal mit dem Fernseher verbunden wird, schaltet sich das Gerät automatisch ein. Dieser Vorgang ist normal.
- Passwort : Geben Sie das 4-stellige Passwort mit Hilfe der Nummerntasten ein.
  - Frankreich, Italien: Das Passwort kann nicht auf "0000" gesetzt werden. Wählen Sie bitte andere Nummern aus.
  - Sonstige Länder : Das voreingestellte Passwort lautet 0000.
- Das Kanalreihenfolge Menü kann aufgerufen werden, wenn das Land auf Italien eingestellt ist.

Der Home Bildschirm



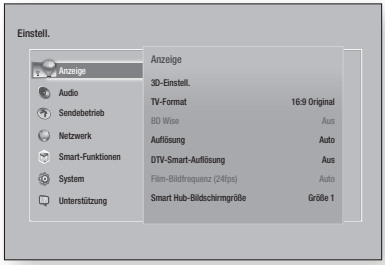
❶	**Anwendungen** : Zugriff auf verschiedene kostenpflichtige oder kostenlose Anwendungen.
❷	**Fotos, Videos & Musik** : Gibt Videos, Fotos oder Musik von einer Disk, einem USB-Speichergerät, PC oder einem mobilen Gerät wieder.
❸	**Einstell.** : Passen Sie verschiedene Funktionen an Ihre persönlichen Vorlieben an.
❹	**Zeitplan-Manager** : Reserviert die gewünschten Fernsehprogramme.
❺	**Navigationshilfe** : Zeigt die auf der Fernbedienung zur Verfügung stehenden Tasten an.
❻	**Webbrowser** : Sie können mithilfe der Webbrowser Anwendung auf das Internet zugreifen.
❼	**Empfohlene Anwendungen** : Direkter Zugriff auf empfohlene Anwendungen.
❽	**Filme und Shows** : Laden Sie Filme und Shows aus dem Internet herunter. | HINWEIS | ▸ Je nach Land wird dieses Menü eventuell nicht unterstützt.

| HINWEIS |

- Im Home Menü Bildschirm wird nach 3 Minuten in den DTV-Kanal Modus umgeschaltet. Nach Aufrufen des Einstellungen Menüs wird der Bildschirmschoner nach 5 Minuten eingeschaltet.
  Spart Energie durch das automatische Abschalten des Geräts, wenn 4 Stunden lang keine Bedienung durch den Benutzer erfolgt ist. Wenn "Auto. Abschaltung" auf **Aus**, eingestellt ist, wird die Netzspannung nicht automatisch abgeschaltet.

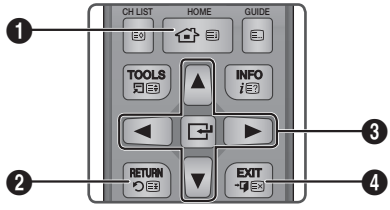
Zugriff auf den Einstellungen Bildschirm

1. Auf dem Home Bildschirm **Einstell.** auswählen und anschließend die Taste drücken.
   Der Einstellungen Bildschirm wird angezeigt.



2. Den Zugriff auf die Einstellungen Menüs, Untermenüs und Optionen, entnehmen Sie bitte der Darstellung der Fernbedienung und der Einstellungen Tabelle.

Im Einstellungen Menü verwendete Fernbedienungstasten

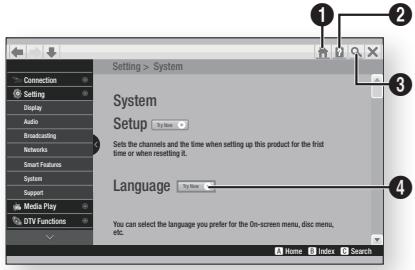


❶	**HOME** Taste : Drücken, um zum Home-Menü zu wechseln.
❷	**RETURN** Taste : Rückkehr zum vorherigen Menü.
❸	**(Eingabe) / RICHTUNGSTASTEN** : • Mit Hilfe der ▲▼◄► Tasten den Cursor bewegen oder eine Position auswählen. • Drücken Sie die Taste, um die ausgewählte Position zu aktivieren oder um eine Einstellung zu bestätigen.
❹	**EXIT** Taste : Verlassen des Menüs.

Verwenden des e-Manuals

Im e-Manual finden Sie Anweisungen für die Bedienung der Funktionen Ihres Geräts. Um das Handbuch aufzurufen, die **E-MANUAL** Taste auf Ihrer Fernbedienung drücken.
Mithilfe der ▲▼◄► Tasten eine Kategorie markieren und anschließend die Taste drücken.

Der e-Manual Bildschirm



❶	**Start** : Wechselt zu, Home Bildschirm des e-Manuals.
❷	**Index** : Zeigt den Bildschirm mit der Inhaltsübersicht an.
❸	**Suchen** : Ermöglicht die Suche nach Informationen durch Eingabe von Suchbegriffen.
❹	**Jetzt ausprobieren** : Springt zum entsprechenden OSD-Menü.

| HINWEIS |

- Diese Funktion steht in einigen Menüs nicht zur Verfügung.
- Wenn die angezeigte E-manual Seite auf Ihrem Bildschirm nicht vollständige angezeigt wird und teilweise verdeckt ist, müssen Sie die **Smart Hub-Bildschirmgröße** auf **Größe 1** setzen.

Problembehebung

Wenn mit dem BD-HDD Combo Probleme auftreten, versuchen Sie zuerst das Problem mithilfe dieser Liste zu lösen.
Wenn keiner dieser Hinweise für die Problembehebung das Problem lösen konnte, besuchen Sie "www.samsung.com", klicken Sie anschließend auf Support oder rufen Sie den Samsung Kundendienst an.

PROBLEM	LÖSUNG
Der Bildschirm ist blockiert.	• Wenn der HDMI-Ausgang mit einer Auflösung eingestellt ist, die Ihr Fernsehgerät nicht unterstützt (z. B. 1080p), wird möglicherweise kein Bild wiedergegeben. • Rufen Sie den Home Bildschirm auf und drücken Sie die ■ (STOP) Taste auf dem oberen Bedienfeld für mindestens 5 Sekunden, ohne das eine Disk eingelegt ist. Alle Einstellungen werden auf die werksseitigen Standardeinstellungen zurückgesetzt. • Wenn die Werkseinstellungen wieder hergestellt werden, werden alle gespeicherten BD-Daten gelöscht.
Sie haben das Passwort vergessen.	• Rufen Sie den Home Bildschirm auf und drücken Sie die ■ (STOP) Taste auf dem oberen Bedienfeld für mindestens 5 Sekunden, ohne das eine Disk eingelegt ist. Alle Einstellungen, einschließlich der PIN, werden auf die werksseitigen Standardeinstellungen zurückgesetzt. Verwenden Sie diese Option nur wenn unbedingt nötig. • Wenn die Werkseinstellungen wieder hergestellt werden, werden alle gespeicherten BD-Daten gelöscht.

Reparaturen

Wenn Sie uns Ihr Gerät zur Reparatur zusenden, kann eine Verwaltungsgebühr erhoben werden, wenn:

1. Wenn Sie einen Kundendienstmitarbeiter zu sich nach Hause bestellen und kein Defekt am Gerät festgestellt wird.
2. Sie das Gerät zu einem Reparaturdienst bringen und kein Defekt am Gerät festgestellt wird.

Wir teilen Ihnen die Höhe der Verwaltungsgebühr mit, bevor wir einen Hausbesuch durchführen oder mit Arbeiten an Ihrem Gerät beginnen.
Wir empfehlen Ihnen, diese Anleitung sorgfältig durchzulesen, Online unter www.samsung.com nach einer Lösung zu suchen oder sich mit dem Samsung Kundendienst in Verbindung zu setzen.

Kompatible Disks und Formate

Disktypen und Inhalte, die von Ihrem Gerät wiedergegeben werden können

Inhalt	Medium	Details
VIDEO	Blu-ray Disk 3D Blu-ray Disk	BD-ROM oder BD-RE/R Disk, aufgezeichnet im BD-RE Format.
	DVD-VIDEO DVD±RW/±R CD-RW/R	DVD-VIDEO, DVD±RW/±R Disks, die aufgenommen und abgeschlossen wurden. Medien mit DivX, MKV oder MP4 Inhalten.
MUSIK	CD-RW/R DVD±RW/±R BD-RE/R	Musikaufzeichnungen auf CD-RW/R, DVD±RW/±R, BD-RE/R mit MP3 oder WMA Dateien.
FOTO	CD-RW/R DVD±RW/±R BD-RE/R	Fotoaufnahmen auf CD-RW/R, DVD±RW/±R, BD-RE/R mit JPEG Dateien.
VIDEO MUSIK FOTO	Festplatte USB	Auf Festplatte oder USB gespeicherte Videos, Musik und Fotos.

Disktypen, die von Ihrem Gerät nicht wiedergegeben werden können

- HD DVD
- DVD-ROM/PD/MV usw.
- DVD-RAM
- Super Audio CD (außer CD-Layer)
- DVD-RW (VR-Modus)
- CVD/CD-ROM/CDV/ CD-G/CD-I/LD(CD-Gs nur Audio Wiedergabe ohne Grafik.)
- 3.9 GB DVD-R für Videoschnittarbeiten.

| HINWEIS |

- Das Gerät kann aufgrund bestimmter Aufnahmebedingungen gewisse CD-RW/R und DVD±RW/±R nicht abspielen.
- Wenn eine DVD±RW/±R nicht richtig im DVD-Videoformat aufgenommen wurde, kann sie nicht wiedergegeben werden.
- Das Gerät kann keine Inhalte auf DVD±RW/±R wiedergeben, die mit einer Bitrate von mehr als 10 Mbps aufgezeichnet wurde.
- Das Gerät kann keine Inhalte auf BD-RE/R wiedergeben, der mit einer Bitrate von mehr als 25 Mbps aufgezeichnet wurde.
- Auf einigen Disktypen oder bei der Verwendung von speziellen Funktionen, wie die Änderung des Winkels und der Einstellung des Seitenverhältnisses, kann die Wiedergabe nicht funktionieren. Ausführlichere Informationen zu den Disks finden Sie auf der jeweiligen Verpackung. Lesen Sie diese Informationen bei Bedarf durch.
- Bei der Wiedergabe eines BD-J Titels kann das Laden länger dauern als bei einem normalen Titel oder einige Funktionen können langsamer ausgeführt werden.

Kopierschutz

- Da AACS (Advanced Access Content System) als Kopierschutzverfahren für das BD-Format anerkannt ist, ähnlich dem CSS (Content Scramble System) für das DVD-Format, gelten für AACS-geschützte Inhalte bestimmte Beschränkungen bezüglich Wiedergabe, analogem Ausgangssignal usw.
  Die Funktionen und Beschränkungen für dieses Produkt können sich je nach Kaufdatum unterscheiden, weil diese Beschränkungen möglicherweise nach der Herstellung des Geräts von AACS übernommen oder geändert wurden. Darüber hinaus werden das BD-ROM-Zeichen und BD+ als Kopierschutzverfahren für das BD-Format verwendet. Dadurch gelten für Inhalte, die durch das BD-ROM-Zeichen und/oder BD+ geschützt sind, bestimmte Beschränkungen, einschließlich Wiedergabebeschränkungen. Für weitere Informationen zu AACS, BD-ROM-Zeichen, BD+ oder diesem Gerät wenden Sie sich an den SAMASUNG Kundendienst.

- Viele Blu-ray Disks/DVDs sind mit einem Kopierschutz versehen. Deshalb sollten Sie Ihr Gerät nur direkt an das Fernsehgerät, und nicht über den Videorecorder anschließen. Bei Blu-ray Disks/DVDs mit Kopierschutz erzeugt die Wiedergabe über Videorecorder ein verzerrtes Bild.
- Durch die nicht autorisierte Aufnahme, Verwendung, Anzeige, Vervielfältigung und Überarbeitung von Fernsehprogrammen, Videobändern, Blu-ray Discs, DVDs und anderer Materialien machen Sie sich gemäß den US-amerikanischen Urheberrechten sowie den Urheberrechten anderer Länder möglicherweise zivilrechtlich und/oder strafrechtlich haftbar.
- **Cinavia Hinweise** : Dieses Gerät nutzt die Cinavia Technologie um die Erstellung illegaler Kopien kommerziell produzierter Filme und Videos sowie deren Soundtracks zu verhindern. Wenn die verbotene Nutzung einer illegalen Kopie festgestellt wird, erscheint eine Meldung und die Wiedergabe bzw. der Kopiervorgang werden abgebrochen.
  Mehr Informationen über die Cinavia Technologie finden Sie im Online Kundeninformationszentrum unter http://www.cinavia.com. Wenn Sie zusätzliche Informationen über Cinavia über E-Mail erhalten möchten, senden Sie bitte eine Postkarte mit Ihrer E-Mail Adresse an: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
  Dieses Gerät nutzt geschützte Technologie unter der Lizenz von Verance Corporation und ist durch das U.S. Patent 7.369.677 und andere in der USA und weltweit ausgestellten & angemeldeten Patenten sowie durch die Urheberrechte und die Sicherung von Betriebsgeheimnissen bestimmter Aspekte dieser Technologie geschützt. Cinavia ist eine Handelsmarke von Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Alle Rechte vorbehalten für Verance Reverse Engineering oder Demontage sind verboten.

Netzwerkdienst Haftungsausschluss

Alle Inhalte und Dienste auf die mit Hilfe dieses Geräts zugegriffen werden kann gehören Drittpersonen und sind durch Urheberrechte, Patente, Warenzeichen und/oder andere Leistungsschutzrechte geschützt. Diese Inhalte und Dienste werden ausschließlich für den persönlichen, nicht kommerziellen Gebrauch zur Verfügung gestellt. Es ist verboten Inhalte oder Dienste auf eine Art und Weise zu nutzen, die nicht vom Eigentümer der Inhalte oder dem Dienstanbieter genehmigt wurden. Ohne Einschränkung des vorstehenden, dürfen Sie ohne die ausdrückliche Genehmigung des Eigentümers der Inhalte oder des Dienstanbieters die durch dieses Gerät wiedergegebenen Inhalte oder Dienste auf keine Art und Weise verändern, kopieren, neu veröffentlichen, hochladen, versenden, übertragen, übersetzen, verkaufen, abgeleitete Arbeiten erstellen, sich zunutze machen oder vertreiben.

DIE INHALTE UND DIENSTE VON DRITTPERSONEN WERDEN "WIE GESEHEN" ZUR VERFÜGUNG GESTELLT. SAMSUNG ÜBERNIMMT WEDER DIREKT NOCH INDIREKT UND UNTER KEINEN UMSTÄNDEN KEINE GARANTIE FÜR DIE DERART ZUR VERFÜGUNG GESTELLTEN INHALTE UND DIENSTE. SAMSUNG LEHNT AUSDRÜCKLICH ALLE INDIREKTEN GEWÄHRLEISTUNGSPFLICHTEN, EINSCHLIEESLICH JEDOCH NICHT AUSSCHLIESSLICH DER GEWÄHRLEISTUNGSPFLICHT FÜR DIE VERKEHRSFÄHIGKEIT ODER EIGUNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK AB. SAMSUNG ÜBERNIMMT KEINE GARANTIE FÜR DIE FEHLERFREIHEIT, GÜLTIGKEIT, RECHTZEITIGKEIT, LEGALITÄT ODER VOLLSTÄNDIGKEIT ALLER INHALT ODER DIENSTE, DIE ÜBER DIESES GERÄT ZUR VERFÜGUNG GESTELLT WERDEN, UND UNTER KEINEN UMSTÄNDEN; EINSCHLIESSLICH FAHRLÄSSIGKEIT, KANN SAMSUNG WEDER VERTRAGLICH NOCH RECHTLICH FÜR IRGENDWELCHE DIREKTEN, INDIREKTEN, ZUFÄLLIGEN, BESONDEREN ODER HERVORGEHENDEN SCHÄDEN, ANWALTSGEBÜHREN, AUSGABEN, ODER IRGENDWELCHE ANDEREN SCHÄDEN VON IHNEN ODER DRITTEN ZUR VERANTWORTUNG GEZOGEN WERDEN, DIE AUS DER ODER IN FOLGE VON INFORMATIONEN ENTSTANDEN SIND, ODER AUS DER VERWENDUNG VON BELIEBIGEN INHALTEN ODER DIENSTEN RESULTIEREN, AUCH WENN SIE ÜBER DIE MÖGLICHKEIT VON SOLCHEN SCHÄDEN UNTERRICHTET WAREN.

Dienste von Drittanbietern können zu jeder Zeit geschlossen oder unterbrochen werden und Samsung erklärt und garantiert nicht, das irgendwelche beliebigen Inhalte oder Dienste zu jeder Zeit zur Verfügung stehen. Inhalte und Dienste werden von Drittpersonen mit Hilfe von Netzwerk- und Übertragungsvorrichtungen übertragen, über die Samsung keine Kontrolle hat. Ohne die Allgemeingültigkeit dieses Haftungsausschlusses einzuschränken, lehnt Samsung die Verantwortung oder Haftung für beliebige Unterbrechungen oder die Unterbrechung von beliebigen Inhalten oder Diensten, die über dieses Gerät zur Verfügung gestellt werden, ausdrücklich ab.

Samsung ist weder verantwortlich noch haftbar für die mit den Inhalten oder Diensten in Verbindung stehenden Kundenservice. Alle Fragen oder Serviceanfragen bezüglich der Inhalte oder Dienste müssen direkt an den entsprechenden Anbieter des Inhalts oder Dienstes gerichtet werden.

Lizenz

- Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. Dolby sowie das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen der Dolby Laboratories.

- Hergestellt unter Lizenz, US-Patentnummern; 5,956,674;5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 & anderen U.S. und weltweit ausgestellten & angemeldeten Patenten. DTS-HD, das Symbol, & DTS-HD und das Symbol zusammen sind registrierte Warenzeichen & DTS-HD Master Audio ist ein Warenzeichen der DTS, Inc. Das Produkt beinhaltet Software. © DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

- DivX
  - ÜBER DIVX VIDEO: Bei DivX® handelt es sich um ein von DivX entwickeltes, digitales Videoformat, LLC ist ein Tochterunternehmen der Rovi Corporation. Hierbei handelt es sich um ein offizielles DivX Certified® Gerät, mit dem DivX Videos wiedergegeben werden können. Nähere Informationen und Softwareanwendungen zum Konvertieren Ihrer Videodateien in DivX Videos finden Sie unter www.divx.com.
  - ÜBER DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Dieses DivX Certified® Gerät muss registriert werden, damit Video-On-Demand-Inhalte (VOD) wiedergegeben werden können. Um den Registrierungscode zu erzeugen, wechseln Sie in den DivX VOD-Bereich im Setup-Menü des Geräts. Besuchen Sie vod.divx.com für weitere Informationen über den Abschluss der Registrierung.
  - DivX-Certified® für die Wiedergabe von DivX® -Videos mit einer Auflösung bis zu HD 1080p, einschließlich Premium-Inhalt
    DivX®, DivX Certified® und die dazugehörigen Logos sind Markenzeichen von Rovi Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften und sind urheberrechtlich geschützt. Geschützt durch eines oder mehrere der folgenden US-Patente : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

- Die Begriffe HDMI und High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI Logo sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von HDMI Licensing LLC in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.

- Oracle und Java sind eingetragene Markenzeichen von Oracle und/oder deren verbundenen Unternehmen. Andere Namen können Marken ihrer entsprechenden Eigentümer sein.

- Rovi Flow-Down Lizenzbedingungen (Nutzungsbedingungen)
  - Dieses Gerät beinhaltet Software und Technologien der Rovi Corporation ("Rovi"). Die Rovi Software und Technologie (gemeinsam die "Rovi Technologie" genannt) ermöglicht es dem Endnutzer auf Musikdaten ("Rovi Daten") über das Internet und auf anderen Wegen in den Rovi Datenbanken (die "Rovi Datenbanken") zuzugreifen, die sich auf Rovi Servern (die "Rovi Servern") befinden und weitere Funktionen auszuführen. Sie dürfen auf die Rovi Daten nur im Sinne der bereitgestellten Endnutzer Funktionen dieser Anwendungssoftware zugreifen und diese nutzen.
  - Sie versichern, dass Sie die Rovi Daten, die Rovi Technologie und die Rovi Server ausschließlich für den persönlichen, nicht kommerziellen Bedarf verwenden. Sie stimmen zu, die Rovi Daten nicht an Dritte weiterzuleiten, zu kopieren oder zu Übertragen. Sie versichern, dass Sie die Rovi Daten, die Rovi Technologie, die Rovi Datenbanken und die Rovi Server nur zu den in dieser Lizenz festgelegten Bedingungen nutzen.
  - Sie stimmen zu, dass Ihre nicht ausschließliche Lizenz für den Zugriff auf die Rovi Datenbanken und die Nutzung der Rovi Daten, der Rovi Technologie und der Rovi Server endet, wenn Sie diese Beschränkungen missachten. Wenn Ihre Lizenz abläuft, versichern Sie, dass Sie vollständige und gesamte Nutzung der Rovi Daten, der Rovi Technologie und der Rovi Server einstellen. Rovi behält sich alle Rechte auf die der Rovi Daten, die Rovi Technologie und die Rovi Server, einschließlich der Eigentumsrechte vor. Sie stimmen zu, das Rovi ihre aus dieser Vereinbarung hervorgehenden Rechte gegen Sie direkt im eigenen Namen geltend machen kann.
  - Rovi behält sich das Recht vor, Daten aus den Rovi Datenbanken zu löschen oder Datenkategorien aus allen Gründen, die Rovi als ausreichend erachtet, zu ändern. Es wird keine Garantie erteilt, das die Rovi Technologie oder die Rovi Server fehlerfrei sind und das die Rovi Technologie und die Rovi Server ohne Unterbrechungen funktionieren werden. Rovi ist nicht verpflichtet, Ihnen neue erweiterte oder zusätzliche Datentypen oder Kategorien zur Verfügung zu stellen, die Rovi eventuell in der Zukunft einführt und hat das Recht, den Online Dienst jederzeit einzustellen.

- Bei den Daten, die Sie zur Nutzung einreichen, wird es sich nicht um persönliche Daten oder persönlich identifizierbare Daten handeln, sonder eher um Daten über Musikalben und dazugehörige Daten, die nicht in der Rovi Lookup Datenbank enthalten sind. Sie bestätigen nach bestem Wissen und Gewissen, dass das Album, auf das sich die bereitgestellten Daten beziehen, kommerziell erhältlich ist und das Sie als Endnutzer über die gesetzlichen Rechte zur Bereitstellung dieser Daten verfügen.
- Für den Fall, dass Sie, der Endnutzer, irgendwelche Informationen oder Originalwerke deren Urheber Sie sind, für das Hinzufügen zu den Rovi Datenbanken bereitstellen, erklären und garantieren Sie, dass Sie der einzige Autor dieses/dieser Werks/Werke sind und übertragen hiermit alle Urheberrechte, einschließlich des Rechts die Urheberrechte auf dieses Werk/diese Werke als Teil der Rovi Datenbank zu registrieren, auf Rovi.
- SIE ERHALTEN DIE LIZENZ AUF DIE ROVI TECHNOLOGIE UND ALLE POSITIONEN DER ROVI DATEN "WIE GESEHEN". ROVI ERTEILT KEINE ERKLÄRUNG ODER GARANTIE, AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, HINSICHTLICH DER RICHTIGKEIT ALLER ROVI DATEN AUF DEN ROVI SERVERN. ROVI LEHNT SÄMTLICHE AUSDRÜCKLICHEN ODER STILLSCHWEIGENDEN GARANTIEN, EINSCHLIESSLICH, JEDOCH NICHT AUSSCHLIESSLICH DER STILLSCHWEIGENDEN GARANTIE AUF VERKEHRSFÄHIGKEIT, EIGNUNG FÜR BESTIMMTE ZWECKE, TITEL UND DIE NICHTÜBERTRETUNG VON GESETZEN, AB. ROVI ÜBERNIMMT KEINE GARANTIE FÜR DIE ERGEBNISSE, DIE AUS IHRER VERWENDUNG DER ROVI TECHNOLOGIE ODER DER ROVI SERVER HERVORGEHEN. IN KEINEM FALL ÜBERNIMMT ROVI DIE HAFTUNG GEGENÜBER IHNEN ODER DRITTEN FÜR BELIEBIGE FOLGESCHÄDEN ODER ZUFÄLLIGE SCHÄDEN ODER DEN VERLUST VON PROFITEN ODER EINNAHMEN, DIE AUS DER NUTZUNG DER ROVI DATEN, DER ROVI TECHNOLOGIE ODER ÜBRIGE HERVORGEHEN.

- Hinweise zu Open Source Lizenzen
  - Wenn Sie Open Source Software verwenden, sind Open Source Lizenzen auf dem Produkt verfügbar.

- Das Blu-ray Disc™ und Blu-ray™ Logo sind eingetragene Markenzeichen der Blu-ray Disc Association.

Erklärung - nur EU

- Hiermit erklärt Samsung Electronics, dass dieses BD-HDD Combo Gerät mit den wesentlichen Anforderungen und die relevanten Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EC übereinstimmt.
  Die offizielle Übereinstimmungserklärung finden Sie auf http://www.samsung.com, unter Support > Produktsuche und geben Sie den Produktnamen oder die Artikelnummer ein.
  Dieses Gerät darf in allen EU-Ländern betrieben werden. Dieses Gerät darf nur in Innenräumen verwendet werden.

Warnung

ABDECKUNG ODER RÜCKWAND NICHT ÖFFNEN! STROMSCHLAGGEFAHR!
TEILE IM GERÄTEINNEREN KÖNNEN VOM BENUTZER NICHT GEWARTET WERDEN. LASSEN SIE REPARATUREN NUR VON QUALIFIZIERTEM FACHPERSONAL DURCHFÜHREN.

	ACHTUNG STROMSCHLAGGEFAHR! NICHT ÖFFNEN!	
Dieses Symbol weist auf eine "gefährliche Netzspannung" im Inneren des Geräts hin. Es besteht die Gefahr von Stromschlägen und Verletzungen.	**ACHTUNG**: NEHMEN SIE DIE ABDECKUNG ODER RÜCKWAND AUF KEINEN FALL AB, UM DAS RISIKO EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGS ZU VERRINGERN. IM INNEREN BEFINDEN SICH KEINE TEILE, DIE VOM BENUTZER GEWARTET WERDEN MÜSSEN LASSEN SIE REPARATUREN NUR VON QUALIFIZIERTEM FACHPERSONAL DURCHFÜHREN.	Dieses Symbol weist auf wichtige Anweisungen im Begleitmaterial zum Produkt hin.

Achten Sie beim Aufstellen des Geräts darauf, dass genügend Platz zur Verfügung steht. Stellen Sie das Gerät daher beispielsweise nicht in einem engen Bücherregal auf.

WARNUNG

- Um Schäden zu vermeiden, die eine Brand- oder Stromschlaggefahr nach sich ziehen können, setzen Sie dieses Gerät nicht Regen oder Feuchtigkeit aus.

ACHTUNG

- IN DIESER BD-HDD COMBO KOMMT EIN UNSICHTBARER LASERSTRAHL ZUM EINSATZ, DER ZU STRAHLENSCHÄDEN FÜHREN KANN, WENN ER DIREKT AUF PERSONEN ODER GEGENSTÄNDE GERICHTET WIRD. BETREIBEN SIE DIESE BD-HDD COMBO AUSSCHLIESSLICH GEMÄSS DEN ANWEISUNGEN IN DER BEDIENUNGSANLEITUNG.

ACHTUNG

ÖFFNEN SIE KEINE ABDECKUNGEN UND FÜHREN SIE REPARATURARBEITEN NIEMALS SELBST AUS. LASSEN SIE REPARATUREN NUR VON QUALIFIZIERTEM KUNDENDIENSTPERSONAL DURCHFÜHREN.

Dieses Produkt erfüllt die CE-Richtlinien für abgeschirmte Kabel und Anschlüsse zur Verbindung mit anderen Geräten. Um eine elektromagnetische Beeinflussung anderer Geräte (z. B. Radios und Fernsehgeräte) zu vermeiden, verwenden Sie nur abgeschirmte Kabel und Anschlüsse für die Verbindungen.

WICHTIGER HINWEIS

Das Netzkabel dieses Geräts ist mit einem Formstecker mit integrierter Sicherung ausgestattet. Die Nennspannung dieser Sicherung ist auf der Unterseite des Steckers angegeben. Im Bedarfsfall ist die Sicherung gegen eine Sicherung nach BS 1362 (bzw. der jeweiligen Entsprechung dieser Norm) mit derselben Nennspannung auszutauschen.

Verwenden Sie den Stecker keinesfalls, wenn die Sicherungsabdeckung entfernt ist, sofern diese abnehmbar ist. Wenn eine Ersatzabdeckung für die Sicherung benötigt wird, muss diese dieselbe Farbe wie die Stiftseite des Steckers haben. Ersatzabdeckungen sind im Fachhandel erhältlich.

Falls der montierte Stecker nicht für die Steckdosen in Ihrem Haushalt geeignet ist oder das Kabel nicht bis zu einer Steckdose reicht, erwerben Sie ein geeignetes, geprüftes Verlängerungskabel oder wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.

Wenn es keine andere Möglichkeit als das Abtrennen des Steckers vom Kabel gibt, entfernen Sie die Sicherung, und entsorgen Sie den Stecker ordnungsgemäß. Stecken Sie den Stecker nicht in eine Steckdose. Es besteht Stromschlaggefahr durch die nicht isolierten Enden des Stromkabels. Entfernen Sie den Stecker aus der Steckdose, um das Gerät vollständig abzuschalten. Aus diesem Grund sollte sich der Netzstecker in Reichweite befinden.

Die zu diesem Benutzerhandbuch gehörige Produkteinheit ist unter geistigen Eigentumsrechten Dritter lizenziert.

CLASS 1 LASER PRODUCT

Dieses Compact Disk Gerät ist als CLASS 1 LASER Produkt eingestuft. Die Verwendung von anderen Bedienelementen, Einstellungen oder die Durchführung von Prozeduren, die von denen hier angegebenen abweichen, können zu einer zu einer gefährlichen Strahlenbelastung führen.

ACHTUNG :

- NACH DEM ÖFFNEN SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG DER KLASSE 3B. EINWIRKUNG DES STARHLS VERMEIDEN (IEC 60825-1)
- DIESES GERÄT VERWENDET EINEN LASER: DIE VERWENDUNG VON ANDEREN BEDIENELEMENTEN, EINSTELLUNGEN ODER DIE DURCHFÜHRUNG VON PROZEDUREN DIE VON DENEN HIER ANGEGEBENEN ABWEICHEN, KÖNNEN ZU EINER ZU EINER GEFÄHRLICHEN STRAHLENBELASTUNG FÜHREN. DAS GEHÄUSE NICHT ÖFFNEN UND KEINE REPARATUREN SELBST DURCHFÜHREN. QUALIFIZIERTES PERSONAL MIT DER WARTUNG BEAUFTRAGEN.

CLASS 1	**LASER PRODUCT**
KLASSE 1	**LASER PRODUKT**
LUOKAN 1	**LASER LAITE**
KLASS 1	**LASER APPARAT**
PRODUCTO	**LÁSER CLASE 1**

Vorsichtsmaßnahmen

Wichtige Sicherheitshinweise

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. Befolgen Sie alle folgenden Sicherheitshinweise. Halten Sie sie diese Bedienungsanleitung zur späteren Einsichtnahme griffbereit.

1. Lesen Sie diese Anweisungen.
2. Bewahren Sie diese Anweisungen auf.
3. Beachten Sie alle Warnhinweise.
4. Befolgen Sie alle Anweisungen.
5. Betreiben Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
6. Nur mit einem trockenen Tuch reinigen.
7. Blockieren Sie nicht die Belüftungsöffnungen. Halten Sie sich bei der Montage an die Anweisungen des Herstellers.
8. Nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern, Warmluftgittern, Öfen oder anderen Wärme erzeugenden Apparaten (einschließlich AV-Receiver) aufstellen.
9. Nehmen Sie unter keinen Umständen Änderungen am gepolten oder geerdeten Schutzkontaktstecker vor. Ein gepolter Stecker verfügt über zwei Kontaktstifte, von denen einer breiter ist als der andere. Ein geerdeter Stecker verfügt über zwei Stiften sowie einen Erdungskontakt. Der breite Kontaktstift bzw. der Erdungsstift wird aus Sicherheitsgründen verwendet. Falls der vorhandene Stecker nicht in Ihre Steckdose passt, lassen Sie die Steckdose durch einen qualifizierten Elektriker austauschen.
10. Nicht auf das Netzkabel treten und insbesondere an den Steckern, Steckerbuchsen und an der Stelle aus dem es aus dem Gerät austritt nicht knicken.
11. Zubehör und/oder Zusatzgeräte dürfen nur mit Genehmigung des Herstellers hinzugefügt werden.
12. Verwenden Sie für das Gerät nur Gestelle, Ständer, Stative, Konsolen und Tische, die vom Hersteller empfohlen oder in Verbindung mit dem Gerät verkauft werden.

Bei Verwendung eines Transportwagens bewegen Sie das Gerät nur mit äußerster Vorsicht, um Verletzungen durch Umkippen zu vermeiden.

13. Trennen Sie das Gerät bei Gewitter oder längerer Abwesenheit vom Stromnetz.
14. Überlassen Sie Reparaturarbeiten stets Fachleuten. Eine Wartung ist immer dann erforderlich, wenn das Gerät auf irgendeine Weise beschädigt wurde, beispielsweise bei beschädigtem Netzkabel oder Stecker, bei in das Gerät gelangter Flüssigkeit oder Objekten, wenn das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, nicht ordnungsgemäß arbeitet oder fallen gelassen wurde.

Lagerung und Handhabung der Disks

- Umgang mit den Disks
  - Fingerabdrücke oder Kratzer auf der Disk verschlechtern die Ton- und Bildqualität oder bewirken eine springende Wiedergabe.

  - Vermeiden Sie das Berühren der Oberfläche der Disk, auf der die Daten gespeichert sind.
  - Halten Sie die Disk am Rand fest, sodass keine Fingerabdrücke auf die Oberfläche gelangen.
  - Kein Papier oder Aufkleber auf die Disk kleben.

- Reinigung der Disks
  - Wenn sich Fingerabdrücke oder Schmutz auf der Disk befinden, mit Seifenwasser und einem weichen Tuch reinigen.
  - Beim Reinigen vorsichtig von innen in Richtung des Randes der Disk wischen.

- Disk-Lagerung
  - Setzen Sie die Disk keiner direkten Sonneneinstrahlung aus.
  - Bewahren Sie die Disk an einem kühlen, gut belüfteten Ort auf.
  - Bewahren Sie die Disk in einer sauberen Schutzhülle auf und lagern Sie sie senkrecht.

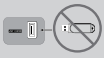
Vorsichtsmaßnahmen für den Betrieb

- Das Gerät keinem Tropf- oder Spritzwasser aussetzen. Keine mit Flüssigkeiten gefüllten Behälter, wie Vasen, auf das Gerät stellen.
- Um das Gerät vollständig abzuschalten, muss der Netzstecker aus der Steckdose gezogen werden. Aus diesem Grund muss der Stecker immer einfach und unbehindert zugänglich sein.
- Schließen Sie nicht mehrere Geräte an die gleiche Steckdose an. Eine Überlastung der Steckdose kann zu Überhitzung führen und einen Brand verursachen.
- Wenn Sie andere Komponenten an dieses Gerät anschließen, müssen diese vorher abgeschaltet werden.
- Wenn das Gerät plötzlich von einem kalten an einen warmen Ort umgestellt wird, kann es zu einer Kondensation an den Betriebsteilen und der Linse kommen, was zu einer fehlerhaften Wiedergabe der Disk führen kann. Falls dieser Fall eintritt, den Netzstecker des Geräts ziehen, zwei Stunden warten und den Stecker erneut in die Steckdose stecken. Anschließend die Disk einlegen und die Wiedergabe erneut versuchen.
- Wenn Sie unnormale Geräusche, einen stechenden Geruch oder Rauch wahrnehmen, schalten Sie das Gerät unverzüglich über den Netzschalter aus und ziehen Sie den Netzstecker. Setzen Sie sich anschließend mit dem nächsten Kundendienst in Verbindung um technische Hilfe zu erhalten. Das Gerät nicht verwenden. Die Verwendung des Gerät in diesem Zustand kann einen Brand oder Elektroschock verursachen.

Hinweise für den USB-Anschluss

- Ihr Gerät unterstützt USB-Speichergeräte, MP3-Geräte, Digitalkameras und USB-Kartenlesegeräte.
- Einige USB-Geräte oder Digitalkameras können unter Umständen nicht mit dem Gerät kompatibel sein.
- Ihr Gerät unterstützt das FAT16, FAT32 und NTFS Dateisystem (nur lesen).
- USB-Geräte direkt an den USB-Anschluss des Geräts anschließen. Der Anschluss über ein USB-Kabel kann zu Kompatibilitätsproblemen führen.
- Wenn mehr als ein Speichergerät in einen Multi-Kartenleser eingelegt wird, kann dies zu einer Fehlfunktion des Players führen.
- Das Gerät unterstützt das PTP-Protokoll.
- Das USB-Gerät nicht während eines Ladevorgangs entfernen.
- Je größer die Bildauflösung, desto länger dauert die Anzeige des Bildes.
- Das Gerät kann keine MP3-Dateien mit DRM (Digital Rights Management) abspielen, die von kommerziellen Webseiten heruntergeladenen wurden.
- Ihr Gerät unterstützt nur Videos mit einer Bildfrequenz von unter 30 BpS.
- Das Gerät unterstützt nur USB Mass Storage Class (MSC) Geräte, wie USB-Sticks, Flash-Kartenleser und USB-Festplatten. (HUBs werden nicht unterstützt)
- Bestimmte USB-Festplatten, Multi-Kartenleser und USB-Sticks sind unter Umständen mit diesem Gerät nicht kompatibel.
- Wenn ein USB-Gerät einen hohen Stromverbrauch aufweist, kann die Funktion des USB-Geräts von der Sicherheitsschaltung eingeschränkt werden.
- Wenn die Wiedergabe über eine USB-Festplatte nicht stabil ist, schließen Sie die Festplatte an eine Steckdose an, um eine bessere Stromversorgung zu gewährleisten.
  Wenn das Problem weiterhin auftritt, setzen Sie sich bitte mit dem Hersteller der USB-Festplatte in Verbindung.
- Während der Wiedergabe oder des Kopiervorgangs das USB-Gerät nicht abtrennen.
- SAMSUNG über nimmt keine Haftung für die Beschädigung von Dateien oder Datenverlust.
- Ihr Gerät unterstützt keine komprimierten Dateien, unterteilten Dateien und verschlüsselte NTFS Dateien
  - Sie können USB-Geräte kann mit Hilfe Ihres PCs reparieren oder formatieren. (nur MS-Windows Betriebssystem)

Schließen Sie ein USB-Gerät an, bevor Sie die Timeshift und TV-Aufzeichnung Funktionen verwenden.

	Verwenden Sie keinen USB-Speicherstick. USB-Speichersticks werden nicht unterstützt.
	Wir empfehlen eine USB-Festplatte mit wenigstens 5400 U/Min. zu verwenden. RAID USB-Festplatten werden jedoch nicht unterstützt.

- Um den Timeshift Modus oder die TV-Aufzeichnung Funktion verwenden zu können, muss auf dem angeschlossenen USB-Gerät die Gerät Formatieren Funktion ausgeführt werden, um das Gerät für die Aufnahme richtig zu formatieren.
  - Während der Formatierung das USB-Gerät nicht abtrennen. Bei der Formatierung des Geräts werden alle Daten gelöscht.
  - Bevor Sie Ihr USB-Gerät für die Verwendung mit diesem Gerät formatieren, sichern Sie bitte Ihre Dateien, um sie vor Beschädigung oder Datenverlust zu schützen. SAMSUNG über nimmt keine Haftung für die Beschädigung von Dateien oder Datenverlust.
- Die aufgezeichneten Videos sind DRM (digital rights managements) geschützt und können nicht auf einem PC oder anderem Gerät wiedergegeben werden. Beachten Sie bitte, dass die auf dem Fernsehgerät gespeicherten Dateien nach einem Austausch der Hauptplatine nicht verwendet werden können.
- Für die Aufnahme ist wenigstens 100 MB freier Speicherplatz erforderlich.
- Die Aufnahme wird beendet, wenn weniger als 50 MB freier Speicherplatz zur Verfügung steht.
- Wenn das Gerät den Geräte-Leistungstest nicht bestanden hat, muss das Gerät formatiert und der Geräte-Leistungstest erneut durchgeführt werden, um mit der TV-Programm oder Kanal-Manager Funktion aufzeichnen zu können. Wenn das Gerät den Geräte-Leistungstest nicht bestanden hat, kann es nicht für Aufzeichnungen verwendet werden.

Bemerkung zur Firmware Aktualisierung des CAM

Einige CAMs mit alten Firmware Versionen sind nicht vollständig kompatibel mit diesem Gerät, das der Version v.1.3 entspricht.

In diesem Fall handelt es sich um ein Problem mit dem veralteten CAM und nicht mit diesem CI Plus kompatiblen Gerät.

Dieses Problem kann durch die Aktualisierung der Firmware des CAM gelöst werden.

Setzen Sie sich bitte mit Ihrem Sender- oder CAM-Anbieter in Verbindung.

Prüfen Sie, ob die Firmware des CAM auf einem Stand ist, der mit der CI+ 1.3 Version kompatibel ist.

3D-Funktion verwenden

WICHTIGE GESUNDHEITS- UND SICHERHEITSHINWEISE FÜR 3D-BILDER
Lesen Sie die folgenden Sicherheitshinweise, bevor Sie die 3D-Funktion nutzen und stellen Sie sicher, dass Sie diese verstanden haben.

- Bei einigen Zuschauern können beim Anschauen von 3D-Fernsehen Beschwerden auftreten, wie Schwindel, Übelkeit und Kopfschmerzen. Wenn bei Ihnen solche Symptome auftreten, unterbrechen Sie das Anschauen des 3D Programms, setzen Sie die 3D-Brille ab und machen Sie eine Pause.
- Das Betrachten von 3D-Bildern für einen längeren Zeitraum kann die Augen überlasten. Wenn Sie eine Ermüdung der Augen verspüren, unterbrechen Sie das Anschauen des 3D Programms, setzen Sie die 3D-Brille ab und machen Sie eine Pause.
- Eltern müssen Kinder beaufsichtigen, wenn diese die 3D-Funktion nutzen. Wenn die Kinder über ermüdete Augen, Kopfschmerzen, Schwindelgefühl oder Übelkeit klagen, unterbrechen Sie die Wiedergabe des 3D-Programms und lassen Sie die Kinder ausruhen.
- Die 3D-Brille nicht für andere Zwecke verwenden. (z.B. als Sehhilfe, Sonnebrille oder Schutzbrille, usw.)
- Verwenden Sie die 3D-Funktion oder die 3D-Brille nicht, während Sie umherlaufen. Wenn Sie die 3D-Funktion oder die 3D-Brille verwenden, während Sie umherlaufen, können Sie gegen Gegenstände prallen, stolpern und/ oder hinfallen und sich ernsthaft verletzen.
- Wenn Sie 3D-Programm mit diesem Modell wiedergeben, kann der Bildschirm wie folgt aussehen:

Bildschirm		Beschreibung
	Nebeneinander	Der gleiche Bildschirminhalt wird zweimal nebeneinander angezeigt.
	Untereinander	Der gleiche Bildschirminhalt wird zweimal untereinander angezeigt.

- Der Empfang, die Aufnahme und Wiedergabe von 3D-Programmen mit diesem Modell wird eventuell nicht vollständig unterstützt, da das 3D-Sendeformat noch nicht weltweit genormt ist. Hierbei handelt es sich nicht um eine Fehlfunktion oder Störung des Geräts.
- Wenn Sie 3D-Inhalte genießen möchten, schließen Sie das 3D-Gerät (3D-fähiger AV-Receiver oder Fernsehgerät) über ein Hochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel an den HDMI OUT Anschluss des Geräts an. Setzen Sie eine 3D-Brille auf, bevor Sie den 3D-Inhalt wiedergeben.
- Das Gerät gibt 3D-Signale nur über an den HDMI OUT-Anschluss angeschlossene HDMI-Kabel wieder.
- Da die Videoauflösung im 3D-Wiedergabemodus fest auf die Auflösung des original 3D-Videos eingestellt ist, kann die Auflösung nicht an Ihre Vorlieben angepasst werden.
- Einige Funktionen, wie BD Wise, die Einstellung der Bildschirmgröße und Auflösung können im 3D-Wiedergabemodus eventuell nicht richtig funktionieren.
- Für die korrekte Wiedergabe von 3D Signalen müssen Sie ein Hochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel verwenden.
- Bei der Betrachtung von 3D-Bildern müssen Sie einen Abstand vom Fernsehgerät von mindestens dreimal die Bildschirmbreite einhalten. Wenn Sie z. B. einen 46 Zoll Bildschirm haben, müssen Sie einen Abstand von 3,5 Metern vom Bildschirm einhalten.
- Um beste 3D-Bilder zu erhalten, müssen Sie den 3D-Videobildschirm in Augenhöhe aufstellen.
- Beim Anschluss dieses Geräts an einige 3D-Geräte kann der 3D-Effekt nicht richtig funktionieren.
- "Blu-ray 3D" und das "Blu-ray 3D" Logo sind eingetragene Markenzeichen der Blu-ray Disc Association.

Technische Daten

Allgemein	Gewicht	2.6Kg
	Abmessungen	430 (W) X 282 (D) X 55 (H) mm
	Betriebstemperaturbereich	+5°C bis +35°C
	Zulässiger Luftfeuchtigkeitsbereich	10 % bis 75 %
HDMI	Video	Resolution : 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p
	Audio	PCM, Bitstream
Audioausgang	Digital	TOS-Link Optisch
Netzwerk	Ethernet	100BASE - TX Terminal
	Wireless LAN	Integriert
	Sicherheit	WEP (OPEN/SHARED) WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (TKIP/AES)
	WPS(PBC)	Unterstützt
Festplattenkapazität	BD-F8509S	500 GB
	BD-F8909S	1 TB

- Netzwerkgeschwindigkeiten von 10 Mbps oder weniger werden nicht unterstützt.
- Gestaltung und Spezifikationen vorbehaltlich Änderungen.
- Weitere Informationen über Energiespargründe und Energieverbrauch finden Sie am Etiketten-Aufkleber auf dem Gerät.
- Gewicht und Abmessungen können von den Angaben abweichen.

DEUTSCHLAND

Auf dieses Samsung-Produkt wird vom Hersteller eine vierundzwanzigmonatige Garantie gegen Material- und Verarbeitungsfehler gegeben. Die Garantiezeit beginnt mit dem Kauf des Gerätes beim Fachhändler.
Sollte es erforderlich werden, Garantieleistungen in Anspruch zu nehmen, wenden Sie sich bitte an den Fachhändler, bei dem Sie das Gerät erworben haben. Garantieleistungen können jedoch auch von Samsung-Vertragswerkstätten in anderen Ländern eingefordert werden; dabei gelten die Garantiebedingungen des jeweiligen Landes. Bei Fragen zu unseren Vertragswerkstätten wenden Sie sich bitte an folgende Adresse:

Samsung Electronics GmbH
Samsung House Am Kronberger Hang
65824 Schwalbach/Ts.
Deutschland
Samsung-Hotline: 01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min) Fax: 01805 - 121214

■ GARANTIEBEDINGUNGEN

1. Bei der Anmeldung von Garantieansprüchen muss der Kunde die vollständig und richtig ausgefüllte Garantiekarte sowie die Originalrechnung oder den vom Händler ausgestellten Kassenbeleg oder eine entsprechende Bestätigung vorlegen. Die Seriennummer am Gerät muss lesbar sein.
2. Es liegt im Ermessen von Samsung, ob die Garantie durch Reparatur oder durch Austausch des Gerätes bzw. des defekten Teils erfüllt wird. Weitere Ansprüche sind ausgeschlossen.
3. Garantie-Reparaturen müssen von Samsung-Fachhändlern oder Samsung-Vertragswerkstätten ausgeführt werden. Bei Reparaturen, die von anderen Händlern durchgeführt werden, besteht kein Anspruch auf Kostenerstattung, da solche Reparaturen sowie Schäden, die dadurch am Gerät entstehen können, von dieser Garantie nicht abgedeckt werden.
4. Soll das Gerät in einem anderen als dem Land betrieben werden, für das es ursprünglich entwickelt und produziert wurde, müssen eventuell Veränderungen am Gerät vorgenommen werden, um es an die technischen und/oder sicherheitstechnischen Normen dieses anderen Landes anzupassen.
   Solche Veränderungen sind nicht auf Material oder Verarbeitungsfehler des Gerätes zurückzuführen und werden von dieser Garantie nicht abgedeckt. Die Kosten für solche Veränderungen sowie für dadurch am Gerät entstandene Schäden werden nicht erstattet.
5. Ausgenommen von der Garantieleistung sind:
   a) Regelmäßige Inspektionen, Wartung und Reparatur oder Austausch von Teilen aufgrund normaler Verschleißerscheinungen;
   b) Transport- und Fahrtkosten sowie durch Auf- und Abbau des Gerätes entstandene Kosten;
   c) Missbrauch und zweckentfremdete Verwendung des Gerätes sowie falsche Installation;
   d) Schäden, die durch Blitzschlag, Wasser, Feuer, höhere Gewalt, Krieg, falsche Netzspannung, unzureichende Belüftung oder andere von Samsung nicht zu verantwortende Gründe entstanden sind.
6. Diese Garantie ist produktbezogen und kann innerhalb der Garantiezeit von jeder Person, die das Gerät legal erworben hat, in Anspruch genommen werden.
7. Die Rechte des Käufers nach der jeweils geltenden nationalen Gesetzgebung, d. h. die aus dem Kaufvertrag abgeleiteten Rechte des Käufers gegenüber dem Verkäufer wie auch andere Rechte, werden von dieser Garantie nicht angetastet. Soweit die nationale Gesetzgebung nichts anderes vorsieht, beschränken sich die Ansprüche des Käufers auf die in dieser Garantie genannten Punkte.
   Die Samsung Ltd. sowie deren Tochtergesellschaften und Händler haften nicht für den indirekten bzw. in Folge auftretenden Verlust von Disks, Daten, Video- und Audiokassetten oder anderem ähnlichen Material bzw. Zusatzgeräten.

EUROPÄISCHE GARANTIEKARTE

SAMSUNG

Kontakt zu Samsung

Falls Sie Fragen oder Anregungen zu Samsung-Produkten haben, wenden Sie sich bitte an den Samsung-Kundendienst.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
ALBANIA	42 27 5755	www.samsung.com
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline	www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com

Area	Contact Centre ☎	Web Site
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG(172-678) +48 22 607-93-33	www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
ROMANIA	08010 SAMSUNG (08010 726 7864) only from landline (+40) 21 206 01 10 from mobile and land line	www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
Switzerland	0848 - SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com

Korrekte Entsorgung der Batterien dieses Produkts

(In den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Altbatterie-Rücknahmesystem)

Die Kennzeichnung auf der Batterie bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation oder Verpackung gibt an, dass die Batterie zu diesem Produkt nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Wenn die Batterie mit den chemischen Symbolen *Hg*, *Cd* oder *Pb* gekennzeichnet ist, liegt der Quecksilber-, Cadmium- oder Blei-Gehalt der Batterie über den in der EG-Richtlinie 2006/66 festgelegten Referenzwerten. Wenn Batterien nicht ordnungsgemäß entsorgt werden, können sie der menschlichen Gesundheit bzw. der Umwelt schaden.

Bitte helfen Sie, die natürlichen Ressourcen zu schützen und die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern, indem Sie die Batterien von anderen Abfällen getrennt über Ihr örtliches kostenloses Altbatterie-Rücknahmesystem entsorgen.

Korrekte Entsorgung von Altgeräten (Elektroschrott)

(In den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem)

Die Kennzeichnung auf dem Produkt, Zubehörteilen bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation gibt an, dass das Produkt und Zubehörteile (z. B. Ladegerät, Kopfhörer, USB-Kabel) nach ihrer Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Entsorgen Sie dieses Gerät und Zubehörteile bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Helfen Sie mit, das Altgerät und Zubehörteile fachgerecht zu entsorgen, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern.

Private Nutzer wenden sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder kontaktieren die zuständigen Behörden, um in Erfahrung zu bringen, wo Sie das Altgerät bzw. Zubehörteile für eine umweltfreundliche Entsorgung abgeben können.

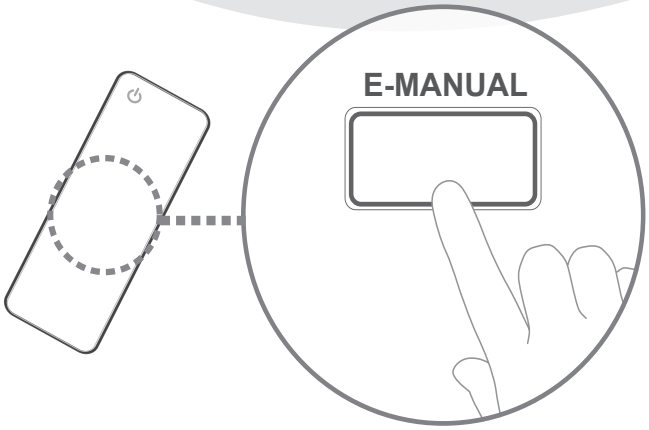
Gewerbliche Nutzer wenden sich an ihren Lieferanten und gehen nach den Bedingungen des Verkaufsvertrags vor. Dieses Produkt und elektronische Zubehörteile dürfen nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.

© 2013 Samsung Electronics Co.,Ltd.
Alle Rechte vorbehalten. Ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Samsung Electronics Co.,Ltd. ist das vollständige oder teilweise Reproduzieren oder Kopieren dieser Bedienungsanleitung nicht gestattet.

AK68-02350L-01

BD-F8500/F8900
BD-F8500M/F8900M
BD-F8500N/F8900N
BD-F8500A/F8900A
BD-F8509S/F8909S
BD-F6900/F6909S

E-MANUAL



Erleben Sie die Möglichkeiten

Danke für den Kauf dieses Samsung Produkts.
Registrieren Sie Ihr Produkt unter folgendem Link, und profitieren Sie von unserem umfassenden Kundenservice:
www.samsung.com/register

Inhalt

Anschlüsse

Anschluss an ein Fernsehgerät

Anschluss an ein Audiosystem

8 Methode 1: Anschluss an einen AV-Receiver mit HDMI Unterstützung

8 Methode 2: Anschluss an einen AV-Receiver mit optischem Eingang

Anschließen an einen Netzwerk Router

9 Kabelnetzwerk

10 WLAN-Netzwerk

Einstellungen

Anzeige

11 3D-Einstellungen

- 11 3D Blu-ray-Wiedergabemod.
- 12 Bildgröße

13 TV-Format

13 BD Wise (Nur für Samsung Produkte)

14 Auflösung

- 15 Auflösung nach Wiedergabemodus

16 DTV-Smart-Auflösung

16 Film-Bildfrequenz (24 fps)

17 Smart Hub-Bildschirmgröße

17 HDMI-Farbformat

18 HDMI-Deep Color

18 Progressiver Modus

Audio

18 Digital-Ausgang

- 20 Auswahl des Digitalausgangs

22 PCM-Downsampling

22 Dynamikumfangsteuerung

23 Downmix-Modus

23 DTS Neo:6-Modus

23 Audio-Sync

24 Angeschl. Gerät

Sendebetrieb

25 Autom. Sendersuchlauf

- 25 Autom. Sendesuchlauf
- 25 Suchoptionen für Kabel

25 TV-Empfang

25 Senderliste

26 TV-Programm

26 Progr.-Manager

26 Sender bearbeiten

26 Favorit. bearb.

26 Sendereinstellungen

- 26 Land (Region)
- 27 Man. Sendereinstellung
- 27 Senderliste übertrag.
- 27 CAM-Bedienerprofil löschen
- 27 Satellitensystem

28 Untertitel

- 28 Primäre Untertitelsprache
- 28 Sekundäre Untertitelsprache

28 Wiedergabesprache

- 28 Primäre Wiedergabesprache
- 28 Sekundäre Wiedergabesprache

28 Kanalnr. bearbeiten

29 Prog.-Sperre/Bew.

29 Digital Text

29 Datendienst

30 Teletextsprache

- 30 Primäre Teletextsprache
- 30 Sekundäre Teletextsprache

30 HF-Bypass-Verstärkung

30 Antennen-Verbindungstyp

31 Common Interface

Netzwerke

32 Netzwerkstatus

32 Netzwerkeinstellungen

- 33 Kabelnetzwerk
- 34 WLAN-Netzwerk

37 Wi-Fi-Direkt
39 AllShare-Einstellungen
39 Inhaltsfreigabe
39 Festplatte freigeben
39 Remotezugriff festlegen
39 Fernprogrammierung
39 Zu AllShare Play hinzufügen
40 Gerätename
40 BD-Live-Einstellung
40 BD-Live Internet-Verbindung
40 BD-Daten löschen
40 BD-Datenmanagement

Smart-Funktionen

41 App-Einstellungen
41 Automat. Ticker
41 Push-Benachrichtigungseinstell.
41 Sendergebundene Apps
41 Eigenschaften
41 VOD-Bewertungssperre
42 Geschäftsbedingungen, Datenschutzrichtlinie
42 Smart Hub zurücksetzen

System

42 Zurücksetzen
42 Sprache
42 Gerätemanager
43 Tastatureinstell.
43 Mauseinstellungen
44 Uhr
44 Speichergerätemanager
44 Gerät formatieren
44 Gerät prüfen
44 Geräteleistung prüfen
45 Standardaufnahmegerät
45 Autom. Aussch.
45 Sicherheit
45 BD-Sicherungsstufe
45 DVD-Sicherungsstufe
45 PIN ändern
46 Allgemein
46 Erweit. Musikkopie
46 Menütransparenz
46 Anynet+ (HDMI-CEC)
46 DivX® Video On Demand

Unterstützung

47 Fernverwaltung
47 e-Manual (Fehlerbehebung)
47 Software-Update
48 Jetzt aktualisieren
48 Automatisches Update
50 Satellitensender verwalten
50 Samsung kontaktieren
50 Zurück

Media Play

Der AllShare Play Bildschirm

51 Zugriff auf den AllShare Play Bildschirm
51 Wiedergabe von kommerziellen Disks

Wiedergabe von Dateien auf einem USB-Gerät

52 Methode 1
52 Methode 2

Verwenden der AllShare Netzwerkfunktion

54 Herunterladen der AllShare Software
54 Wiedergabe von Inhalten auf Ihrem PC oder AllShare-Gerät (DMS) über das Gerät (DMP)
55 Wiedergabe von auf der internen Festplatte dieses Geräts gespeicherten Inhalten (DMS) über den PC oder Ihr Smartphone (DMP)

Steuern der Videowiedergabe

55 Tasten auf der Fernbedienung für die Videowiedergabe
57 Extras Menü verwenden
59 Verwenden der Ansicht & Optionen Menüs.
59 Ansicht Menü verwenden
60 Optionen Menü verwenden

Steuern der Musikwiedergabe

60 Tasten auf der Fernbedienung für die Musikwiedergabe
61 Verwenden der Ansicht & Optionen Menüs
61 Ansicht Menü verwenden
61 Optionen Menü verwenden
62 Wiederholen von Titeln auf einer Audio CD
62 Wiedergabe der Titel auf einer Audio CD in zufälliger Reihenfolge
63 Erstellen einer Wiedergabeliste von einer Audio-CD
64 Rippen

Anzeigen von Fotos

65 Extras Menü verwenden

66 Verwenden der Ansicht & Optionen Menüs

- 66 Ansicht Menü verwenden
- 66 Optionen Menü verwenden

DTV Funktionen

Wiedergabe von Fernsehprogrammen

67 Verwenden der Kanal Option

- 67 Verwenden der Fernbedienungstasten
- 68 Verwenden der Tools Taste

Kanäle bearbeiten

69 Senderliste

69 Sender bearbeiten

- 70 Verwenden der Fernbedienungstasten

Aufrufen des Programmführer Bildschirms

71 Verwenden der Programmführer Bildschirm Option

- 71 Verwenden der Fernbedienungstasten

71 Einstellen des Zeitplan-Managers

Teletext Dienst verwenden

73 Typische Teletext Seite

Fortgeschrittene Funktionen

Aufnahme

74 Prüfen des verfügbaren Speicherplatzes

- 74 Bemerkungen zur Festplattenkapazität

75 Aufnahme des gerade wiedergegebenen Senders

- 75 Unterbrechen der Aufnahme
- 75 Beenden der Aufnahme
- 75 Steuern der Wiedergabe während der Aufnahme
- 76 Ansehen anderer Kanäle während der Aufnahme

76 Gleichzeitige Aufnahme

- 76 Gleichzeitige Aufnahme von zwei Fernsehsendern.
- 77 Anschauen verschiedener, nicht aufgezeichneter Fernsehkanäle
- 77 Beenden der Aufnahme
- 77 Gleichzeitiger Betrieb

78 Timeshift Funktion

- 78 Starten der Timeshift Funktion mit der WIEDERGABE Taste
- 78 Starten der Timeshift Funktion mit der PAUSE Taste
- 78 Timeshift Informationen
- 79 Tasten zur Steuerung der Wiedergabe bei eingeschalteter Timeshift Funktion
- 79 Beenden von Timeshift

Wiedergabe der aufgenommenen Sendung

80 Verwenden der Ansicht, Filter und Optionen Menüs

- 80 Ansicht Menü verwenden
- 80 Filter Menü verwenden
- 81 Optionen Menü verwenden

Bearbeiten aufgenommener Sendungen

82 Aufteilen eines Titels in zwei Teile

82 Aufteilen und teilweises Löschen eines Titels

Kopieren

83 Kopieren von Videos, Musiktiteln oder Fotos

3D Funktionen

84 DTV mit 3D Effekt ansehen

Einloggen an Ihrem Samsung Konto

Vor der Nutzung von Filme und Shows oder Anwendungen

Verwenden von Filme & Shows

Anwendungen verwenden

88 Der Anwendungen Bildschirm im Überblick

89 Anwendungen herunterladen

90 Starten einer Anwendung

91 Verwenden des Weitere Apps Bildschirms

91 Sortieren von Anwendungen

92 Optionen Menü verwenden

- 92 Sperren/Freigeben
- 93 “Eigene Apps“ bearb.
- 94 Ordner erstell.
- 95 Zu Ordn. wechs.
- 95 Ordner umben.
- 96 Entfernen

97 Apps aktual.

Screen Mirroring

Verwenden des Webbrowsers

99 Link-Browsing und Browsen per Zeiger

100 Die Systemsteuerung im Überblick

101 Verwenden der virtuellen Tastatur

102 Optionen der virtuellen Tastatur

102 Das Einstellungen Menü verwenden.

Ihre Internetdienst Konten mit dem Gerät verknüpfen

BD-Live-Einstellung

105 BD-LIVE™

106 BD-LIVE™

Anhang

Unterstützte Formate

107 Unterstützte Videodatei

109 Unterstützte Untertitel Dateiformate

109 Unterstützte Musikdatei

110 Unterstützte Bilddateiformate

110 AVCHD (Advanced Video Codec Höchauflösung)

Problembehebung

Anschluss an ein Fernsehgerät

Mit Ausnahme der Modelle F8909S,F6909S,F8509S

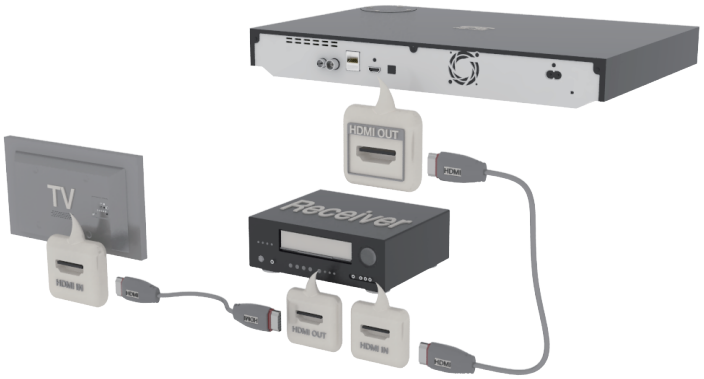
Für die Modelle F8909S,F6909S,F8509S

- Je nach Modell kann die Geräterückseite unterschiedlich ausgebaut sein. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung des Geräts.
- Der RF-Kabelanschluss an diesem Gerät überträgt nur die Fernsehsignale. Wenn Sie Video und Ton von diesem Gerät wiedergeben möchten, müssen Sie das HDMI-Kabel anschließen.
- Wenn Sie ein HDMI-nach-DVI Kabel für den Anschluss an Ihr Anzeigegerät verwenden, müssen Sie ebenfalls den Digital Audio Out Anschluss des Geräts an das Audiosystem anschließen, um den Ton hören zu können.
- Je nach Fernsehgerät stehen für den HDMI-Ausgang bestimmte Auflösungen möglicherweise nicht zur Verfügung. Informationen dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgeräts.
- Wenn Sie das Gerät das erste Mal mit einem HDMI-Kabel an den Fernseher oder an ein neues Fernsehgerät anschließen, wird die HDMI-Auflösung des Ausgangs automatisch an die höchste vom Fernsehgerät unterstützte Auflösung eingestellt.
- Ein langes HDMI-Kabel kann Bildrauschen verursachen. Wenn dieser Fall eintritt, **HDMI-Deep Color** im Menü auf **Aus** stellen.
- Wenn das Gerät im HDMI 720p, 1080i, oder 1080p Ausgabemodus an Ihr Fernsehgerät angeschlossen ist, müssen Sie ein Hochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel (Kategorie 2) verwenden.

- HDMI sendet ein rein digitales Signal an das Fernsehgerät. Wenn das Fernsehgerät HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) nicht unterstützt, wird nur ein Rauschen auf dem Bildschirm angezeigt.
- Schließen Sie das Netzkabel erst an, wenn Sie alle anderen Verbindungen hergestellt haben. Wenn Sie die Anschlüsse ändern möchten, schalten Sie zuerst alle Geräte aus.
- Wenn die Satellitenantenne mit 2 RF-Kabeln angeschlossen wird, können verschiedene Sender angesehen und aufgenommen werden. Für die Modelle F8909S, F8509S
- Wenn die Satellitenantenne mit nur einem RF-Kabel angeschlossen wird, kann während der Aufnahme eines Senders kein anderer Sender angesehen werden. Für die Modelle F8909S, F8509S

Anschluss an ein Audiosystem

Methode 1: Anschluss an einen AV-Receiver mit HDMI Unterstützung



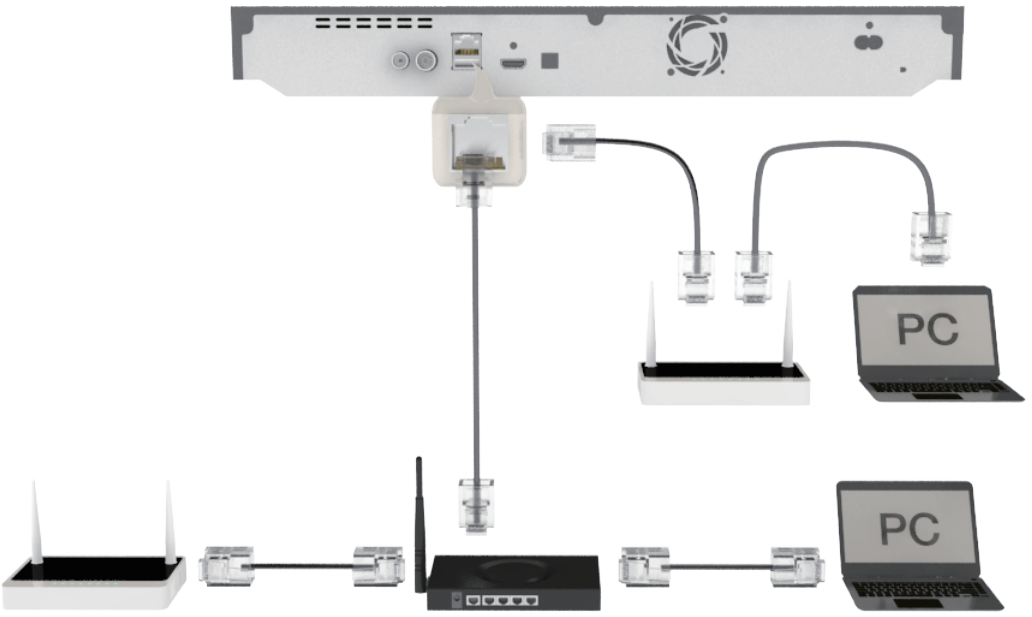
Methode 2: Anschluss an einen AV-Receiver mit optischem Eingang

- Drücken Sie, nachdem Sie alle Anschlüsse hergestellt haben, den Eingangswahlschalter des angeschlossenen Audio-Systems und des Fernsehgeräts solange, bis das Videosignal des Geräts auf dem Fernsehbildschirm erscheint und Sie den Ton über das Audio-System hören.
- Schließen Sie das Netzkabel erst an, wenn Sie alle anderen Verbindungen hergestellt haben. Wenn Sie die Anschlüsse ändern möchten, schalten Sie zuerst alle Geräte aus.

Anschließen an einen Netzwerk Router

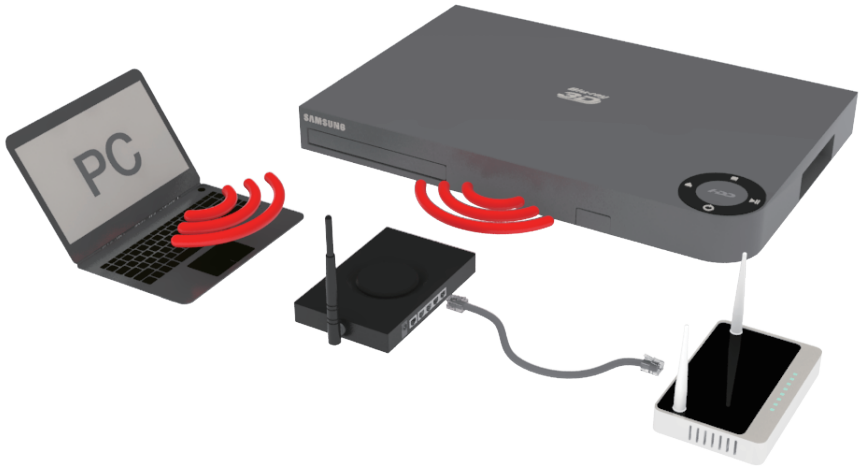
Sie können das Gerät mithilfe einer der im Folgenden beschriebenen Methoden mit Ihrem Netzwerk Router verbinden.

Kabelnetzwerk



- Der Zugriff auf den Samsung Software-Aktualisierungsserver kann je nach verwendetem Router oder den Richtlinien Ihres Internetanbieters untersagt sein. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem ISP (Internet Service Provider).
- Bei Verwendung von DSL muss die Netzwerkverbindung über einen Router hergestellt werden.
- Um die AllShare Funktion mit Ihrem PC nutzen zu können, muss Ihr PC an das gleiche Netzwerk angeschlossen sein, wie das Gerät.

WLAN-Netzwerk Für die Serie BD-F8



- Wenn der WLAN-Router DHCP unterstützt, kann Ihr Gerät eine DHCP oder statische IP-Adresse für die Verbindung mit dem drahtlosen Netzwerk verwenden.
- Stellen Sie den WLAN-Router in den Infrastruktur Modus. Der Ad-hoc Modus wird nicht unterstützt.
- Das Gerät unterstützt nur die folgenden Verschlüsselungsalgorythmen: WEP(OPEN/SHARED), WPA-PSK(TKIP/AES), WPA2-PSK(TKIP/AES)
- Wählen Sie auf dem WLAN-Router einen unbelegten Kanal aus. Wenn der für den Router ausgewählte Kanal von einem anderen Gerät in der Nähe verwendet wird, führt dies zu Interferenzen und Übertragungsfehlern.
- Wenn Sie den 802.11n Modus auswählen und den Verschlüsselungalgorythmus des Routers auf WEP, TKIP oder TKIP oder TKIP-AES (WPS2Mixed) einstellen, baut das Gerät gemäß den neuen Wi-Fi Zertifizierungsregeln keine Verbindung auf.
- Wenn Ihr Router WPS (Wi-Fi Protected Setup) unterstützt, können Sie eine Netzwerkverbindung über PBC (Push Button Configuration) oder PIN (Personal Identification Number) herstellen. WPS konfiguriert in beiden Modi automatisch die SSID und den WPA Schlüssel.
- WLAN kann je nach Betriebsbedingungen (Router Leistung, Entfernung, Hindernisse, Interferenzen durch andere Radiogeräte, usw.), Interferenzen verursachen.
- Um die AllShare Funktion mit Ihrem PC nutzen zu können, muss Ihr PC an das gleiche Netzwerk angeschlossen sein, wie das Gerät.

Anzeige

Sie können verschiedene Anzeigeoptionen, wie Bildseitenverhältnis, Auflösung, usw. konfigurieren.

3D-Einstellungen

Sie können auswählen, ob eine Blu-ray Disk mit 3D-Inhalten im 3D-Modus wiedergeben soll.

- Wenn Sie zum Home oder Anwendungen Bildschirm wechseln, während Sie sich im 3D Modus befinden, wird automatisch in den 2D Modus umgeschaltet.

3D Blu-ray-Wiedergabemod. Jetzt ausprobieren

Wählen Sie, ob 3D Blu-ray Disks im 3D oder 2D Modus wiedergegeben werden sollen.

- **Auto** : Erkennt automatisch, ob das angeschlossene Fernsehgerät 3D tauglich ist und gibt eine Blu-ray 3D Disk entsprechend im 3D oder 2D Format wieder oder eine 3D only Disk in 3D, wenn das Fernsehgerät 3D unterstützt. 3D only Disks werden nicht wiedergegeben, wenn Ihr Fernsehgerät 3D nicht unterstützt.
- **3D → 3D** : Gibt 3D only und Blu-ray 3D Disks immer im 3D Modus wieder.
- **3D → 2D** : Gibt Blu-ray 3D Disks immer in 2D Modus wieder. 3D only Disks werden nicht wiedergegeben.

Bei einigen 3D Disks muss zum Anhalten des Films währen einer 3D Wiedergabe die ■ Taste einmal gedrückt werden. Der Film wird angehalten und der 3D-Modus wird deaktiviert. Um eine 3D Option während der Wiedergabe eines 3D-Films zu ändern, die ■ Taste einmal drücken. Das Blu-ray Menü wird angezeigt. Drücken Sie die ■ Taste erneut und wählen Sie anschließend die 3D-Einstellungen im Blu-ray-Menü aus.

Je nach Inhalt und Position des Bildes auf Ihrem Fernsehbildschirm können senkrechte schwarze Balken auf der linken oder rechten Seite bzw. auf beiden Seiten angezeigt werden.

Bildgröße Jetzt ausprobieren

Sie könne die Bildschirmgröße Ihres Fernsehgeräts eingeben, sodass das Gerät das Bild gemäß der Bildschirmgröße einstellen und ein optimales 3D-Bild wiedergeben kann. (Für 3D Bildschirme mit mehr als 116 Zoll, ist die Einstellung auf 116 Zoll eine sichere Wahl.)

- Da die Videoauflösung im 3D-Wiedergabemodus fest auf die Auflösung des original 3D-Videos eingestellt ist, kann die Auflösung nicht an Ihre Vorlieben angepasst werden.
- Einige Funktionen, wie BD Wise, die Einstellung der Bildschirmgröße und Auflösung können im 3D-Wiedergabemodus eventuell nicht richtig funktionieren.
- Für die korrekte Wiedergabe von 3D Signalen müssen Sie ein Hochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel verwenden.
- Bei der Betrachtung von 3D-Bildern müssen Sie einen Abstand vom Fernsehgerät von mindestens dreimal die Bildschirmbreite einhalten. Wenn Sie z. B. einen 46 Zoll Bildschirm haben, müssen Sie einen Abstand von 138 Zoll (3,5 Meter) vom Bildschirm einhalten. Um beste 3D-Bilder zu erhalten, müssen Sie den 3D-Videobildschirm in Augenhöhe aufstellen.
- Beim Anschluss dieses Geräts an einige 3D-Geräte kann der 3D-Effekt nicht richtig funktionieren.
- Das "Blu-ray 3D" und "Blu-ray 3D" Logo sind eingetragene Markenzeichen der Blu-ray Disc Association.

TV-Format Jetzt ausprobieren

Mit dieser Funktion kann die Bildausgabe des Geräts an die Bildschirmgröße Ihres Fernsehgeräts angepasst werden.

- **16:9 Original** : Stellen Sie diese Option ein, wenn das Gerät an einen 16:9 Fernsehbildschirm angeschlossen wird. Das Gerät gibt alle Inhalte in ihren originalen Bildseitenverhältnissen wieder. Im Verhältnis 4:3 formatierter Inhalt wird mit schwarzen Streifen am linken und rechten Bildschirmrand angezeigt.
- **16:9 Voll** : Stellen Sie diese Option ein, wenn das Gerät an einen 16:9 Fernsehbildschirm angeschlossen wird. Alle Inhalte werden im Vollbildmodus angezeigt. Im Verhältnis 4:3 formatierter Inhalt wird gedehnt.
- **4:3 Letterbox** : Stellen Sie diese Option ein, wenn das Gerät an einen 4:3 Fernsehbildschirm angeschlossen wird. Das Gerät gibt alle Inhalte in ihren originalen Bildseitenverhältnissen wieder. Im Verhältnis 16:9 formatierter Inhalt wird mit schwarzen Streifen am oberen und unteren Bildschirmrand angezeigt.
- **4:3 Passend** : Stellen Sie diese Option ein, wenn das Gerät an einen 4:3 Fernsehbildschirm angeschlossen wird. Bei im Verhältnis von 16:9 formatiertem Inhalt werden die sich am linken und rechten Bildrand befindenden Bildteile abgeschnitten.

Einige Bildformate sind nicht bei allen Disks verfügbar.

Wenn Sie Bildformate und Optionen wählen, die vom Bildschirmformat Ihres Fernsehgeräts abweichen, kann das Bild verzerrt erscheinen.

Wenn Sie 16:9 Original einstellen, kann Ihr Fernsehgerät das Format 4:3 Letterbox (schwarze Streifen an den Bildschirmrändern) anzeigen.

BD Wise (Nur für Samsung Produkte) Jetzt ausprobieren

Wenn Sie einen Samsung Player und ein Samsung-Fernsehgerät mit BD Wise Funktion über HDMI aneinander anschließen und BD Wise auf beiden Geräten aktiviert ist, gibt das Gerät das Video mit der Videoauflösung und der Bildfrequenz der BD/DVD-Disk wieder.

- **Aus** : Die Wiedergabe erfolgt immer, unabhängig von der Auflösung der Disk, mit der zuvor im Menü Auflösung eingestellten Auflösung. Siehe Auflösung weiter unten
- **Ein** : Das Gerät gibt das Video in der original Auflösung und Bildfrequenz der Blu-ray Disk/ DVD wieder.

- Wenn BD Wise aktiviert ist, wird die Auflösung automatisch auf BD Wise gesetzt und es wird BD Wise im Menü Auflösung angezeigt.
- Wenn dieses Gerät an ein Gerät angeschlossen ist, das BD Wise nicht unterstützt, können Sie die BD Wise-Funktion nicht verwenden.
- Damit BD Wise richtig funktioniert, muss die BD Wise-Funktion im Gerät und Fernsehgerät auf **Ein** gestellt werden.

Auflösung Jetzt ausprobieren

Dient der Einstellung der Ausgangsauflösung des HDMI Videosignals.

Die Zahl zeigt die Anzahl der Zeilen des Videos pro Bild an. Das i und das p stehen entsprechend für „Zeilensprungverfahren“ und „progressive Abtastung“. Je mehr Zeilen, desto höher die Qualität.

- **BD Wise** : Bei Anschluss des Geräts an ein Fernsehgerät mit der BD Wise Funktion über HDMI, wird automatisch die Auflösung der Blu-ray Disk /DVD eingestellt. (Die Menüoption BD Wise erscheint nur, wenn BD Wise auf **Ein** gesetzt wurde. Siehe BD Wise weiter oben.)
- **Auto** : Stellt die Auflösung automatisch auf die maximale Auflösung des angeschlossenen Fernsehgeräts ein.
- **1080p** : Gibt Videobilder mit 1080 Zeilen und progressiver Abtastung wieder.
- **1080i** : Gibt Videobilder mit 1080 Zeilen im Zeilensprungverfahren wieder.
- **720p** : Gibt Videobilder mit 720 Zeilen und progressiver Abtastung wieder.
- **576p/480p** : Gibt Videobilder mit 576/480 Zeilen und progressiver Abtastung wieder.

Auflösung nach Wiedergabemodus

- Bei der Wiedergabe von Blu-ray Disc/E-contents/Digital Contents/DTV/DVD

Auflösung	Blu-ray Disk	E-Contents/Digital Contents/DTV	DVD
BD Wise	Auflösung der Blu-ray-Disk	1080p	576i/480i
Auto	Max. Auflösung des TV-Eingangs	Max. Auflösung des TV-Eingangs	Max. Auflösung des TV-Eingangs
1080p	1080p	1080p	1080p
1080i	1080i	1080i	1080i
720p	720p	720p	720p
576p/480p	576p/480p	576p/480p	576p/480p

Wenn der Bildschirm schwarz bleibt, nachdem Sie Auflösung geändert haben, alle Disks aus dem Gerät entfernen und die ■ Taste auf der Oberseite des Geräts drücken und für mehr als 5 Sekunden gedrückt halten.

Wenn die Werkseinstellungen wieder hergestellt werden, werden alle gespeicherten BD-Daten gelöscht.

Die Blu-ray Disk muss die Bildfrequenz von 24 Bildern unterstützen, damit das Gerät die Film-Bildfrequenz (24 fps) nutzen kann.

DTV-Smart-Auflösung Jetzt ausprobieren

Verwenden Sie diese Funktion, um die Bildschirmauflösung automatisch für digitale Übertragungen zu optimieren.

- **Auto** : Die Bildschirmauflösung wird automatisch für digitale Sendungen optimiert.
- **Aus** : Schaltet DTV-Smart-Auflösung aus.

Wenn diese Funktion auf **Auto** eingestellt ist und sie den Fernsehsender wechseln, kann es je nach Ihrem Fernsehgerät länger dauern, bis der nächste Sender angezeigt wird, als wenn die Funktion auf **Aus** eingestellt ist.

Die DTV-Smart-Auflösung wird nur aktiviert, wenn die Option Auflösung auf **Auto** eingestellt ist.

Film-Bildfrequenz (24 fps) Jetzt ausprobieren

Wenn diese Funktion auf Auto eingestellt wird, wird die HDMI-Ausgabe des Geräts für eine bessere Bildqualität auf 24 Bilder pro Sekunde eingestellt. Diese Bildfrequenz Funktion kann nur auf Fernsehgeräten verwendet werden, die diese Bildfrequenz unterstützen. Film-Bildfrequenz steht nur zur Verfügung, wenn sich das Gerät im Modus für die 1080p Wiedergabeauflösung befindet.

- **Auto** : Die Film-Bildfrequenz (24 fps) Funktionen werden aktiviert.
- **Aus** : Film-Bildfrequenz (24 fps) Funktionen sind deaktiviert.

Smart Hub-Bildschirmgröße Jetzt ausprobieren

Stellen Sie die Smart Hub Bildschirmgröße auf die optimale Größe ein.

Wenn die angezeigte E-manual Seite auf Ihrem Bildschirm nicht vollständige angezeigt wird und teilweise verdeckt ist, müssen Sie die **Smart Hub-Bildschirmgröße** auf **Größe 1** setzen.

HDMI-Farbformat Jetzt ausprobieren

Stellt je nach angeschlossenem Gerät das Farbraumformat für die HDMI-Ausgabe ein.

- **Auto** : Stellt automatisch das optimale vom angeschlossenen Anzeigegerät unterstützte Format ein.
- **YCbCr (4:4:4)** : Diese Einstellung wird empfohlen, wenn das Gerat an ein Anzeigegerät angeschlossen wird, das YCbCr (4:4:4) unterstützt, da die meisten Filme über dieses Format verfügen.
- **RGB (Standard)** : Diese Einstellung wird empfohlen, wenn das Gerät an ein Anzeigegerät angeschlossen wird, das das YCbCr Format nicht unterstützt. Wählen Sie diese Einstellung, um den normalen Bereich der RGB-Farben wiederzugeben.
- **RGB (Erweitert)** : Wählen Sie diese Einstellung, um den erweiterten Bereich der RGB-Farben wiederzugeben. Diese Einstellung wird für die allgemeine Anwendung nicht empfohlen, da der Kontrast zwischen Schwarz und Weiß erhöht wird.

HDMI-Deep Color Jetzt ausprobieren

Mit dieser Option können Videos über die HDMI OUT Buchse mit der Deep Colour Farbtiefe wiedergeben werden. Deep Colour bietet genauere Farbwiedergabe mit größerer Farbentiefe.

- **Auto** : Das Gerät sendet Videosignale mit Deep Colour an angeschlossene Fernsehgeräte, die HDMI-Deep-Colour unterstützen.
- **Aus** : Bildwiedergabe ohne Deep Colour.

Progressiver Modus Jetzt ausprobieren

Mit dieser Funktion kann die Bildqualität bei der Wiedergabe von DVDs verbessert werden.

- **Auto** : Wenn Sie diese Option einstellen, stellt das Gerät automatisch die beste Bildqualität für die wiedergegebene DVD ein.
- **Video** : Wählen Sie diese Option für die beste Bildqualität bei DVDs mit Konzerten oder TV-Shows aus.

Audio

Digital-Ausgang Jetzt ausprobieren

Mit dieser Funktion können Sie den Digital-Ausgang an die Möglichkeiten des an das Gerät angeschlossenen AV-Receivers anpassen :

- **PCM** : Wählen Sie diese Option, wenn Sie einen HDMI-fähigen AV-Receiver angeschlossen haben.
- **Bitstream (Unverarbeitet)** : Wählen Sie diese Option, wenn Sie einen HDMI-fähigen AV-Receiver Dolby TrueHD und DTS-HD Master Audio Decodierung angeschlossen haben.

- **Bitstream (DTS Re-encoded)** : Wählen Sie diese Option, wenn Sie einen AV-Receiver angeschlossen haben, der über einen optischen Digitaleingang verfügt, der in der Lage ist, DTS zu decodieren.
- **Bitstream (Dolby D Re-encoded)** : Wählen Sie diese Option, wenn Sie nicht über einen HDMI-fähigen AV-Receiver aber über einen AV-Receiver mit Dolby Digital Decodierung verfügen.

Achten Sie darauf, den richtigen Digitalausgang auszuwählen, da andernfalls kein Ton oder ein Störgeräusch zu hören ist.

Falls das HDMI-Gerät (AV-Receiver, Fernsehgerät) komprimierte Formate (Dolby digital, DTS) nicht unterstützt, wird das Audiosignal als PCM wiedergegeben.

Reguläre DVDs haben keinen BONUSVIEW-Audio und keine Navigationssoundeffekte.

Auswahl des Digitalausgangs

Setup		PCM		Bitstream (Unverarbeitet)		Bitstream (DTS Re-encoded)	Bitstream (Dolby D Re-encoded)
Anschluss		HDMI-fähiger AV Receiver	Optisch	HDMI-fähiger AV Receiver	Optisch	HDMI-fähiger AV Receiver oder Optisch	HDMI-fähiger AV Receiver oder Optisch
Audiostrom auf der Blu-ray Disk	PCM	Bis zu 7.1 Kanal	PCM 2 Kanal	PCM	PCM 2 Kanal	Re-encoded DTS	Dolby D. Re-encoded *
	Dolby Digital	Bis zu 7.1 Kanal	PCM 2 Kanal	Dolby Digital	Dolby Digital	Re-encoded DTS	Dolby D. Re-encoded *
	Dolby Digital Plus	Bis zu 7.1 Kanal	PCM 2 Kanal	Dolby Digital Plus	Dolby Digital	Re-encoded DTS	Dolby D. Re-encoded *
	Dolby TrueHD	Bis zu 7.1 Kanal	PCM 2 Kanal	Dolby TrueHD	Dolby Digital	Re-encoded DTS	Dolby D. Re-encoded *
	DTS	Bis zu PCM 6.1 Kanal	PCM 2 Kanal	DTS	DTS	Re-encoded DTS	Dolby D. Re-encoded *
	DTS-HD High Resolution Audio	Bis zu 7.1 Kanal	PCM 2 Kanal	DTS-HD High Resolution Audio	DTS	Re-encoded DTS	Dolby D. Re-encoded *
	DTS-HD Master Audio	Bis zu 7.1 Kanal	PCM 2 Kanal	DTS-HD Master Audio	DTS	Re-encoded DTS	Dolby D. Re-encoded *
Audiostrom auf DVD	PCM	PCM 2 Kanal	PCM 2 Kanal	PCM 2 Kanal	PCM 2 Kanal	PCM 2 Kanal	PCM 2 Kanal
	Dolby Digital	Bis zu PCM 5.1 Kanal	PCM 2 Kanal	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	Bis zu PCM 6.1 Kanal	PCM 2 Kanal	DTS	DTS	DTS	DTS

<table>
<tr><th colspan="2" rowspan="2">Setup</th><th colspan="2" rowspan="2">PCM</th><th colspan="2">Bitstream (Unverarbeitet)</th><th>Bitstream (DTS Re-encoded)</th><th>Bitstream (Dolby D Re-encoded)</th></tr>
<tr><th colspan="2">Anschluss</th><th>HDMI-fähiger AV Receiver</th><th>Optisch</th><th>HDMI-fähiger AV Receiver</th><th>Optisch</th><th>HDMI-fähiger AV Receiver oder Optisch</th><th>HDMI-fähiger AV Receiver oder Optisch</th></tr>
<tr><td rowspan="4">Audio Stream der Übertragung</td><td>Dolby Digital</td><td>Bis zu PCM 5.1 Kanal</td><td>PCM 2 Kanal</td><td>Dolby Digital</td><td>Dolby Digital</td><td>Re-encoded DTS</td><td>Dolby Digital Re-encoded</td></tr>
<tr><td>Dolby Digital Plus</td><td>Bis zu PCM 5.1 Kanal</td><td>PCM 2 Kanal</td><td>Dolby Digital Plus**</td><td>Dolby Digital</td><td>Re-encoded DTS</td><td>Dolby Digital Re-encoded</td></tr>
<tr><td>MPEG1 Layer 2</td><td>PCM 2 Kanal</td><td>PCM 2 Kanal</td><td>PCM 2 Kanal</td><td>PCM 2 Kanal</td><td>PCM 2 Kanal</td><td>PCM 2 Kanal</td></tr>
<tr><td>HE-AAC</td><td>Bis zu PCM 5.1 Kanal</td><td>PCM 2 Kanal</td><td>Dolby Digital Re-encoded***</td><td>Dolby Digital Re-encoded***</td><td>Re-encoded DTS***</td><td>Dolby Digital Re-encoded***</td></tr>
<tr><td>Blu-ray Disk-Definition</td><td>Alle</td><td colspan="2">Decodiert den Hauptaudio und BONUSVIEW Audio Strom zusammen in PCM Audio und fügt Navigationssoundeffekte hinzu.</td><td colspan="2">Gibt nur den Haupttonspur wieder, sodass Ihr AV-Receiver das Audiosignal decodieren kann. Sie können keinen BONUSVIEW Ton oder Navigationstöne hören.</td><td>Decodiert den Hauptaudio und BONUSVIEW Audio Strom zusammen in PCM Audio, fügt Navigationssoundeffekte hinzu und codiert PCM-Audio erneut in den DTS-Bitstrom.</td><td>Decodiert den Hauptaudio und BONUSVIEW Audio Strom zusammen in PCM Audio, fügt Navigationssoundeffekte hinzu und codiert PCM-Audio erneut in den Dolby Digital-Bitstrom.</td></tr>
</table>

* Wenn es sich bei dem Ursprungssignal um ein 2 Kanal oder Mono Signal handelt, wird die "Dolby D Re-encoded" Einstellung nicht verwendet. Die Wiedergabe erfolgt im PCM 2 Kanal Modus.

** Wenn **Audio f. Sehgesch.** auf **Ein** gestellt ist, wird die Audio Wiedergabe auf Dolby Digital umgeschaltet, selbst dann, wenn der Originalton in Dolby Digital Plus codiert ist.

*** Wenn **Audio f. Sehgesch.** auf **Ein** und die Abtastrate weniger als 48kHz beträgt, wird die Audiowiedergabe auf PCM eingestellt, auch wenn Bitstream ausgewählt ist.

PCM-Downsampling Jetzt ausprobieren

Mit dieser Einstellung kann ausgewählt werden, ob die Funktion zum Heruntertakten verwendet werden soll oder nicht.

- **Aus** : Wählen Sie diese Option aus, wenn der an das Gerät angeschlossene AV-Receiver für 96kHz geeignet ist.
- **Ein** : Wählen Sie diese Option aus, wenn der an das Gerät angeschlossene AV-Receiver nicht für 96kHz geeignet ist. 96kHz-Signale werden in 48 kHz umgewandelt.

Auch wenn **PCM-Downsampling** auf **Aus** eingestellt ist, geben manche Disks über den optischen Digitalausgang nur auf 48 kHz reduzierte Audiosignale aus.

Wenn Ihr Fernsehgerät für komprimierte Mehrkanal-Formate (Dolby Digital, DTS) nicht geeignet ist, kann das Gerät auf PCM 2 Kanal reduzierte Audiosignale wiedergeben, selbst wenn Sie die Digitalausgabe im Setup-Menü auf Bitstrom (Unverarbeitet/DTS Re-encoded/Dolby D Re-encoded) eingestellt haben.

Wenn Ihr Fernsehgerät nicht PCM-Abtastraten von mehr als 48 kHz kompatibel ist, kann das Gerät auf 48 kHz reduzierte Audiosignale wiedergeben, selbst wenn **PCM-Downsampling** auf **Aus** gestellt ist.

Dynamikumfangsteuerung Jetzt ausprobieren

Stellen Sie die Dynamikumfangsteuerung Option für Dolby Digital, Dolby Digital Plus und Dolby TrueHD ein.

- **Auto** : Der Dynamikumfang wird auf Grundlage der der vom Dolby TrueHD Soundtrack zur Verfügung gestellten Informationen automatisch eingestellt. Diese Einstellung ist gleichbedeutend mit "**Ein**" für Dolby Digital und Dolby Digital Plus.
- **Aus** : Sie können den Klang ohne Komprimierung des Dynamik Umfangs genießen.
- **Ein** : Der Dynamik Umfang wird komprimiert, wobei leise Passagen verstärkt und die Lautstärke extrem lauter Töne reduziert wird.

Downmix-Modus Jetzt ausprobieren

Wählen Sie den Downmix Modus für die Stereo Ausgabe.

- **Normal-Stereo** : Reduziert Mehrkanal-Audio auf zwei Kanal Stereo. Wählen Sie diese Option, wenn Geräte angeschlossen sind, die Virtual Surround wie Dolby Pro Logic nicht unterstützen.
- **Surround-kompatibel** : Reduziert Mehrkanal-Audio in Surround kompatibles Stereo. Wählen Sie diese Option, wenn eine Verbindung mit Geräten besteht, die Virtuelle Surround Funktionen wie Dolby Pro Logic unterstützen.

DTS Neo:6-Modus Jetzt ausprobieren

Sie können den Mehrkanalton über den HDMI-Ausgang ebenfalls für 2 Kanal Audioquellen genießen.

- **Aus** : Gibt ein 2-Kanal Audiosignal nur über die Frontlautsprecher wieder.
- **Kino** : Wiedergabe von 2-Kanal Filmton über mehrere Kanäle.
- **Musik** : Wiedergabe von 2-Kanal Musik über mehrere Kanäle.

Wenn Sie einen HDMI unterstützenden AV-Receiver verwenden, steht diese Option zur Verfügung, wenn Sie im Digital-Ausgang Setup PCM einstellen.

Audio-Sync Jetzt ausprobieren

Wenn das Gerät an ein digitales Fernsehgerät angeschlossen ist, kann es vorkommen, dass das Tonsignal mit dem Videosignal nicht synchron ist. Wenn dieser Fall eintritt, kann die Audio Verzögerungszeit an das Videosignal angepasst werden.

- Die Audio Verzögerungszeit kann 0 ms und 250 ms eingestellt werden. Stellen Sie den optimalen Wert ein.

Die von Ihnen eingestellte Audio Verzögerungszeit kann je nach wiedergegebenen Inhalt eventuell nicht exakt übereinstimmen

Angeschl. Gerät Jetzt ausprobieren

Wählen Sie ein Gerät aus, dass Sie an dieses Gerät angeschlossen haben, um den Ton zusätzlich zu Ihrem Fernsehgerät wiederzugeben. Die Lautstärke des DTV Programms wird gemäß Ihrer Ausrüstung eingestellt.

- **AV-Receiver** : Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie einen allgemeinen AV-Receiver / Heimkino Anlage oder ein Fernsehgerät für die Tonwiedergabe verwenden.
- **AV-Receiver (Offset-Modus)** : Wählen Sie diese Option, wenn bei Ihnen einer der beiden folgenden Fälle vorliegt:
  - Sie verwenden einen AV-Receiver / Heimkino mit THX Zertifikat.
  - Wenn "Digital-Ausgang" auf "Bitstream", eingestellt ist und der Dolby Ton bei der Wiedergabe von DTV Programmen wesentlich lauter zu hören ist, als der MPEG Layer2 Ton, wählen Sie diese Einstellung, auch wenn Sie nicht über einen THX zertifizierten Receiver verfügen.
- **Stereo-Gerät** : Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie einen Stereo Verstärker oder ein Aufnahmegerät verwenden, dass über einen optischen Digital Audio Eingang verfügt und das PCM Format unterstützt.

Für Benutzer, bei denen das Fernsehgerät das einzige tonerzeugende Gerät ist: 1) Wenn das Fernsehgerät den Dolby Digital Bitstream Empfang über HDMI nicht unterstützt, sind keine besonderen Einstellungen erforderlich. 2) Wenn das Fernsehgerät den Dolby Digital Bitstream Empfang über HDMI unterstützt, "Angeschl. Gerät" auf "Stereo-Gerät" einstellen.

Wenn das DTV-Programm, das Sie anschauen gemäß EBU R128 produziert wurde, kann die durchschnittliche Lautstärke bei MPEG1 Layer2 Audio, Dolby Digital Audio, Dolby Digital Plus Audio und HE-AAC Audio reduziert werden. Wenn das DTV Programm nicht der EBU Richtlinie R128 entspricht, kann es immer noch zu gewissen Unterschieden zwischen den durchschnittlichen Lautstärken der TV-Programme kommen.

Die meisten AV Receiver / Heimkino Geräte decodieren Dolby Digital / Dolby Digital Plus mit +4 dB OFFSET im Vergleich zu dem gleichen Codierungspegel der PCM Eingabe. Dieses Gerät verfügt über einen THX zertifizierten und über einen nicht THX zertifizierten Decoder. Wenn "AV-Receiver (Offset-Modus)" gewählt wird, ist die durchschnittliche, zwischen einem Dolby Digital / Dolby Digital Plus Audio Gerät Lautstärke und der MPEG1 Layer2 Audio Lautstärke von diesem Gerät gleich.

Sendebetrieb

Mit dieser Funktion können Sie die Fernsehkanäle mit Funktionen konfigurieren, wie Land und Autom. Sendersuchlauf.

Autom. Sendersuchlauf Jetzt ausprobieren

Durchsucht alle Kanäle und speichert sie im Speicher des Geräts.

Autom. Sendesuchlauf

Konfiguriert die Einstellungen für den automatischen Sendersuchlauf, um die Kanäle zu suchen und zu speichern.

Suchoptionen für Kabel Mit Ausnahme der Modelle F8900A, F8500A, F8909S, F8509S, F6909S

Konfigurieren Sie die Sucheinstellungen, wie Frequenz und Symbolrate für Kabelnetze.

TV-Empfang Jetzt ausprobieren Mit Ausnahme der Modelle F8900A, F8500A

Mit dieser Einstellung kann der entsprechende TV-Empfang für digitale Sendungen ausgewählt werden.

Bevor Ihr Gerät mit der Speicherung der vorhandenen Kanäle beginnen kann, muss der Typ der Signalquelle festgelegt werden, die an das Gerät angeschlossen ist.

Senderliste Jetzt ausprobieren

Wählen Sie diese Funktion um die gespeicherten Kanäle durchzublättern.

Sie können sich die TV-Kanäle auf verschiedene Arten anzeigen lassen.

TV-Programm Jetzt ausprobieren

Stellt für jeden Sender Programminformationen bereit.

Progr.-Manager Jetzt ausprobieren

Mit dieser Funktion können Sie Listen für die Programmierung von Wiedergabe oder Aufnahme verwalten.

Sender bearbeiten

Dient zu Bearbeitung der Funktionen von Kanälen.

Favorit. bearb.

Diese Funktion dient zum Anlegen und bearbeiten von Favoriten Listen.

Sendereinstellungen

Land (Region) Jetzt ausprobieren

Wählen Sie ihr Land aus, damit das Fernsehgerät die Fernsehsender korrekt automatisch suchen und einstellen kann.

- Passwort : Geben Sie das 4-stellige Passwort mit Hilfe der Nummerntasten ein. 1) Frankreich, Italien : Das Passwort kann nicht auf "0000" gesetzt werden. Wählen Sie bitte andere Nummern aus. 2) Andere : Das voreingestellte Passwort lautet 0000.
- Das Sendersortierung Menü kann aufgerufen werden, wenn das Land auf Italien eingestellt ist.

Man. Sendereinstellung Jetzt ausprobieren

Sucht manuell nach Sendern und speichert diese im Gerät.

Wenn die Suche abgeschlossen ist, werden die Kanäle in der Kanalliste aktualisiert.

Senderliste übertrag. Jetzt ausprobieren

Mit dieser Funktion kann die Senderliste importiert oder exportiert werden.

Bei Verwendung dieser Funktion muss ein USB-Speichergerät angeschlossen werden.

- **Von USB importieren** : Importiert die Kanalliste von einem USB-Speicher.
- **Auf USB exportieren** : Exportiert die Kanalliste auf einen USB-Speicher.

Wenn als Land Niederlande und als Antennentyp Kabel eingestellt ist, wird dieses Menü nicht angezeigt.

CAM-Bedienerprofil löschen Mit Ausnahme der Modelle F8900A, F8500A

Wählen Sie dieses Menü, um das CAM-Bedienerprofil zu löschen.

Satellitensystem Für die Modelle F8909S, F8509S, F6909S

Hier können Sie die Einstellungen für Ihre Satellitenausrüstung konfigurieren.

- **Satellitenauswahl** : Wählen Sie einen oder mehrere Satelliten aus.
- **LNB-Versorgung** : Schaltet die LNB-Energieversorgung über den Receiver ein oder aus.
- **LNB-Einstellungen** : Hier können Sie die Parameter für Ihre Satellitenausrüstung konfigurieren.
- **SatCR/Unicable-Einst.** :Hier können Sie die Einstellungen für Einkabelsysteme konfigurieren.

Je nach Land wird diese Menüfunktion eventuell nicht unterstützt.

- **Positioniereinstellungen** : Hier konfigurieren Sie die Einstellungen für Ihren Antennenpositionierer
- **Alle Einstellungen zurücksetzen** : Setzt alle Einstellungen auf die Voreinstellungen zurück.

Untertitel Jetzt ausprobieren

Konfiguriert die Untertitel Optionen.

Primäre Untertitelsprache Jetzt ausprobieren

Wählen Sie die Primäre Untertitelsprache.

Sekundäre Untertitelsprache Jetzt ausprobieren

Wählen Sie die sekundäre Untertitelsprache.

Wiedergabesprache

Stellen Sie die Wiedergabesprache ein.

Primäre Wiedergabesprache

Wählen Sie die Primäre Wiedergabesprache aus.

Sekundäre Wiedergabesprache

Wählen Sie die Sekundäre Wiedergabesprache aus.

Kanalnr. bearbeiten

Verwenden Sie diese Funktion, um die Kanalnummer zu ändern.

Je nach Land wird diese Menüfunktion eventuell nicht unterstützt.

Prog.-Sperre/Bew. Jetzt ausprobieren

Dient zur Sperre von bestimmten Programmen.

- Passwort : Geben Sie das 4-stellige Passwort mithilfe der Nummerntasten ein. 1) Frankreich, Italien : Das Passwort kann nicht auf "0000" gesetzt werden. Wählen Sie bitte andere Nummern aus. 2) Andere : Das voreingestellte Passwort lautet 0000.

Digital Text Für die Modelle BD-F8900M, F8500M

Wenn der Sender Digital Text überträgt, ist diese Funktion aktiviert.

Datendienst

Die Funktion automatischen Datum Dienst Funktion aktivieren oder deaktivieren.

- Datendienst erlaubt Ihnen die Nutzung von Informationen (Text, Standbilder, Grafiken, Dokumente, Software usw.), die über Medienübertragung gesendet werden, wenn der Sender, den Sie gerade anschauen, Datendienst unterstützt.
- In einigen Ländern wird die Datendienst Funktion nicht im Menü aufgeführt.
- Einige Datendienste stehen nur zur Verfügung, wenn das Gerät an ein Netzwerk angeschlossen ist.
- Während der Aufnahme steht der Datendienst nicht zur Verfügung.

Teletextsprache Jetzt ausprobieren

Wählen Sie die Teletextsprache.

Primäre Teletextsprache Jetzt ausprobieren

Wählen Sie die Primäre Teletextsprache.

Sekundäre Teletextsprache Jetzt ausprobieren

Wählen Sie die Sekundäre Teletextsprache.

HF-Bypass-Verstärkung Für die Modelle BD-F8900N, F8500N

Wählen Sie diese Funktion um Fernsehsender anzuschauen, auch wenn die Netzspannung des Geräts ausgeschaltet ist.

Bei Verwendung dieser Funktion wird der Stromverbrauch erhöht.

Antennen-Verbindungstyp Für die Modelle F8909S, F8509S

Wählen Sie je nach Anzahl der angeschlossenen Antennenkabel Einzeln oder Dual aus.

Common Interface Mit Ausnahme der Modelle BD-F8900A, F8500A

Zeigt das Common Interface Menü und die Anwendungsinformationen

- **CI-Menü** : Der Benutzer kann aus dem vom CAM Anbieter zur Verfügung gestellten Menü auswählen. Wählen Sie das auf der PC Card basierende Menü aus.
- **CAM Video-Transcoding** : Sie können diese Einstellung konfigurieren, um den Video Codec des CAM automatisch zu transcodieren. Schalten Sie diese Funktion aus, wenn Sie sie nicht verwenden.

Sie müssen ein CAM verwenden, dass die Transcodierung des Video Codecs unterstützt.

- **Anwendungsinformationen** : Zeigt Informationen auf dem in den CI-Steckplatz eingelegten CAM (Conditional Access Module). und auf der in das CAM eingelegten "CI CAM mit CI oder CI+ CARD" an. Das CAM-Modul kann jederzeit installiert werden, egal , ob das Gerät ein- oder ausgeschaltet ist.
- **CICAM-PIN-Manager** : Speichert oder löscht die CI CAM PIN Nummern.

1. Erwerben Sie ein CI CAM bei Ihrem Händler oder über das Telefon.
2. Die "CI CAM mit CI oder CI+ CARD" so einführen, dass sie fest sitzt.
3. Führen Sie das CAM mit der "CI CAM mit CI oder CI+ CARD" in den CI-Steckplatz in der durch den Pfeil gekennzeichnet Richtung ein.
4. Prüfen Sie, ob Sie auf einem verschlüsselten Kanal ein klares Bild empfangen.

Dieses Gerät funktioniert mit CI und CI+ CAM. Bei einigen lokalen Anbietern ist dieses Gerät eventuell nicht mit allen CAMs kompatibel.

Wenn das eingelegte CAM nicht richtig funktioniert, ziehen Sie die CAM CARD aus dem Gerät und führen Sie sie erneut in den Schlitz ein.

Wenn ein Popup Fenster mit einer der folgenden Meldungen erscheint. (Dies ist keine Fehlfunktion des Geräts. Bitte wenden Sie sich an Ihren Dienstanbieter für weitere Informationen.)

1. "Es wurde eine falsche Smart Card eingelegt." : Die Smart Card ist falsch eingelegt.
2. "Die eingelegte Smart Card wird nicht unterstützt." : Es wurde eine falsche Smart Card eingelegt.
3. "Das Guthaben auf Ihrer Smart Card ist abgelaufen." Ihre Smart Card ist nicht für diesen Dienst zugelassen" : Das Guthaben auf Ihrer Smart Card ist abgelaufen.
4. "Es ist keine Smart Card eingelegt." : Die Smart Card ist nicht richtig eingelegt.

- Einige CAMs mit alten Firmware Versionen sind nicht vollständig kompatibel mit diesem Gerät, das der Version v.1.3 entspricht.
- In diesem Fall handelt es sich um ein Problem mit dem veralteten CAM und nicht mit diesem CI Plus kompatiblen Gerät. Dieses Problem kann durch die Aktualisierung der Firmware des CAM gelöst werden.
- Setzen Sie sich bitte mit Ihrem Sender- oder CAM-Anbieter in Verbindung.
- Prüfen Sie, ob die Firmware des CAM auf einem Stand ist der mit der CI+ 1.3 Version kompatibel ist.

Netzwerke

Wenn Sie dieses Gerät an ein Netzwerk anschließen, können Sie auf dem Netzwerk basierende Anwendungen und Funktionen verwenden sowie die Software des Geräts aktualisieren. Um Netzwerkdienste nutzen zu können, muss das Gerät an ein Netzwerk angeschlossen sein.

Netzwerkstatus

Hiermit können Sie den aktuellen Zustand der Netzwerk- und Internetverbindung prüfen.

Netzwerkeinstellungen Mit Ausnahme der Serie BD-F6

Setzen Sie sich zuerst mit Ihrem Internetanbieter in Verbindung, um zu erfahren, ob Sie über eine statische oder dynamische IP-Adresse verfügen. Wenn es sich um eine dynamische Adresse handelt und Sie über Kabelnetzwerk oder ein kabelloses Netzwerk verfügen, empfehlen wir Ihnen die im Folgenden beschriebenen automatischen Konfigurationsprozeduren.

Wenn Sie eine Verbindung zu einem Kabelnetzwerk aufbauen möchten, schließen Sie das Gerät bitte mit einem Netzwerkkabel an einen Router an, bevor Sie mit der Konfiguration beginnen. Wenn Sie eine Verbindung zu einem drahtlosen Netzwerk herstellen möchten, trennen Sie bitte bevor Sie beginnen alle Kabelnetzwerkverbindungen ab.

Kabelnetzwerk

Kabelnetzwerk - Automatisch

1. Wählen Sie auf dem Home Bildschirm **Einstellungen**, und drücken Sie die ↵ Taste.
2. Wählen Sie **Netzwerk**, und drücken Sie die ↵ Taste.
3. Wählen Sie **Netzwerkeinstellungen**, und drücken Sie die ↵ Taste.
4. Wählen Sie **Kabel** in dem Netzwerkeinstellungen Fenster und drücken Sie anschließend die ↵ Taste.
5. Wählen Sie **Verbinden**, und drücken Sie die ↵ Taste. Das Gerät erkennt den Kabelanschluss, überprüft die Netzwerkverbindung und stellt anschließend eine Verbindung mit dem Netzwerk her.

Kabelnetzwerk - Manuell

Wenn Sie über eine statische IP-Adresse verfügen oder die automatische Einstellung nicht funktioniert, müssen Sie die Netzwerkeinstellung manuell durchführen.

Folgen Sie den Schritten 1 und 2 unter Kabelnetzwerk und fahren Sie dann mit diesen Schritten fort.

1. Wählen Sie **Netzwerkstatus**. Das Gerät sucht nach einem Netzwerk und zeigt anschließend die Verbindungsaufbau fehlgeschlagen Meldung an.
2. Wählen Sie am unteren Rand des Bildschirms **IP-Einst.** aus und drücken Sie die ↵ Taste. Der IP-Einstellungen Bildschirm wird angezeigt.
3. Wählen Sie das IP-Einstell. Feld aus und drücken Sie anschließend die ↵ Taste.
4. Wählen Sie **Manuell eingeben** aus und drücken Sie anschließend die ↵ Taste.
5. Wählen Sie einen einzugebenden Wert aus (z. B. **IP-Adresse**) und drücken Sie die ↵ Taste.Verwenden Sie die Nummerntasten auf Fernbedienung, um die Ziffern einzugeben. Sie können die Ziffern ebenfalls mit den ▲▼ eingeben. Verwenden Sie die ◀▶ Tasten auf der Fernbedienung, um von Eingabefeld zu Eingabefeld zu wechseln. Wenn die Eingabe für einen Wert abgeschlossen ist, die ↵ Taste drücken.
6. Drücken Sie die ▲ oder ▼ Taste, um zu einem anderen wert zu wechseln und geben Sie die Ziffern für diesen Wert wie unter Schritt 5 beschrieben ein.
7. Wiederholen Sie die Schritte 5 und 6, bis die Werte in alle Felder eingetragen haben.

Die Werte für die Internetverbindung können Sie bei ihrem Internetdienstanbieter erfragen.

8. Nachdem Sie alle Werte eingegeben haben **OK** auswählen und anschließend die ↵ Taste drücken. Das Gerät überprüft die Netzwerkverbindung und stellt anschließend eine Verbindung zum Netzwerk her.

WLAN-Netzwerk

Eine drahtlose Netzwerkverbindung kann auf vier Arten eingerichtet werden:

- WLAN Automatisch
- WLAN Manuell
- WPS(PBC)
- WPS(PIN)

Wenn Sie die drahtlose Netzwerkverbindung konfigurieren, wird jedes über das Gerät angeschlossene drahtlose Netzwerkgerät oder, falls zutreffend, die aktuelle Kabelverbindung des Geräts, getrennt.

WLAN - Automatisch

1. Wählen Sie auf dem Home Bildschirm **Einstellungen**, und drücken Sie die ↵ Taste.
2. Wählen Sie **Netzwerk**, und drücken Sie die ↵ Taste.
3. Wählen Sie **Netzwerkeinstellungen**, und drücken Sie die ↵ Taste.
4. Wählen Sie **Drahtlos** auf dem Netzwerkeinstellungen Bildschirm und drücken Sie anschließend die ↵ Taste. Das Gerät sucht nach verfügbaren Netzwerken und zeigt diese in einer Liste an.
5. Wählen Sie das gewünschte Netzwerk aus und drücken Sie anschließend die ↵ Taste.
6. Geben Sie im Sicherheitsbildschirm Ihren Sicherheitscode oder das Passwort ein für das Netzwerk ein. Geben Sie die Nummern direkt mithilfe der Tasten auf der Fernbedienung ein. Geben Sie einen Buchstaben ein, indem Sie ihn mithilfe der Pfeiltasten markieren und anschließend die ↵ Taste drücken.

   Damit das Passwort bei der Eingabe sichtbar ist mit den Pfeiltasten Kennwort anz. auf der rechten Seite auswählen und dann die ↵ Taste drücken.
7. Wenn die Einstellungen abgeschlossen sind, **Fertig** auswählen und anschließend die ↵ Taste drücken. Das Gerät überprüft die Netzwerkverbindung und stellt anschließend eine Verbindung zum Netzwerk her.
8. Nachdem die Registrierung abgeschlossen ist **OK** auswählen und dann die ↵ Taste drücken.

Der Sicherheitscode oder das Passwort können Sie einem der Setup-Bildschirme entnehmen, die Sie bei der Konfiguration Ihres Modems oder Routers benutzt haben.

WLAN - Manuell

Wenn Sie über eine statische IP-Adresse verfügen oder die automatische Einstellung nicht funktioniert, müssen Sie die Netzwerkeinstellung manuell durchführen.

1. Folgen Sie den Schritten unter WLAN - Automatisch bis Schritt 5.
2. Das Gerät sucht nach einem Netzwerk und zeigt anschließend die Verbindungsaufbau fehlgeschlagen Meldung an.
3. Wählen Sie am unteren Rand des Bildschirms **IP-Einst.** aus und drücken Sie die ↵ Taste. Der IP-Einstellungen Bildschirm wird angezeigt.
4. Wählen Sie das IP-Einstell. Feld aus und drücken Sie anschließend die ↵ Taste.
5. Wählen Sie **Manuell eingeben** aus und drücken Sie anschließend die ↵ Taste.
6. Wählen Sie einen einzugebenden Wert aus (z. B. **IP-Adresse**) und drücken Sie die ↵ Taste. Verwenden Sie die Nummerntasten auf Fernbedienung, um die Ziffern einzugeben. Sie können die Ziffern ebenfalls mit den ▲▼ eingeben. Verwenden Sie die ◀▶ Tasten auf der Fernbedienung, um von Eingabefeld zu Eingabefeld zu wechseln. Wenn die Eingabe für einen Wert abgeschlossen ist, die ↵ Taste drücken.
7. Drücken Sie die ▲ oder ▼ Taste, um zu einem anderen wert zu wechseln und geben Sie die Ziffern für diesen Wert wie unter Schritt 6 beschrieben ein.
8. Wiederholen Sie die Schritte 6 und 7, bis die Werte in alle Felder eingetragen haben.

Die Werte für die Internetverbindung können Sie bei ihrem Internetdienstanbieter erfragen.

9. Wenn die Einstellungen abgeschlossen sind, **OK** auswählen und anschließend die ↵ Taste drücken. Der Sicherheitsbildschirm erscheint.
10. Geben Sie im Sicherheitsbildschirm Ihren Sicherheitscode oder das Passwort ein für das Netzwerk ein. Geben Sie die Nummern direkt mithilfe der Tasten auf der Fernbedienung ein. Geben Sie einen Buchstaben ein, indem Sie ihn mithilfe der ▲▼◀▶Tasten markieren und anschließend die ↵ Taste drücken.
11. Wenn die Eingabe abgeschlossen ist, Fertig auf der rechten Bildschirmseite auswählen und anschließend die ↵ Taste drücken. Das Gerät überprüft die Netzwerkverbindung und stellt anschließend eine Verbindung zum Netzwerk her.
12. Nachdem das Gerät das Netzwerk verifiziert hat, **OK** auswählen und anschließend die ↵ Taste drücken.

WPS(PBC)

1. Wählen Sie auf dem Home Bildschirm **Einstellungen**, und drücken Sie die ↵ Taste.
2. Wählen Sie **Netzwerk**, und drücken Sie die ↵ Taste.
3. Wählen Sie **Netzwerkeinstellungen**, und drücken Sie die ↵ Taste.
4. Wählen Sie **Drahtlos** auf dem Netzwerkeinstellungen Bildschirm und drücken Sie anschließend die ↵ Taste.
5. Drücken Sie die ▲ Taste auf Ihrer Fernbedienung und anschließend die ▶ Taste, um **WPS(PBC)** auszuwählen.
6. Drücken Sie die ↵ Taste auf der Fernbedienung. Die Meldung "Die PBC-Taste drücken" erscheint
7. Betätigen Sie innerhalb von 2 Minuten die WPS(PBC) Taste an Ihrem Router. Der Player ruft automatisch alle erforderlichen Netzwerkeinstellungen ab und stellt eine Verbindung zum Netzwerk her. Der Netzwerkstatus-Bildschirm erscheint. Nachdem die Netzwerkverbindung geprüft wurde, stellt der Player eine Verbindung mit dem Netzwerk her.

WPS(PIN)

Öffnen Sie bevor Sie beginnen das Setup-Menü des Routers über Ihren PC und greifen Sie auf den Bildschirm mit den WPS PIN Eingabefeld zu.

1. Wählen Sie auf dem Home Bildschirm **Einstellungen**, und drücken Sie die ↵ Taste.
2. Wählen Sie **Netzwerk**, und drücken Sie die ↵ Taste.
3. Wählen Sie **Netzwerkeinstellungen**, und drücken Sie die ↵ Taste.
4. Wählen Sie **Drahtlos** auf dem Netzwerkeinstellungen Bildschirm und drücken Sie anschließend die ↵ Taste. Das Gerät sucht nach verfügbaren Netzwerken und zeigt diese in einer Liste an.
5. Wählen Sie das gewünschte Netzwerk aus und drücken Sie anschließend die ↵ Taste.
6. Wählen Sie **WPS (PIN)** und drücken Sie anschließend die ↵ Taste. Das PIN Popup-Fenster erscheint.
7. Geben Sie die PIN in das WPS PIN Eingabefeld auf dem Setup Bildschirm des Routers ein und speichern Sie den Bildschirm ab.

Fragen Sie den Hersteller wie Sie auf den Setup Bildschirm des Routers zugreifen können oder schlagen Sie im Handbuch des Routers nach.

Für die WPS-Verbindung müssen Sie die Verschlüsselung des Routers aus AES einstellen. Wenn die Verschlüsselung auf WEP eingestellt ist, wird die WPS-Verbindung nicht unterstützt.

Wi-Fi-Direkt Mit Ausnahme der Serie BD-F6

Die Wi-Fi Direkt Funktion ermöglicht es Ihnen, Wi-Fi Direkt Geräte und alle anderen, ein Peer-to-Peer Netzwerk verwendenden Geräte ohne einen WLAN-Router an dieses Gerät anzuschließen.

- Einige Wi-Fi Direkt Geräte unterstützen die AllShare Funktion eventuell nicht, wenn sie über Wi-Fi-Direkt angeschlossenen sind. Wenn dies der Fall ist, wird empfohlen, die Art der Netzwerkverbindung zwischen den Geräten zu ändern.
- Bluetooth Übertragungen können das Wi-Fi-Direkt Signal stören. Wir empfehlen dringend, dass Sie die Bluetooth Funktion an jedem aktiven mobilen Gerät ausschalten, bevor Sie die Wi-Fi-Direkt Funktion verwenden.

1. Schalten Sie das Wi-Fi Direkt Gerät ein und aktivieren Sie dessen Wi-Fi direkt Funktion.
2. Wählen Sie auf dem Home Bildschirm **Einstellungen**, und drücken Sie die ↵ Taste.
3. Wählen Sie **Netzwerk**, und drücken Sie die ↵ Taste.
4. Wählen Sie **Wi-Fi-Direkt**, und drücken Sie die ↵ Taste. Die verfügbaren Wi-Fi Direkt Geräte werden angezeigt.
5. Es stehen drei Wege zur Verfügung, die WiFi-Verbindung abzuschließen:
   - Über das Wi-Fi Gerät.
   - Über dieses Gerät mithilfe von PBC.
   - Über dieses Gerät mithilfe einer PIN.

   Jede dieser Möglichkeiten wird im Folgenden beschrieben.

Über das Wi-Fi Gerät

1. Folgen Sie auf dem Wi-Fi Gerät den Anweisungen für den Anschluss an ein anderes Wi-Fi Direkt Gerät. Schlagen Sie in der Bedienungsanleitung des Geräts für weitere Anweisungen nach.
2. Wenn die Prozedur abgeschlossen ist, sollte auf dem Bildschirm des Fernsehgeräts ein Popup-Fenster mit der Meldung erscheinen, dass ein die Wi-Fi Direkt Funktion unterstützendes Gerät eine Verbindung herstellen möchte. Wählen Sie **OK** und drücken Sie anschließend die ↵ Taste, um zu bestätigen.
3. Das Popup-Fenster für den Verbindungsaufbau gefolgt vom Popup-Fenster für die hergestellte Verbindung erscheinen. Wenn das letzte Fenster geschlossen wird, sollte das Gerät auf dem Wi-Fi Direkt Bildschirm als verbunden aufgelistet werden.

Über dieses Gerät mithilfe von PBC

1. Wählen Sie das Wi-Fi Direkt Gerät, das Sie an dieses Gerät anschließen möchten, und drücken Sie anschließend die ↵ Taste. Das PBC/PIN Popup-Fenster erscheint.
2. Wählen Sie **PBC**, und drücken Sie die ↵ Taste. Das PBC Popup-Fenster erscheint.
3. Drücken Sie innerhalb von 2 Minuten die **PBC** Taste auf dem Wi-Fi Direkt Gerät.
4. Das Popup-Fenster für den Verbindungsaufbau gefolgt vom Popup-Fenster für die hergestellte Verbindung erscheinen. Wenn das letzte Fenster geschlossen wird, sollte das Gerät auf dem Wi-Fi Direkt Bildschirm als verbunden aufgelistet werden.

Über dieses Gerät mithilfe einer PIN

1. Wählen Sie das Wi-Fi Direkt Gerät, das Sie an dieses Gerät anschließen möchten, und drücken Sie anschließend die ↵ Taste. Das PBC/PIN Popup-Fenster erscheint.
2. Wählen Sie **PIN**, und drücken Sie die ↵ Taste. Das PIN Popup-Fenster erscheint.
3. Notieren Sie den PIN Code in dem Popup-Fenster und tragen Sie ihn in das entsprechende Feld des Wi-Fi Direkt Geräts ein, das Sie anschließen möchten.
4. Das Popup-Fenster für den Verbindungsaufbau gefolgt vom Popup-Fenster für die hergestellte Verbindung erscheinen. Wenn das letzte Fenster geschlossen wird, sollte das Gerät auf dem Wi-Fi Direkt Bildschirm als verbunden aufgelistet werden.

- Die Kabelnetzwerkverbindung oder die WLAN Netzwerkverbindung wird unterbrochen, wenn Sie die Wi-Fi Direkt Funktion nutzen.
- Einige Wi-Fi Direkt Geräte unterstützen die AllShare Funktion eventuell nicht, wenn sie über Wi-Fi-Direkt angeschlossenen sind. Wenn dies der Fall ist, wird empfohlen, die Art der Netzwerkverbindung zwischen den Geräten zu ändern.

AllShare-Einstellungen Jetzt ausprobieren

Dient zur Verwaltung der angeschlossenen Geräte und zur Einstellung der Freigabeoptionen für die Festplatte dieses Geräts.

Inhaltsfreigabe

Erlaubt anderen Geräten in Ihrem Netzwerk, wie Smartphones und Tablets Inhalte mit diesem Gerät zu teilen.

Festplatte freigeben Für die Serie BD-F8

Mithilfe dieser Funktion können Sie Inhalte auf diesem Gerät mit anderen an das Netzwerk angeschlossenen Geräten, wie z. B. Smartphones, teilen.

Wenn dieser Menüpunkt auf **Ein** eingestellt ist, steht die "Auto. Abschaltung" Funktion nicht zur Verfügung.

Remotezugriff festlegen Jetzt ausprobieren

Der Remotezugriff ermöglicht es Ihnen, über andere Geräte auf Ihr Gerät zuzugreifen und es zu bedienen.

Sie müssen sich mit Ihrer Samsung Konto ID einloggen, um die Funktionen des Remotezugriffs mit Samsung Smartphones nutzen zu können.

Fernprogrammierung

Sie können aus der Ferne Aufnahmen programmieren. Steht nur für Samsung Telefone zur Verfügung, welche die Fernprogrammierung unterstützen.

Zu AllShare Play hinzufügen

Registriert dieses Gerät bei AllShare Play, damit Inhalte geteilt werden können. Steht nur für Samsung Telefone mit AllShare Play Unterstützung zur Verfügung.

Gerätename Jetzt ausprobieren

Hier können Sie einen Namen für das Gerät eingeben, mit dem Sie ihn in Ihrem Netzwerk identifizieren können.

BD-Live-Einstellung Jetzt ausprobieren

Hier können verschiedene BD-Live Funktionen eingestellt werden. BD-Live ermöglicht Ihnen den Zugriff auf Sonderfunktionen, die auf einigen Blu-ray Disks verfügbar sind, wenn Sie eine Internetverbindung haben.

BD-Live Internet-Verbindung Jetzt ausprobieren

Hier können Sie eine BD-Live Internetverbindung vollständig oder teilweise erlauben bzw. verbieten.

BD-Daten löschen Jetzt ausprobieren Für die Serie BD-F8

Löscht alle BD-Daten im Speicher.

BD-Datenmanagement Für die Serie BD-F6

Dient zur Verwaltung der von einem BD-Live Dienst heruntergeladenen Daten oder einer Blu-ray-Disk.

Geräteauswahl

Auswahl des gewünschten Speichergeräts für die Speicherung der BD-Daten.

BD-Daten löschen

Löscht alle BD-Daten im Speicher.

Smart-Funktionen

Legen Sie Einstellungen für die Verwendung von Apps fest.

App-Einstellungen

Sie können die Einstellungen für die App Benachrichtigungen konfigurieren und sich die wichtigsten Informationen über Ihre Anwendungen anzeigen lassen.

Automat. Ticker

Mit dieser Funktion wird der gewählte Tickerdienst automatisch gestartet.

Push-Benachrichtigungseinstell.

Mit dieser Funktion erhalten Sie Benachrichtigungen von ausgewählten Diensten.

Sendergebundene Apps

Aktivieren oder deaktivieren Sie Sendergebundene Apps.

Solche Apps stehen auf einigen Kanälen zur Verfügung, die zusätzliche Informationen oder Dienste anbieten.

Eigenschaften

Siehe grundlegende Informationen zu Apps.

VOD-Bewertungssperre

Sie können den Zugriff auf Video on Demand (VOD) Inhalte auf Grundlage der Altersbeschränkung sperren.

Je nach Land wird diese Menüfunktion eventuell nicht unterstützt.

Geschäftsbedingungen, Datenschutzrichtlinie

Sie müssen die Geschäftsbedingungen und die Datenschutzrichtlinie lesen und akzeptieren, um App Dienste nutzen zu können.

Smart Hub zurücksetzen

Setzt Ihre auf dem Gerät gespeicherten App Dienste und Samsung Kontoeinstellungen zurück.

System

Zurücksetzen Jetzt ausprobieren

Wenn das Gerät das erste Mal eingerichtet wird oder zurückgesetzt wurde, werden mit dieser Funktion die Kanäle und die Zeit einstellt.

Sprache Jetzt ausprobieren

Sie können die Sprache auswählen, in der das Bildschirmmenü, Diskmenü, usw. angezeigt werden soll.

- Die ausgewählte Sprache wird nur dann angezeigt, wenn sie unterstützt wird.

Gerätemanager Jetzt ausprobieren

Dient zur Einrichtung von Eingabegeräten für den Betrieb mit diesem Gerät. Sie können die Geräteliste prüfen und die Einstellungen in diesem Menü ändern.

Tastatureinstell. Jetzt ausprobieren

Hier können die Einstellungen für eine an das Gerät angeschlossene kabellose USB-Tastatur vorgenommen werden.

Sie können die Tastatur nur dann verwenden, wenn ein QWERTY Tastatur Bildschirm oder Fenster im Webbrowser und Anwendungen Bildschirm erscheint.

Mauseinstellungen Jetzt ausprobieren

Hier können die Einstellungen für eine an das Gerät angeschlossene kabellose Maus vorgenommen werden. Sie können das Menü des Geräts mit der Maus auf die gleiche Weise bedienen, wie Sie es vom PC gewöhnt sind.

Sie können die Maus nur dann verwenden, wenn ein Bildschirm oder Fenster im Webbrowser oder Anwendungen Bildschirm erscheint.

Das Menü des Geräts mit der Maus bedienen:

1. Schließen Sie die USB-Maus an das Gerät an.
2. Klicken Sie mit der Standardtaste, die Sie in den Mauseinstellungen eingestellt haben. Das Einfache Menü wird angezeigt.
3. Wählen Sie die gewünschten Menüoptionen aus.

Nicht alle USB HID Tastaturen und Mäuse sind mit Ihrem Gerät kompatibel.

Einige Tasten der HID Tastatur können unter Umständen nicht funktionieren.

Kabel USB-Tastaturen werden nicht unterstützt.

Einige Anwendungen werden unter Umständen nicht unterstützt.

Falls die kabellose Tastatur nicht funktioniert, platzieren Sie sie näher am Gerät.

Uhr Jetzt ausprobieren

Stellt die aktuelle Uhrzeit und das Datum ein.

Wenn Wiedergabe programmieren oder Aufnahme programmieren mithilfe von GUIDE eingestellt wurde, funktioniert die Senderliste oder das Info-Menü auf der Grundlage der Informationen des Fernsehprogramms. Wenn der Uhrmodus auf Manuell eingestellt ist und die Uhrzeit manuell geändert wird, können die Wiedergabe programmieren oder Aufnahme programmieren Funktion eingeschränkt sein oder nicht einwandfrei funktionieren.

Speichergerätemanager Jetzt ausprobieren

Gerät formatieren Jetzt ausprobieren

Formatiert das ausgewählte Gerät. Der gesamte Inhalt wird von diesem Gerät gelöscht.

Gerät prüfen Jetzt ausprobieren

Prüft, ob ein Fehler mit dem ausgewählten Gerät vorliegt.

Geräteleistung prüfen Jetzt ausprobieren

Testet die Aufnahmeleistung des Geräts.

Da die Timeshift und andere Funktionen des Geräts eine gewisse Menge an Speicherplatz auf der Festplatte benötigen, kann der vom "**Speichergerätemanager**" im Einstellungen Menü angezeigte Gesamtspeicherplatz von der in der Bedienungsanleitung angegebenen Festplattenkapazität abweichen.

Standardaufnahmegerät Jetzt ausprobieren

Ändern Sie den Speicherort für aufgenommene Dateien.

Autom. Aussch. Jetzt ausprobieren

Spart Energie durch das automatische Abschalten des Geräts, wenn 4 Stunden lang keine Bedienung durch den Benutzer erfolgt ist.

Diese Funktion steht nicht bereit, wenn Festplatte freigeben aif **Ein** gesetzt ist. Für die Serie BD-F8

Sicherheit Jetzt ausprobieren

Diese Funktion arbeitet mit Blu-ray-Disks und DVDs zusammen, denen eine Altersbeschränkung oder nummerische Beschränkung zugewiesen wurden, die die Freigabe des Inhalts angibt.

Diese Zahlen helfen Ihnen, die Arten von Blu-ray-Disks und DVDs zu kontrollieren, die Ihre Familie ansehen darf. Wenn Sie auf diese Funktion zugreifen, wird der Sicherheitsbildschirm angezeigt.

Geben Sie den Sicherheits-Pin ein.

Passwort : Geben Sie das 4-stellige Passwort mithilfe der Nummerntasten ein. 1) Frankreich, Italien : Das Passwort kann nicht auf "0000" gesetzt werden. Wählen Sie bitte andere Nummern aus. 2) Andere : Das voreingestellte Passwort lautet 0000.

BD-Sicherungsstufe

Verhindert die Wiedergabe von Blu-ray-Disks mit festgelegter Altersbeschränkung, bis die PIN eingegeben wurde.

DVD-Sicherungsstufe

Verhindert die Wiedergabe von DVDs mit festgelegter Altersbeschränkung, bis die PIN eingegeben wurde.

Je höher die Nummer, desto höher das Alter, ab dem das Programm freigegeben ist.

PIN ändern

Ändern der 4-stelligen PIN für den Zugriff auf Sicherheitsfunktionen.

Allgemein Jetzt ausprobieren

Die im Folgenden aufgelisteten Optionen können an Ihre Vorlieben angepasst werden.

Erweit. Musikkopie Für die Serie BD-F8

Wenn Sie Musikdateien kopieren, können die Informationen automatisch aktualisiert werden.

Die zum Kopieren benötigte Zeit kann länger sein.

Diese Funktion steht nur zur Verfügung, wenn das Gerät an ein Netzwerk angeschlossen ist.

Menütransparenz Jetzt ausprobieren

Dient zur Einstellung der Transparenz des Menü Fensters.

Anynet+ (HDMI-CEC) Jetzt ausprobieren

Anynet+ ist eine bequeme Funktion, die eine Verknüpfung mit anderen Samsung Produkten, die über die Anynet+ Funktion verfügen, ermöglicht. Um diese Funktion zu nutzen, schließen Sie dieses Gerät mithilfe eines HDMI-Kabels an ein Samsung Fernsehgerät mit Anynet+ Funktion an.

DivX® Video On Demand Jetzt ausprobieren

Anzeige von DivX® VOD-Registrierungscodes, um DivX® VOD-Inhalt zu erwerben und wiedergeben.

Unterstützung

Fernverwaltung Jetzt ausprobieren

Mithilfe der Fernverwaltung kann der Kundendienst auf Ihr Samsung Produkt zugreifen, um Probleme aus der Ferne zu lösen. Um dieses Programm nutzen zu können, müssen Sie den Dienstleistungsvereinbarungen zustimmen.

e-Manual (Fehlerbehebung)

Durchsucht das in dem Gerät gespeicherte e-Manual nach Tipps zur Fehlerbehebung.

Software-Update Jetzt ausprobieren

Über das Software-Update Menü können Sie die Software des Geräts aktualisieren, um die Leistung des Geräts zu verbessern oder zusätzliche Dienste nutzen zu können.

1. Wählen Sie auf dem Home Bildschirm **Einstellungen**, und drücken Sie die ↵ Taste.
2. Wählen Sie **Unterstützung**, und drücken Sie die ↵ Taste.
3. Wählen Sie **Software-Update**, und drücken Sie die ↵ Taste.
4. Um die aktuelle Softwareversion herunterzuladen und sofort zu installieren **Jetzt aktualisieren** auswählen und anschließend die ↵ Taste drücken. Ausführliche Informationen finden Sie unter Jetzt aktualisieren auf dieser Seite.
5. Damit das Gerät die aktuelle Software automatisch herunterladen kann, wenn diese verfügbar ist, **Automatisches Update** auswählen und die ↵ Taste drücken.

- Das Upgrade ist abgeschlossen, wenn sich das Gerät abschaltet und anschließend selbst wieder einschaltet.
- Samsung Electronics haftet nicht für Fehlfunktionen des Geräts, die auf eine instabile Internetverbindung oder fahrlässiges Handeln des Benutzers während der Software-Aktualisierung zurückzuführen sind.
- Wenn eine Aktualisierung des Systems durchgeführt wird, wird "UPDATE" auf dem Display angezeigt.

Jetzt aktualisieren

Sie können Jetzt aktualisieren verwenden, um die Software über Ihren Netzwerkanschluss oder über ein USB-Speichergerät zu aktualisieren. Es folgen den Anweisungen für die Aktualisierung über das Netzwerk. Die Anleitung für die Aktualisierung über ein USB-Speichergerät finden Sie auf der nächsten Seite.

1. Wählen Sie **Jetzt aktualisieren** aus und drücken Sie anschließend die ↵ Taste. Das Jetzt aktualisieren Popup-Fenster erscheint.
2. Das Gerät sucht online nach der neuesten Softwareversion.
3. Wenn keine Aktualisierung gefunden wird, erscheint das "Keine neuen Updates" auf dem Bildschirm. Drücken Sie die ↵ Taste, den Vorgang abzubrechen.
4. Wenn eine neue Version gefunden wird, erscheint das Update Aufruf Popup-Fenster.
5. Wählen Sie **OK**. Das Gerät aktualisiert die Software, schaltet sich ab und automatisch wieder ein.
6. Wenn Sie innerhalb einer Minute nicht **OK** oder **Abbreshen** auswählen, wird die aktuelle Software vom Gerät gespeichert. Sie können die Software später mithilfe von **Automatisches Update** aktualisieren.
7. Wenn Sie **Abbreshen** auswählen, bricht das Gerät die Aktualisierung ab.

Wenn die Aktualisierung des Systems abgeschlossen ist, prüfen Sie die Angaben zur Software im Abschnitt Produktinformationen auf dem Samsung kontaktieren Bildschirm.

Schalten das Gerät während der Software-Aktualisierung nicht aus. Der Player könnte beschädigt werden.

Automatisches Update

Sie können die Auto Aktualisierung Funktion verwenden, damit der Player neue Updates herunterlädt, wenn er sich im Auto Aktualisierung Modus befindet. Im Auto Aktualisieren Modus ist der Player ausgeschaltet, seine Internetverbindung ist jedoch aktiv. Dies ermöglicht es dem Player Upgrades automatisch herunterzuladen, wenn Sie ihn gerade nicht benutzen.

1. Drücken Sie die ▲▼ Tasten, um den **Automatisches Update** Modus auszuwählen und drücken Sie die ↵ Taste.
2. Wählen Sie die gewünschte Zeit. Das Gerät wird automatisch zu der eingestellten Zeit aktualisiert oder nachdem es ausgeschaltet wurde. Wenn er die neuen Upgrades herunterlädt, werden Sie gefragt, ob Sie das Upgrade installieren möchten, wenn Sie den Player einschalten.

Für die Nutzung der Auto Aktualisierung Funktion muss Ihr Gerät mit dem Internet verbunden sein.

Per USB

1. Besuchen Sie die Webseite www.samsung.com.
2. Klicken Sie am oberen Rand der Seite auf **SUPPORT**.
3. Geben Sie die Modellnummer in das Suchfeld ein. Während der Eingabe der Modellnummer erscheint eine Klappliste mit den Geräten, die der Modellnummer entsprechen.
4. Klicken Sie in der Klappliste mit der linken Maustaste auf die Modellnummer Ihres Geräts.
5. Scrollen Sie auf der aufgerufenen Seite nach unten und klicken Sie auf **Firmware Manuals & Downloads**.
6. Klicken Sie auf **Firmware**.
7. Klicken Sie in der Spalte Datei auf der rechten Seite auf das **ZIP** Symbol.
8. Klicken Sie in dem ersten Popup-Fenster auf **Send**. Klicken Sie in dem zweiten Popup-Fenster auf **OK**, um die Firmware herunterzuladen und auf Ihrem PC zu speichern.
9. Entpacken Sie das Zip-Archiv auf Ihrem Computer. Sie sollten einen eigenen Ordner mit dem gleichen Namen wie die Zip-Datei anlegen.
10. Den Ordner auf ein USB-Flash-Laufwerk kopieren.
11. Stellen Sie sicher, dass sich keine Disk im Gerät befindet, und stecken Sie das USB-Flash-Laufwerk in den USB-Anschluss des Geräts.
12. Im Menü des Geräts nach **Einstellungen** > **Unterstützung** > **Software-Update** wechseln.
13. Wählen Sie **Jetzt aktualisieren** aus.
14. Das Gerät sucht auf dem USB-Laufwerk nach der Software. Nachdem die Software gefunden wurde, erscheint das Update Aufruf Pop-up.
15. Wählen Sie **OK**. Das Gerät aktualisiert die Software, schaltet sich ab und automatisch wieder ein.

- Es darf keine Disk im Gerät eingelegt sein, wenn die Software über den USB-Anschluss aktualisiert wird.
- Wenn die Aktualisierung des Systems abgeschlossen ist, prüfen Sie die Angaben zur Software im Abschnitt Produktinformationen auf dem Samsung kontaktieren Bildschirm.
- Schalten den Player während der Software-Aktualisierung nicht aus. Der Player könnte beschädigt werden.
- Software-Updates über den USB-Anschluss dürfen nur mit einem USB-Speicherstick durchgeführt werden.

Satellitensender verwalten Für die Modelle BD-F8909S, F8509S, F6909S

Software-Downloads über einen Satellitensender verwalten.

Samsung kontaktieren Jetzt ausprobieren

Hier erhalten Sie Kontaktinformationen, wenn Sie Hilfe für Ihr Gerät benötigen.

Zurück Jetzt ausprobieren

Setzt alle Einstellungen, mit Ausnahme der Netzwerk- und App Diensteinstellungen auf die Voreinstellungswerte zurück. Die voreingestellte PIN lautet 0000.

Passwort : Geben Sie das 4-stellige Passwort mit Hilfe der Nummerntasten ein. 1) Frankreich, Italien : Das Passwort kann nicht auf "0000" gesetzt werden. Wählen Sie bitte andere Nummern aus. 2) Andere : Das voreingestellte Passwort lautet 0000.

Ihr Gerät kann Inhalte auf Blu-ray-Disks/DVDs/CDs, USB-Geräten und PCs wiedergeben. Um Inhalte auf Ihrem PC wiederzugeben, müssen Sie Ihren PC und das Gerät an Ihr Netzwerk anschließen und die AllShare Netzwerksoftware auf Ihrem PC installieren.

Der AllShare Play Bildschirm

Für alle Medien ist der AllShare Play Hauptbildschirm oder einer seiner Unterbildschirme das Hauptwerkzeug, um auf verschiedenen Geräten gespeicherten Inhalt zuzugreifen und diesen wiederzugeben, wobei die Geräte direkt oder über das Netzwerk angeschlossen sein können.

Zugriff auf den AllShare Play Bildschirm

Um auf den AllShare Hauptbildschirm zuzugreifen, wählen Sie **Fotos, Videos & Musik** auf dem Home Bildschirm und drücken Sie anschließend die ↵ Taste.

Wiedergabe von kommerziellen Disks

1. Drücken Sie die ▲ Taste, um das Diskfach zu öffnen.
2. Legen Sie die Disk vorsichtig mit der bedruckten Seite nach oben in das Diskfach ein.
3. Drücken Sie die ▲ Taste, um das Diskfach zu schließen. Die Wiedergabe beginnt automatisch.

Im TV Modus übernimmt die ► Taste die Timeshift Funktion und nicht die Wiedergabe Funktion, auch wenn eine Disk eingelegt ist.

Auf dem Home Bildschirm dient die ► Taste zur Wiedergabe von Multimedia Inhalten auf der Disk.

Wiedergabe von Dateien auf einem USB-Gerät

Es gibt zwei Methoden, um Multimediadateien auf einem USB-Gerät über Ihr Gerät wiederzugeben.

Methode 1

1. Schalten Sie das Gerät ein.
2. Schließen Sie das USB-Gerät an den USB-Anschluss an der Vorderseite des Geräts an. Das Neues Gerät angeschlossen Popup-Fenster erscheint.

Wenn das Popup-Fenster nicht angezeigt wird, fahren Sie mit Methode 2 fort.

3. Wählen Sie mithilfe der ▲▼ Tasten **Fotos**, **Videos**, **Musik** oder **Alle Inhalte** aus und drücken Sie anschließend die @ Taste. Der AllShare Play Bildschirm erscheint, in dem der Inhalt des Geräts angezeigt wird. Je nachdem, wie der Inhalt angeordnet ist, sehen Sie entweder Ordner, einzelne Dateien oder beides.
4. Falls erforderlich, verwenden Sie die ▲▼◀▶ Tasten, um einen Ordner auszuwählen und drücken Sie die ↵ Taste.
5. Wählen Sie eine wiederzugebende Datei aus und drücken Sie die ↵ Taste.
6. Drücken Sie die **RETURN** Taste, um einen Ordner zu verlassen oder die **EXIT** Taste, um zum Fernsehmodus zurückzukehren.

Methode 2

1. Schalten Sie das Gerät ein.
2. Schließen Sie das USB-Gerät an den USB-Anschluss an der Vorderseite des Geräts an.
3. Drücken Sie die **MENU** Taste, um zum Home Bildschirm zurückzukehren.
4. Wählen Sie auf dem Home Bildschirm **Fotos, Videos & Musik** und drücken Sie die ↵ Taste.
5. Wählen Sie die gewünschten **Fotos**, **Videos**, **Musik** oder **Alle Inhalte** aus und drücken Sie die ↵ Taste.

6. Verwenden Sie die ▲▼◀▶ Tasten, um das gewünschte Gerät auszuwählen und betätigen Sie die ↵ Taste. Je nachdem, wie der Inhalt angeordnet ist, sehen Sie entweder Ordner, einzelne Dateien oder beides.
7. Falls erforderlich, verwenden Sie die ▲▼◀▶ Tasten, um einen Ordner auszuwählen und drücken Sie die ↵ Taste.
8. Verwenden Sie die ▲▼◀▶ Tasten, um eine Datei für die Wiedergabe oder Anzeige auszuwählen und drücken Sie die ↵ Taste.
9. Drücken Sie die **RETURN** Taste, um einen Ordner zu verlassen oder die **EXIT** Taste, um zum Home Bildschirm zurückzukehren.

Wenn Sie eine Disk einlegen, während Sie über ein USB-Gerät oder Telefon wiedergeben, wird der Gerätemodus automatisch auf "Disk" umgeschaltet.

Verwenden der AllShare Netzwerkfunktion

Mit AllShare können Sie Videos, Fotos oder Musik von Ihrem PC oder AllShare kompatiblen Geräten über das Gerät mithilfe einer WLAN- oder LAN-Verbindung wiedergeben. Beachten Sie, dass auf der integrierten Festplatte gespeicherte TV-Aufzeichnungen nicht mit anderen Geräten geteilt werden können.

- Nur innerhalb des gleichen Netzwerks kann ein Samsung Smartphone mit installierter AllShare Anwendung angeschlossen werden.
- Ein Samsung Smartphone oder ein PC mit installierter AllShare Play Anwendung kann über ein Remote Netzwerk mit dem Blu-ray Gerät verbunden werden.
- Um eine Verbindung zu Geräten über ein Remote Netzwerk herzustellen, muss das gleiche Samsung-Konto zum Einloggen des Blu-ray Geräts und des die AllShare Play Anwendung ausführenden Geräts verwendet werden.
- Weitere Informationen über das Teilen von Inhalten mit AllShare in Remote Netzwerken und zum Aktivieren der Funktion finden Sie in der Anleitung "Zu AllShare Play hinzufügen"

Herunterladen der AllShare Software

AllShare Play ermöglicht das einfache Abrufen und Genießen von auf Computern und DLNA-fähigen Geräten gespeicherten Mediadateien. Computer müssen über die installierte AllShare Version für PC verfügen und mobile Geräte müssen AllShare Play unterstützen. Weitere Informationen finden Sie auf der AllShare Webseite (http://www.allshareplay.com). Es können Schwierigkeiten auftreten, wenn Sie versuchen Mediendateien über einen DLNA-Server eines Drittanbieters wiederzugeben.

Wiedergabe von Inhalten auf Ihrem PC oder AllShare-Gerät (DMS) über das Gerät (DMP)

1. Verbinden Sie das Gerät, Ihren PC und/oder Ihr AllShare kompatibles Gerät mit dem gleichen WLAN- oder LAN-Netzwerk.
2. Folgen Sie den Anweisungen aus Installations- und Bedienungsanleitung der AllShare Software, um die Geräte und Dateien für die Wiedergabe einzurichten.
3. Wählen Sie auf dem Home Bildschirm **Fotos, Videos & Musik** und drücken Sie die ↵ Taste. Der AllShare Play Bildschirm erscheint.
4. Wählen Sie die Art des Inhalts aus, den Sie wiedergeben möchten - **Fotos**, **Videos**, **Musik** oder **Alle Inhalte** - und drücken Sie dann die ↵ Taste.
5. Wählen Sie in der angezeigten Liste der über AllShare verbundenen Geräte Ihren PC oder ein anderes AllShare kompatibles Gerät aus und drücken Sie dann die ↵ Taste. Ein Bildschirm mit den verfügbaren Dateien wird angezeigt.
6. Wählen Sie die Dateien, die Sie wiedergeben möchten, und drücken Sie die ↵ Taste.

Wiedergabe von auf der internen Festplatte dieses Geräts gespeicherten Inhalten (DMS) über den PC oder Ihr Smartphone (DMP) Für die Serie BD-F8

(Steht nur für Samsung Telefone mit AllShare Unterstützung zur Verfügung.)

1. Verbinden Sie das Gerät, Ihren PC und/oder Ihr AllShare kompatibles Samsung Mobiltelefon mit dem gleichen WLAN-Netzwerk.
2. Gehen Sie in dem Menü dieses Geräts zu **Einstellungen** > **Netzwerk** > **AllShare-Einstellungen**.
3. Setzen Sie **Festplatte freigeben** auf **Ein**.
4. Führen Sie die AllShare Play Anwendung auf dem Telefon oder Ihrem Computert aus.
5. Stellen Sie das Gerät als das Wiedergabegerät aus und wählen Sie anschließend die Datei, die Sie ansehen oder wiedergeben möchten.

Steuern der Videowiedergabe

Sie können die Wiedergabe von Videoinhalten auf Disks, USB-Geräten, mobilen Geräten oder dem PC steuern. Je nach Disk oder Inhalt können einige in dieser Anleitung beschriebenen Funktionen nicht zur Verfügung stehen.

Tasten auf der Fernbedienung für die Videowiedergabe

Tasten für die Wiedergabe

Während der Suche, Zeitlupen- oder Einzelbildwiedergabe wird der Ton nicht wiedergegeben.

- Um zur normalen Wiedergabegeschwindigkeit zurückzukehren, die ► Taste drücken.
- ► Taste : Startet die Wiedergabe.
- ■ Taste : Beendet die Wiedergabe.
- II Taste : Unterbricht die Wiedergabe.
- **Zeitraffer Wiedergabe** : Drücken Sie während der Wiedergabe die ◄◄ oder ►► Taste. Jedes Mal, wenn Sie die ◄◄ oder ►► Taste drücken, ändert sich die Wiedergabegeschwindigkeit.
- **Zeitlupenwiedergabe** : Drücken Sie im Pause-Modus die ►► Taste. Jedes Mal, wenn Sie die ►► Taste drücken, ändert sich die Wiedergabegeschwindigkeit.
- **Einzelbildwiedergabe** : Drücken Sie im Pause-Modus die II Taste. Jedes Mal, wenn Sie die II Taste drücken, wird ein neues Bild angezeigt.
- **Springen** : Drücken Sie während der Wiedergabe die |◄◄ oder ►►| Taste. Jedes Mal, wenn Sie die |◄◄ oder ►►| Taste drücken, wird zum nächsten oder vorherigen Kapitel bzw. Datei gesprungen.

Bedienen des Disk Menüs, Titel Menüs, Popup Menüs und der Titelliste

- **DISC MENU** Taste : Während der Wiedergabe diese Taste drücken, um das Disk Menü aufzurufen.
- **TITLE MENU** Taste : Während der Wiedergabe diese Taste drücken, um das Titel Menü aufzurufen.

– Wenn Ihre Disk über eine Wiedergabeliste verfügt, drücken Sie die **Ansicht** Taste, um zur Wiedergabeliste zu wechseln.

- **POPUP MENU** Taste : Während der Wiedergabe diese Taste drücken, um das Popup Menü aufzurufen.

Extras Menü verwenden

Im Pause Modus die **TOOLS** Taste drücken.

- **Vom Anfang wiedergeben** : Wählen Sie diese Option, um zum Anfang des Films zurückzukehren und drücken Sie dann die ↵ Taste.
- **Movie Note** : Movie Note stellt Informationen zur Verfügung, wie Regisseur, Besetzung, Zusammenfassung, usw.

Movie Note ist verfügbar, wenn auf der Disk Movie Note Informationen gespeichert sind und eine Netzwerkverbindung besteht.

- **Szene suchen** : Sie können die **Szene suchen** Funktion bei der Wiedergabe verwenden, um einen Film von der gewünschten Szene an anzuschauen oder zu starten.

Wenn die Index Informationen in der Datei beschädigt sind oder die Datei die Indexierung nicht unterstützt, kann die **Szene suchen** Funktion nicht genutzt werden.

Wenn Sie die AllShare Play Funktion nutzen, nachdem Sie über das Netzwerk eine Verbindung einem Computer hergestellt haben, wird **Szene suchen** nicht unterstützt.

- **Titel suchen** : Wenn sich mehr als ein Film auf der Disk oder dem Gerät befindet, wählen, um einen anderen Titel zu starten.

1. Wählen Sie **Titel suchen** und drücken Sei anschließend die ↵ Taste.
2. Wählen Sie mithilfe der ▲▼ Tasten einen Titel aus und drücken Sie anschließend die ↵ Taste.

- **Kapitelsuchen** : Dient zur Wiedergabe eines Kapitels Ihrer Wahl.

1. Wählen Sie **Kapitelsuchen** und drücken Sei anschließend die ↵ Taste.
2. Wählen Sie mithilfe der ▲▼ Tasten ein Kapitel und drücken Sie anschließend die ↵ Taste.

• **Zeitleiste durchsuchen** : Wählen Sie diese Option, um den Film von einem bestimmten Zeitpunkt an wiederzugeben.

1. Wählen Sie **Zeitleiste durchsuchen** und drücken Sei anschließend die ↵ Taste.
2. Geben Sie mithilfe der Nummerntasten den Zeitpunkt ein, zu dem Sie wechseln möchten und drücken Sie dann die ↵ Taste.

Sie können ebenfalls die ◀▶ Tasten verwenden, um den Film vor- oder zurückzuspulen. Durch jedes Drücken der ◀▶ Tasten wird der Film um eine Minute vor- oder zurückgespult.

• **Wiederholmod.** : Mit dieser Option kann ein Titel, Kapitel oder ein bestimmter Abschnitt wiederholt werden.

– **Aus** : Kehrt zur normalen Wiedergabe zurück.

– **Titel** : Wählen Sie diese Einstellung, um einen gewählten Titel zu wiederholen.

– **Kapitel** : Wählen Sie diese Einstellung, um ein bestimmtes Kapitel zu wiederholen.

– **Wiederhol. A-B** : Wählen Sie diese Einstellung, um einen bestimmten Abschnitt zu wiederholen.

1. Wählen Sie mithilfe der ▲▼ Tasten **Wiederhol. A-B**, und drücken Sie anschließend die ↵ Taste.
2. Drücken Sie die ↵ Taste, um den Punkt zu markieren, an dem die Wiederholung starten soll (A). Lassen Sie den Film laufen.
3. Drücken Sie die ↵ Taste, um den Punkt zu markieren, an dem die Wiederholung enden soll (B).

Der Punkt (B) muss mindestens 5 Sekunden hinter Punkt (A) liegen.

• **Vollbildschirm** : Wählen Sie die Größe des Videobilds.

• **Audio-Sync** : Wählen Sie diesen Punkt aus, um Audio-Sync einzustellen.

• **Drehen** : Dreht das Bild.

• **Bildmodus** : Wählen Sie diese Einstellung, um den Bildmodus einzustellen.

– **Dynamisch** : Erhöht die Schärfe und Helligkeit.

– **Standard** : Wählen Sie diese Einstellung für die meisten Programme.

– **Film** : Die beste Einstellung zum Ansehen von Filmen.

– **Benutzer** : Ermöglicht die Einstellung der Schärfe und der Rauschunterdrückung.

Wenn Sie die BD Wise Funktion eingeschaltet haben, wird dieses Menü nicht angezeigt.

• **Audio** : Wählen Sie diese Option, um die gewünschte Audiosprache einzustellen.

• **Untertitel** : Wählen Sie diese Option, um die gewünschte Untertitelsprache einzustellen.

- **Untertiteleinstell.** : Wählen Sie diese Option, um die gewünschten Untertiteloptionen einzustellen.
- **Winkel** : Wählen Sie diese Option, um eine Szene unter einem anderen Blickwinkel aus zu betrachten. Die Winkel Option zeigt die Anzahl der verfügbaren Winkel an. Wenn eine Blu-ray-Disk/DVD mehrere Blickwinkel einer bestimmten Szene enthält, können Sie den Blickwinkel ändern.
- **BONUSVIEW Video**, **BONUSVIEW Audio** : Wählen Sie diese Option, um den gewünschten Bonusview auszuwählen.
- **Information** : Wählen Sie diese Option, um Informationen der Videodatei anzuzeigen.

Abhängig von der Disk oder dem Speichergerät kann das Extras Menü abweichen.

Videodateien mit hohen Bitraten von 20Mbps oder mehr beanspruchen das Gerät stark und können zu einer Unterbrechung der Wiedergabe führen.

Verwenden der Ansicht & Optionen Menüs.

Ansicht Menü verwenden

Auf einem Bildschirm, auf dem Videodateien aufgelistet sind **Ansicht** auswählen und die ↵ Taste drücken.

- **Datum** : Erscheint im Bildschirm der Ansicht Funktion. Nach Datum sortieren.
- **Titel** : Erscheint im Bildschirm der Ansicht Funktion. Nach Titel sortieren.
- **Ordner** : Erscheint im Bildschirm der Ansicht Funktion. Nach Ordner sortieren.
- **W.-Liste** : Erscheint im Bildschirm der Ansicht Funktion. Nach Wiedergabeliste sortieren.
- **Titelliste** : Erscheint im Bildschirm der Ansicht Funktion. Nach Titelliste sortieren.

Je nach Datenträger oder Speichergerät kann sich das Ansicht Menü unterscheiden oder nicht angezeigt werden.

Optionen Menü verwenden

Auf einem Bildschirm, auf dem Videodateien aufgelistet sind **Optionen** auswählen und die ↵ Taste drücken.

- **Ausw. wiederg.** : Ausw. wiederg. dient zur Wiedergabe ausgewählter Titel. Funktioniert grundsätzlich für alle Medien gleich.
- **Senden** : Wählen Sie **Senden**, um die ausgewählten Dateien auf Picasa, Facebook oder ein Gerät hochzuladen. Um **Senden** nutzen zu können, müssen Sie ein Konto auf der Online Seite einrichten sich anschließend mit der Anmelden Funktion anmelden.
- **Entfernen** : Dient zum Löschen einer Datei vom Gerät.

Steuern der Musikwiedergabe

Sie können die Wiedergabe von auf Disks, USB-Geräten, mobilen Geräten oder dem PC gespeicherten Musiktiteln steuern.

Je nach Disk oder Inhalt können einige in dieser Anleitung beschriebenen Funktionen nicht zur Verfügung stehen.

Tasten auf der Fernbedienung für die Musikwiedergabe

- **NUMBER** Tasten : Drücken Sie die Nummer des Titels. Der ausgewählte Titel wird wiedergegeben.
- ⏮⏭ Taste : Springt zum nächsten/vorherigen Titel.
- ■ Taste : Stoppt die Wiedergabe eines Musiktitels.
- **Schnelle Wiedergabe (nur bei Audio CDs (CD-DA))** : Drücken Sie während der Wiedergabe die ◀◀ oder ▶▶ Taste. Jedes Mal, wenn Sie die ◀◀ oder ▶▶Taste drücken, ändert sich die Wiedergabegeschwindigkeit.
- ❚❚ Taste : Unterbrechen eines Titels.
- ▶ Taste : Wiedergabe des ausgewählten Musiktitels.

Verwenden der Ansicht & Optionen Menüs

Ansicht Menü verwenden

Wählen Sie auf dem Wiedergabe Bildschirm **Ansicht** aus und drücken Sie die ↵ Taste.

- **Track** : Erscheint im Bildschirm der Ansicht Funktion. Nach Titel sortieren.
- **Album** : Erscheint im Bildschirm der Ansicht Funktion. Nach Album sortieren.
- **Interpret** : Erscheint im Bildschirm der Ansicht Funktion. Nach Interpret sortieren.
- **Genre** : Erscheint im Bildschirm der Ansicht Funktion. Nach Genre sortieren.
- **Ordner** : Erscheint im Bildschirm der Ansicht Funktion. Nach Ordner sortieren.

Je nach Datenträger oder Speichergerät kann sich das Ansicht Menü unterscheiden oder nicht angezeigt werden.

Optionen Menü verwenden

Auf einem Wiedergabe oder Datei Bildschirm, auf dem Musikdateien aufgelistet sind **Optionen** auswählen und die ↵ Taste drücken.

- **Ausw. wiederg.** : **Ausw. wiederg.** dient zur Wiedergabe ausgewählter Titel. Funktioniert grundsätzlich für alle Medien gleich. Siehe "Wiederholen von Titeln auf einer Audio CD".
- **Senden** : Sendet die ausgewählte Datei an andere Geräte.
- **Rippen** : Die Rippen Funktion wandelt CD Audio in das MP3-Format um und speichert die umgewandelten Dateien auf einem an das Gerät angeschlossenen USB-Gerät.
- **Information** : Wählen Sie diese Option, um (Inhalt) Informationen anzuzeigen.
- **Kodierung** : Wählen Sie diese Option, um die Textcodierungsoptionen zu verwalten
- **Entfernen** : Dient zum Löschen von Dateien vom Gerät.

Je nach Datenträger oder Speichergerät kann sich das Optionen Menü unterscheiden oder nicht angezeigt werden.

Wiederholen von Titeln auf einer Audio CD

Sie können das Gerät so einstellen, dass die Titel auf einer Audio-CD (CD-DA/MP3) wiederholt werden.

1. Wählen Sie mithilfe der ▲▼◀▶ Tasten auf dem Wiedergabe Bildschirm in der linken unteren Ecke aus und drücken Sie anschließend die Taste.
2. Wählen Sie mithilfe der ▲▼ Tasten den gewünschten Wiederholmodus - **Aus**, **Ein Lied**, oder **Alle** aus, und drücken Sie dann die Taste.

Wiedergabe der Titel auf einer Audio CD in zufälliger Reihenfolge

Sie können das Gerät so einstellen, dass die Titel auf einer Audio-CD (CD-DA/MP3) in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben werden.

1. Wählen Sie mithilfe der ▲▼◀▶ Tasten auf dem Wiedergabe Bildschirm in der linken unteren Ecke aus und drücken Sie anschließend die Taste.
2. Schalten Sie mithilfe der ▲▼ Tasten Zufallswiedergabe **Ein** oder **Aus**, und drücken Sie dann die Taste.

Erstellen einer Wiedergabeliste von einer Audio-CD

1. Wählen Sie auf dem angezeigten Bildschirm die **Optionen** Taste aus und drücken Sie anschließend die ↵ Taste. Das Optionen Menü wird angezeigt.
2. Wählen Sie mithilfe der ▲▼ Tasten **Ausw. wiederg.** und drücken Sie anschließend die ↵ Taste. Der Auswahl wiedergeben Bildschirm erscheint.
3. Wählen Sie mithilfe der ▲▼ Tasten einen Titel aus und drücken Sie anschließend die ↵ Taste. Auf der linken Seite des Titels erscheint eine Markierung.
4. Wiederholen Sie Schritt 3, um weitere Titel auszuwählen und zu markieren.
5. Um einen Titel aus der Liste zu entfernen, zum Titel gehen und die ↵ Taste drücken. Die Markierung des Titels wird entfernt.
6. Nach Abschluss die ▲▼ Taste drücken, um **Wiedergabe**, auszuwählen und anschließend die ↵ Taste drücken. Der Musikwiedergabe Bildschirm erscheint erneut, in dem nur die von Ihnen ausgewählten Titel aufgeführt werden. Die ausgewählten Titel werden automatisch wiedergegeben.

- Sie können auf Audio CDs (CD-DA) eine Wiedergabeliste mit maximal 99 Titeln erstellen.
- Wenn Sie eine Wiedergabeliste erstellt haben, wird im Extras Menü **Ausw. wiederg.** durch **Wdg.-L. bearb.** ersetzt.
- Auf dem Auswahl wiedergeben Bildschirm können Sie ebenfalls **Alles auswählen**, **All. löschen** und **Abbr.** auswählen. 1) Verwenden Sie **Alles auswählen**, um alle Titel auszuwählen. Dadurch wird die Auswahl einzelner Titel abgebrochen. Wenn Sie die **RETURN** Taste auf der Fernbedienung drücken oder die **Wiedergabe** Taste wählen und anschließend die ↵ Taste drücken, erscheinen alle Titel auf dem Musik Wiedergabe Bildschirm und das Gerät gibt alle Titel beginnend mit Titel 001 wieder. 2) Verwenden Sie **All. löschen**, um alle ausgewählten Titel gleichzeitig abzuwählen. Wählen Sie anschließend einzelne Titel oder verwenden Sie **Alles auswählen**, um alle Titel auszuwählen, und drücken Sie die **RETURN** Taste auf Ihrer Fernbedienung. Wenn Sie nicht **Alles auswählen** oder einzelne Titel auswählen, wird die Wiedergabeliste nicht geändert. 3) **Abbr.** bricht alle Änderungen, die Sie auf dem Auswahl Wiedergeben Bildschirm gemacht haben ab. Wenn Sie zum Wiedergabebildschirm zurückkehren, bleibt die Wiedergabeliste unverändert.

Rippen

1. Schließen Sie ein USB-Gerät an den USB-Anschluss auf der Vorderseite des Geräts an.
2. Wählen Sie auf dem angezeigten Bildschirm die **Optionen** Taste aus und drücken Sie anschließend die ↵ Taste. Das Optionen Menü wird angezeigt.
3. Mithilfe der ▲▼ Tasten **Rippen** auswählen, und die ↵ Taste drücken. Der Rippen Bildschirm wird angezeigt.
4. Wählen Sie mithilfe der ▲▼ Tasten einen Titel aus und drücken Sie anschließend die ↵ Taste. Auf der linken Seite des Titels erscheint eine Markierung.
5. Wiederholen Sie Schritt 3, um weitere Titel auszuwählen und zu markieren.
6. Um einen Titel aus der Liste zu entfernen, zum Titel gehen und die ↵ Taste drücken. Die Markierung des Titels wird entfernt.
7. Wählen Sie anschließend mithilfe der ▲▼ Tasten die **Ripp.** Taste aus und drücken Sie die ↵ Taste. Das Ripp. Popup-Fenster erscheint.
8. Wählen Sie mithilfe der ▲▼ Tasten das Gerät aus, auf dem die gerippten Dateien gespeichert werden sollen und drücken Sie die ↵ Taste.

Das Gerät während des Rippens nicht abtrennen.

9. Wenn Sie das Rippen des Titels abbrechen wollen, müssen Sie die ↵ Taste drücken und anschließend **Ja** auswählen. Wählen Sie **Nein**, um mit dem Rippen fortzufahren.
10. Wenn das Rippen abgeschlossen ist, erscheint die Meldung "Erfolgreich kopiert.". Drücken Sie die ↵ Taste.
11. Drücken Sie **RETURN** oder wählen Sie die **Abbr.** Taste und drücken Sie anschließen die ↵ Taste, um zum Wiedergabe Bildschirm zurückzukehren.

Diese Funktion ist für DTS Audio CD nicht verfügbar.

Diese Funktion wird eventuell von einigen Disks nicht unterstützt.

Mit dieser Funktion wird in das MP3-Format mit 192kbps codiert.

Auf dem Rippen Bildschirm können Sie ebenfalls **Alles auswählen** und **All. löschen** auswählen.

Verwenden Sie **Alles auswählen**, um alle Titel auszuwählen und drücken Sie die ↵ Taste. Dadurch wird die Auswahl einzelner Titel abgebrochen.

Verwenden Sie **All. löschen**, um alle ausgewählten Titel gleichzeitig abzuwählen.

Anzeigen von Fotos

Sie können auf DVDs, USB-Geräten, mobilen Geräten oder dem PC gespeicherte Fotos anzeigen.

Extras Menü verwenden

Drücken Sie während der Wiedergabe die **TOOLS** Taste.

- **Zurück** : Geht zum vorherigen Bild zurück.
- **Weiter** : Geht zum nächsten Bild.
- **Diashow starten/anhalten** : Startet oder beendet die Diashow.
- **Diashow-Einstellg.** : Dient zur Auswahl der Diashow Einstellungen.
  - **Geschwindigkeit** : Wählen Sie diesen Punkt, um die Anzeigedauer der einzelnen Bilder einzustellen.
  - **Effekt** : Wählen Sie diesen Punkt, um einen Effekt für den Übergang zwischen den einzelnen Bilder auszuwählen.
- **Zoom** : Vergrößert das aktuelle Bild. (Bis zu vierfache Vergrößerung.)
- **Drehen** : Dreht das Bild. (Das Bild wird entweder im Uhrzeigersinn oder gegen den Uhrzeigersinn gedreht.)
- **Hintergrundmusik** : Wählen Sie diese Option, um während der Diashow Musik zu hören.
- **Einstell.** : Dient zur Auswahl des Bildmodus und der Informationen.

Abhängig von der Disk oder dem Speichergerät kann das Extras Menü abweichen. Eventuell werden nicht alle Optionen angezeigt.

Um die Hintergrundmusik Funktion aktivieren zu können, muss sich die Bilddatei im gleichen Ordner befinden, wie die Musikdatei. Die Audioqualität kann durch die Bitrate der MP3-Datei, die Bildgröße und die Codierungsmethode beeinträchtigt werden.

Sie können den Untertitel und die PG-Grafik im Vollbildschirmmodus nicht vergrößern.

Verwenden der Ansicht & Optionen Menüs

Ansicht Menü verwenden

Auf einem Bildschirm, auf dem Fotodateien aufgelistet sind **Ansicht** auswählen und die ↵ Taste drücken.

- **Datum** : Erscheint im Bildschirm der Ansicht Funktion. Nach Datum sortieren.
- **Titel** : Erscheint im Bildschirm der Ansicht Funktion. Nach Titel sortieren.
- **Ordner** : Erscheint im Bildschirm der Ansicht Funktion. Nach Ordner sortieren.

Je nach Datenträger oder Speichergerät kann sich das Ansicht Menü unterscheiden oder nicht angezeigt werden.

Optionen Menü verwenden

Auf einem Bildschirm, auf dem Fotodateien aufgelistet sind **Optionen** auswählen und die ↵ Taste drücken.

- **Diashow** : Startet die Diashow mit allen Dateien in dem Ordner.
- **Ausw. wiederg.** : **Ausw. wiederg.** dient zur Wiedergabe ausgewählter Fotos. Funktioniert grundsätzlich für alle Medien gleich.
- **Senden** : Wählen Sie **Senden**, um die ausgewählten Dateien auf Picasa, Facebook oder ein Gerät hochzuladen. Um Senden nutzen zu können, müssen Sie ein Konto auf der Online Seite einrichten sich anschließend mit der Anmelden Funktion anmelden.
- **Entfernen** : Dient zum Löschen von Dateien vom Gerät.

Wiedergabe von Fernsehprogrammen

Nachdem die Sendereinstellung abgeschlossen ist, können Sie sich Fernsehprogramme ansehen.

Verwenden der Kanal Option

Verwenden der Fernbedienungstasten

Drücken Sie die unten aufgeführten Tasten, während Sie ein Fernsehprogramm ansehen.

- **NUMMER** Tasten : Um direkt zu einem Fernsehsender zu wechseln, geben Sie die Nummer des gewünschten Senders ein.
- **PROG** Taste : Drücken Sie diese Taste, um zwischen den Sendern umzuschalten.
- **INFO** Taste : Drücken Sie diese Taste, um ausführliche Informationen über den gewählten Sender anzuzeigen.
- **Senderliste** Taste : Drücken Sie diese Taste, um die Senderliste anzuzeigen.

Verwenden der Tools Taste

Drücken Sie die **TOOLS** Taste, während Sie ein Fernsehprogramm ansehen.

- **Bildmodus** : Wählen Sie diese Einstellung, um den Bildmodus einzustellen.
  - **Dynamisch** : Wählen Sie diese Einstellung, um die Schärfe zu erhöhen.
  - **Standard** : Wählen Sie diese Einstellung für die meisten Programme.
  - **Film** : Dies ist die beste Einstellung zum Ansehen von Filmen.
  - **Benutzer** : Ermöglicht die Einstellung der Schärfe und der Rauschunterdrückung.

Dieses Menü kann nicht angezeigt werden, wenn die BD Wise Funktion verwendet wird.

- **Wiedergabesprache** : Wählen Sie diese Option, um die gewünschte Wiedergabesprache einzustellen.
- **Dual I II** : Wählen Sie diese Option, um den gewünschten Ton einzustellen.
- **Aktuellen Sender sperren** : Sie können einen Fernsehkanal durch die Festlegung einer PIN-Nummer sperren.

Dieses Menü kann angezeigt werden, wenn das Land auf Niederlande eingestellt ist und ein Kabelsignal empfangen wird.

- **TV-Empfang** : Wählen Sie diese Option, um das Signal zu wechseln.
- **Favorit. bearb.** : Wählen Sie diese Einstellung, um die Favoriten zu bearbeiten.
- **Signalinformation** : Wählen Sie diese Einstellung, um die Signalinformationen zu prüfen.
- **Audio f. Sehgesch.** : Wählen Sie diese Einstellung, um eine verbale Beschreibung für den Hauptton hinzuzufügen.
- **Untertitel** : Wählen Sie diese Option, um die gewünschten Untertitel einzustellen.

Kanäle bearbeiten

Senderliste

1. Drücken Sie die **CH LIST** Taste auf der Fernbedienung, um alle gefundenen Kanäle anzuzeigen. Die Kanalliste wird angezeigt.
2. Drücken Sie die ◀ Taste, um die Kanäle zu sortieren. Sie können die Liste nach Name oder Nummer sortieren.
3. Drücken Sie die ▶ Taste, um die Senderliste gemäß dem Sendermodus anzuzeigen. (Favorit. bearb., Alle, TV, Radio, Daten/Andere)
4. Wählen Sie den gewünschten Sender und drücken Sie anschließend die ↵ Taste. Der ausgewählte Sender wird angezeigt.

Sender bearbeiten

Hier können Sie die gespeicherten Sender verwalten.

1. Wählen Sie auf dem Home Bildschirm **Einstellungen**, und drücken Sie die ↵ Taste.
2. Wählen Sie **Sendebetrieb**, und drücken Sie die ↵ Taste.
3. Wählen Sie **Sender bearbeiten**, und drücken Sie die ↵ Taste. Der Sender bearbeiten Bildschirm wird angezeigt.

Verwenden der Fernbedienungstasten

Wenn der Sender bearbeiten Bildschirm angezeigt wird, können Sie die gespeicherten Sender verwalten.

- A : Wählen Sie diese Option, um die Sendernummer zu ändern.
- B : Verwenden Sie diese Funktion, um Sender zu sperren oder freizugeben.
- C : Wählen Sie diese Option, um den ausgewählten Sender zu löschen.
- D : Wählen Sie diese Option, um alle Sender zu markieren.
- **Gehe zu** : Wählen Sie diese Option, um direkt zu einem Sender zu wechseln.
- ◇ : Wechselt zur nächsten oder vorherigen Seite.
- ⏎ : Wählt den gewünschten Sender aus.
- Taste : Zeigt das Extras Menü an.

Aufrufen des Programmführer Bildschirms

Die EPG (Electronic Programme Guide) Informationen werden von den Sendern zur Verfügung gestellt. Mithilfe der von den Sendern bereitgestellten Programmübersicht können Sie im Voraus Programme, die Sie sehen wollen, einstellen. Zu der festgelegten Zeit wird automatisch auf diesen Sender umgeschaltet. Die Sendereinträge können je nach nach Senderstatus leer oder nicht mehr aktuell sein.

Verwenden der Programmführer Bildschirm Option

Drücken Sie die **GUIDE** Taste auf der Fernbedienung.

Verwenden der Fernbedienungstasten

Wenn der Programmführer Bildschirm angezeigt wird, können Sie die gespeicherten Sender verwalten.

- A : Verwenden Sie diese Option, um den gewünschten Sender und die Zeit schnell zu suchen.
- B : Wählen Sie diese Option, um die Kategorie zu ändern. (Alles anzeigen, TV, Radio)
- C : Wählen Sie diese Option, um das gewünschte Fernsehprogramm reservieren. (Aufn. progr., Wderg. progr.)

Einstellen des Zeitplan-Managers

Mithilfe dieses Menüs können Sie die gewünschten Fernsehprogramme reservieren. Stellen Sie sicher, dass vor Benutzung dieser Funktion die Uhr richtig eingestellt werden muss.

1. Auf dem Home Bildschirm **Zeitplan-Manager** auswählen und anschließend die ↵ Taste drücken.
2. Drücken Sie die ↵ Taste.
3. Wählen Sie **Wderg. progr.** oder **Aufn. progr.**, und drücken Sie anschließend die ↵ Taste.
4. Füllen Sie die erforderlichen Felder aus und drücken Sie anschließend die ↵ Taste.

In der Programmführer Ansicht werden die Zeitpläne der programmierten Wiedergabe und der programmierten Aufnahme nicht angezeigt.

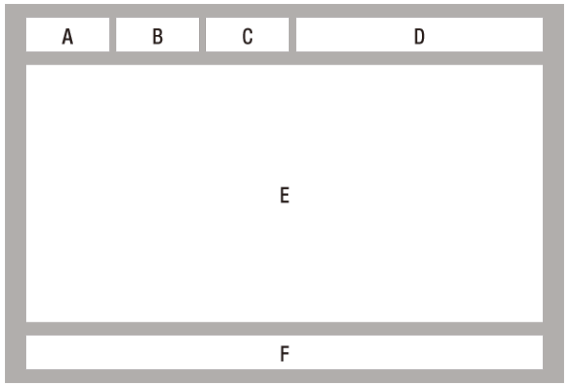
Teletext Dienst verwenden

Wenn der DTV Sender Teletext unterstützt, können Sie den Teletext Dienst nutzen. Damit die Teletext Informationen richtig angezeigt werden, muss der Sendeempfang stabil sein. Ansonsten können Informationen fehlen oder einige Seiten werden eventuell nicht angezeigt.

1. Drücken Sie die **TTX/MIX** Taste, während sie sich ein Fernsehprogramm ansehen.
2. Durch wiederholtes Drücken der **TTX/MIX** Taste können Sie den Teletext Modus ändern oder verlassen.

- : Speichert die Teletextseiten.
- : Zeigt den Teletext in der oberen Bildschirmhälfte in doppelter Größe an. Zum Verschieben des Textes in die untere Bildschirmhälfte, die Taste erneut drücken. Um zur normalen Anzeige zu wechseln, die Taste erneut drücken.
- : Hält die Anzeige der aktuellen Seite fest, falls mehrere Unterseiten vorhanden sind, die automatisch folgen. Um die Einstellung aufzuheben, die Taste erneut drücken.
- Farbige Tasten (Rot, Grün, Gelb, Blau) : Wenn von der Sendeanstalt das FASTEXT System genutzt wird, werden die verschiedenen Themen auf einer Teletext Seite farbig angezeigt und können durch Drücken der farbigen Tasten ausgewählt werden. Drücken sie die Taste mit der Farbe des gewünschten Themas. Eine neue Seite mit Farbcodes wird angezeigt. Die Positionen können auf die gleiche Art und Weise ausgewählt werden. Um die vorherige oder nächste Seite anzuzeigen, die entsprechende Farbtaste drücken.
- : Zeigt die verfügbare Unterseite an.
- : Zeigt die nächsten Teletext Seite an.
- : Zeigt die vorherige Teletext Seite an.
- : Zeigt die Seite mit dem Index (Inhalt) an.
- : Stellt den Teletext Modus ein (LIST/FLOF). Wenn die Taste im LIST Modus gedrückt wird, wird in den Speichermodus umgeschaltet. In diesem Modus können Sie Teletext Seiten mithilfe der Taste 8 (Speichern) in einer Liste abspeichern.
- : Zeigt den ausgeblendeten Text an (z. B. Quiz Antworten). Um den normalen Bildschirm wieder anzuzeigen, die Taste erneut drücken.
- : Verkleinert den Teletext, sodass er sich mit der aktuellen Sendung überschneidet.

Typische Teletext Seite



Bereich	Inhalt
A	Nummer der gewählten Seite.
B	Identifizierung des Senders.
C	Aktuelle Seitennummer oder Suchanzeige.
D	Datum und Uhrzeit.
E	Text.
F	Status Informationen FASTEXT Informationen

Die Teletext Steuerung TTX/MIX steht nur Verfügung, wenn der DTV Sender das Teletext Signal unterstützt.

Aufnahme

Prüfen des verfügbaren Speicherplatzes

Prüfen Sie bitte das zu verwendende Aufnahmegerät und den auf dem Aufnahmegerät zur Verfügung stehenden Speicherplatz. (Schlagen Sie bitte unter "Speichergerätemanager" nach.)

- Für die Aufnahme ist wenigstens 100 MB freier Speicherplatz erforderlich.
- Die Aufnahme wird beendet, wenn weniger als 50 MB freier Speicherplatz zur Verfügung steht.

Bemerkungen zur Festplattenkapazität Für die Modelle der BD-F8 Serie

Vom Gerät wird eine gewisse Menge an Speicherplatz der Festplatte, wie unten beschrieben, für Ausführung von Funktionen reserviert und dieser Speicherplatz steht nicht für Aufnahmen zur Verfügung. (Timeshift : 22 GB, Systembetrieb : 5 GB)

Die auf dem Bildschirmmenü angezeigte Kapazität ist die ungefähre für Aufnahmen zur Verfügung stehende Speicherkapazität und entspricht der Kapazität im Auslieferungszustand.

Modellbezeichnung	Daten des Festplattenherstellers	Verfügbare Größe
BD-F8900, F8900M, F8900N, 8900A, 8909S	1 TB	889 GB
BD-F8500, F8500M, F8500N, 8500A, 8509S	500 GB	431 GB

- Anzeigen des Festplattenspeicherplatzes : Die Speicherkapazität der Festplatte wurde vom Hersteller derart berechnet, dass 1 KB = 1.000 Bytes gesetzt wurde. Das Betriebssystem des Geräts hingegen berechnet die Festplattenkapazität mit dem Ansatz, dass 1 KB = 1.024 Bytes entsprechen. Aus diesem Grund beträgt die erkannte Kapazität dieses Geräts ca. 93% des vom Festplattenhersteller angegebenen Werts. Beispiel: Bei einer 1 TB (1000 GB) Festplatte erkennt das Gerät 931,3 GB.
  - Es wird empfohlen, die mit dem Gerät aufgezeichneten oder bearbeiteten Dateien nur für private Zwecke zu benutzen.

Aufnahme des gerade wiedergegebenen Senders

1. Drücken Sie die **PROG** Taste oder die Nummerntasten, um den aufzunehmenden Sender zu wählen.
2. Drücken Sie die **REC** Taste.
3. Wenn Sie die Aufnahmelänge einstellen möchten, die ↵ Taste drücken.
4. Stellen Sie die gewünschte Aufnahmedauer ein und drücken Sie anschließend die ↵ Taste.

Unterbrechen der Aufnahme

1. Drücken Sie die **REC PAUSE** Taste, um eine laufende Aufnahme zu unterbrechen.
2. Drücken Sie die **REC** Taste, um mit der Aufnahme fortzufahren.

Beenden der Aufnahme

Drücken Sie die ■ Taste, um eine laufende Aufnahme zu beenden.

Steuern der Wiedergabe während der Aufnahme

Während der Aufnahme eines Fernsehprogramms können Sie mithilfe der Timeshift Funktion Szenen suchen oder zum Anfang der Aufnahme zurückkehren, ohne dass die Aufnahme beeinflusst wird.

1. ◀◀ ▶▶ Tasten : Suchen der gewünschten Szene. Jedes Mal, wenn diese Taste gedrückt wird, ändert sich die Wiedergabegeschwindigkeit.
   ▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 → ▶▶ 4 → ▶▶ 5
   ◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3 → ◀◀ 4 → ◀◀ 5
2. ⏮ Taste : Springt zum Anfang der Aufnahme.
3. ⏭ Taste : Springt an das Ende der Aufnahme, zu der gerade gesendeten Szene.
4. ◀ Taste : Springt von der aktuellen Position um 10 Sekunden nach hinten.
5. ▶ Taste : Springt von der aktuellen Position um 10 Sekunden nach vorne.

6. ❚❚ Taste : Hält die Szene an, während die Aufnahme weiterläuft.
7. ■ Taste : Wenn Sie sich eine bereits gesendete Szene ansehen, springt die Wiedergabe zu der mit der gerade gesendeten Szene. Wenn Sie die gerade gesendete Szene ansehen, wird die Aufnahme gestoppt.

Ansehen anderer Kanäle während der Aufnahme Für die Serie BD-F8

Während der Aufnahme eines Fernsehprogramms können ebenfalls andere Sender angeschaut werden. Drücken Sie während der Aufnahme die **PROG** Taste oder die Nummerntasten, um zu dem Sender zu schalten, den Sie sich ansehen möchten.

- Während der Aufnahme eines gebührenfreien Senders können Sie sich einen anderen gebührenfreien oder einen verschlüsselten Sender ansehen. Wenn Sie einen verschlüsselten Sender aufzeichnen, können Sie sich nur gebührenfreie Sender ansehen.
- Aufnahmedateien mit weniger als 10 Sekunden Länge werden nicht gespeichert.

Gleichzeitige Aufnahme

Gleichzeitige Aufnahme von zwei Fernsehsendern. Für die Serie BD-F8

1. Wechseln Sie während der Aufnahme einer Fernsendung zum zweiten Kanal, den Sie aufzeichnen möchten.
2. Drücken Sie die **REC** Taste. Die Aufnahme wird gestartet.

- Die gleichzeitige Aufnahme von Pay-TV Kanälen wird nicht unterstützt.
- Wenn Sie zwei Fernsehkanäle gleichzeitig aufzeichnen möchten, müssen Sie die Kabel der Satellitenantenne an die Anschlüsse ANT1 IN und ANT2 IN anschließen. Für die Modelle F8909S, F8509S
- Auch wenn Sie zwei CI(+) CAM Module an den CAM Steckplatz anschließen, können Sie nicht zwei Pay-TV Sender gleichzeitig aufzeichnen. Für die Modelle F8909S, F8509S

Anschauen verschiedener, nicht aufgezeichneter Fernsehkanäle Für die Serie BD-F8

Sie können sogar einen anderen Kanal ansehen, während Sie zwei Fernsehsendungen gleichzeitig aufzeichnen.

1. Drücken Sie die **CH LIST** Taste, um zu prüfen, welchen Sender Sie ansehen können. Die blau gekennzeichneten Fernsehsender in der Senderliste können angesehen werden, ohne die gestarteten Aufnahmen zu unterbrechen.
2. Drücken Sie die ↵ Taste, um den möglichen Fernsehsender anzusehen. Um einen nicht blau gekennzeichneten Sender ansehen zu können, müssen Sie wenigstens eine laufende Aufnahme beenden.

Beenden der Aufnahme Für die Serie BD-F8

Wenn Sie einen aufgezeichneten Fernsehsender ansehen.

Drücken Sie die ■ Taste.

Wenn Sie einen nicht aufgezeichneten Fernsehsender ansehen.

Drücken Sie die ■ Taste.

Gleichzeitiger Betrieb

Während der Aufnahme können eine Disk wiedergeben oder andere Funktionen nutzen. Drücken Sie die **HOME** Taste und wählen Sie anschließend die Anwendungen oder AllShare Funktion. Auf das Einstellungen Menü kann jedoch erst dann zugegriffen werden, nachdem die Aufnahme beendet wurde.

Timeshift Funktion

Sie können eine Fernsehsendung unterbrechen oder das Programm an der Stelle fortsetzen, an der Sie die Timeshift Funktion eingeschaltet haben.

Starten der Timeshift Funktion mit der WIEDERGABE Taste

1. Wenn Sie sich ein Fernsehprogramm ansehen, die ► Taste drücken.
2. Die Timeshift Funktion wird gestartet und der Timeshift Balken wird angezeigt. Die gerade übertragene Sendung wird auf der linken Seite des Timeshift Balkens angezeigt.

Starten der Timeshift Funktion mit der PAUSE Taste

1. Wenn Sie sich ein Fernsehprogramm ansehen, die II Taste drücken.
2. Das Bild des Fernsehprogramms wird angehalten und anschließend der Timeshift Balken angezeigt. II Pause wird auf der linken Seite des Timeshift Balkens angezeigt.

Timeshift Informationen

Sie können sich die aktuellen Informationen der Timeshift Funktion anzuzeigen lassen.

1. Drücken Sie bei eingeschalteter Timeshift Funktion die ↵ Taste auf Ihrer Fernbedienung.
2. Der Timeshift Balken erscheint.

- Die Timeshift Einstellungen werden beibehalten, auch wenn Sie während des Timeshift Betriebs auf einen anderen Sender umschalten. In diesem Fall wird Timeshift des vorherigen Senders von der Verlauf Funktion gespeichert. (Timeshift des vorherigen Senders ist weiterhin verfügbar)
- Wenn Timeshift über die Wiedergabe oder Pause Taste gestartet wird, wird Timeshift beibehalten, bis die Stopp Taste gedrückt wird. Wenn der Timeshift Betrieb nicht verfügbar wird (durch Umschalten zu einer anderen Anwendung einem analogen Sender oder Ändern der Eingangsquelle), hält Timeshift ohne Mitteilung an und wird automatisch fortgesetzt, sobald die Quelle auf Digital TV umgeschaltet wird. 1) Die Verlauf Funktion wird nur bei Aufnahmen unterstützt, bei denen zwischen Digital TV Sendern umgeschaltet wird. 2) Wenn auf einen analogen Sender umgeschaltet wird, wird Verlauf und Timeshift automatisch gestoppt. 3) Timeshift wird automatisch gestoppt, wenn ein ein anderes Menü aus dem Home Menü ausgewählt wird. (Die laufenden Timeshift und Verlauf Funktionen werden gestoppt.) 4) Wenn zu einem Digital TV Sender zurückgekehrt wird, wird Timeshift automatisch fortgesetzt, wenn auf keinen anderen Menüpunkt des Home Menüs zugegriffen wurde.
- Für die Timeshift Funktion werden 22 GB auf der internen Festplatte reserviert.

Tasten zur Steuerung der Wiedergabe bei eingeschalteter Timeshift Funktion

1. ◀◀ ▶▶ Tasten : Suchen der gewünschten Szene. Jedes Mal, wenn diese Taste gedrückt wird, ändert sich die Wiedergabegeschwindigkeit.

   ▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 → ▶▶ 4 → ▶▶ 5

   ◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3 → ◀◀ 4 → ◀◀ 5
2. ⏮ Taste : Kehrt zum Beginn von Timeshift zurück.
3. ⏭ Taste : Zeigt die gerade aufgezeichnete Szene an.
4. ◀ Taste : Springt von der aktuellen Position um 10 Sekunden nach hinten.
5. ▶ Taste : Springt von der aktuellen Position um 10 Sekunden nach vorne.
6. ❚❚ Taste : Hält die Szene an, während die Timeshift Funktion weiterläuft.
7. ■ Taste : Wenn Sie sich eine bereits gesendete Szene ansehen, springt die Wiedergabe zu der mit der gerade gesendeten Szene. Wenn Sie die gerade gesendete Szene ansehen, wird die Timeshift Funktion gestoppt.

Beenden von Timeshift

1. Wenn sich der Timeshift Balken nicht im Pause Modus befindet oder eine bereits gesendete und aufgezeichnete Szene angesehen wird, die ■ Taste drücken. Die Meldung "**Wollen Sie Timeshift anhalten?**" wird angezeigt.
2. Wählen Sie die **OK** Taste und drücken Sie die ↵ Taste, um Timeshift zu beenden.
3. Wenn eine bereits gesendete und von Timeshift aufgezeichnete Szene angesehen wird oder die Timeshift Wiedergabe unterbrochen ist, wird durch Drücken der ■ Taste an die gerade aufgezeichnete Stelle gesprungen.
4. Wenn Sie die ■ Taste erneut drücken, wird die gleiche Meldung wie oben angegeben angezeigt.
5. **Ja** auswählen und anschließend die ↵ Taste drücken.

Wiedergabe der aufgenommenen Sendung

1. Wählen Sie auf dem Home Bildschirm **Fotos, Videos & Musik** und drücken Sie die ↵ Taste.
2. Wählen Sie die **TV-Aufzeichnung** und drücken Sie anschließend die ↵ Taste. Die Liste mit den TV-Aufzeichnungen wird angezeigt.
3. Wählen Sie das gewünschte Gerät aus und drücken Sie anschließend die ↵ Taste.
4. Wählen Sie den gewünschten Titel aus und drücken Sie die ↵ Taste. Der ausgewählte Titel wird wiedergegeben.

Verwenden der Ansicht, Filter und Optionen Menüs

Ansicht Menü verwenden

Wählen Sie auf dem Wiedergabe Bildschirm **Ansicht** aus und drücken Sie die ↵ Taste.

- **Titel** : Erscheint im Bildschirm der Ansicht Funktion. Nach Titel sortieren.
- **Datum** : Erscheint im Bildschirm der Ansicht Funktion. Nach Datum sortieren.
- **Sender** : Erscheint im Bildschirm der Ansicht Funktion. Nach Kanal sortieren.

Je nach Datenträger oder Speichergerät kann sich das Ansicht Menü unterscheiden oder nicht angezeigt werden.

Filter Menü verwenden

Wählen Sie auf dem Wiedergabe Bildschirm **Filter** aus und drücken Sie die ↵ Taste.

- **Alle** : Es wird die Liste mit allen aufgezeichneten Sendungen angezeigt.
- **Ungesehen** : Es wird die Liste mit nicht angesehenen Sendungen angezeigt.

Optionen Menü verwenden

Auf einem Wiedergabe oder Datei Bildschirm, auf dem die TV-Aufzeichnungen aufgelistet sind **Optionen** auswählen und die ↵ Taste drücken.

- **Ausw. wiederg.** : Ausw. wiedergeb. dient zur Wiedergabe ausgewählter Titel. Funktioniert grundsätzlich für alle Medien gleich. Siehe "Wiederholen von Titeln auf einer Audio CD".
- **Sperren** : Sie können die Liste sperren.
- **Freigabe** : Sie können die Liste freigeben.
- **Entfernen** : Sie können Dateien aus der Liste löschen.
- **Teilw. Löschen** : Sie können einen Titel teilweise löschen
- **Teilen** : Sie können einen Titel teilen.
- **Umbenennen** : Sie können einen Titel umbenennen.
- **Geräte verwalten** : Wählen Sie dieses Menü, um Geräte zu verwalten.

Je nach Datenträger oder Speichergerät kann sich das Optionen Menü unterscheiden oder nicht angezeigt werden.

Bearbeiten aufgenommener Sendungen

Aufteilen eines Titels in zwei Teile

1. Wählen Sie auf dem **TV-Aufzeichnung** Bildschirm **Optionen** aus und drücken Sie anschließend die ↵ Taste.
2. Wählen Sie **Teilen** und drücken Sie dann die ↵ Taste.
3. Wählen Sie den zu bearbeitenden Titel.
4. Bewegen Sie sich mithilfe der Wiedergabetasten an die Stelle, an der die Teilung erfolgen soll, und drücken Sie die ↵ Taste.
5. Drücken Sie die ↵ Taste, um **Teilen** auszuwählen.
6. Drücken Sie die ↵ Taste. Der Titel wird in zwei Teile unterteilt und die folgenden Titel werden um eine Position nach unten verschoben.

Aufteilen und teilweises Löschen eines Titels

1. Wählen Sie auf dem **TV-Aufzeichnung** Bildschirm **Optionen** aus und drücken Sie anschließend die ↵ Taste.
2. Wählen Sie **Teilw. Löschen** und drücken Sie anschließend die ↵ Taste.
3. Wählen Sie den zu bearbeitenden Titel.
4. Drücken Sie die ↵ Taste am Startpunkt. Das Bild und die Zeit des Startpunkts werden in dem Fenster für den Startpunkt des Löschvorgangs angezeigt.
   - Wählen Sie mithilfe der Wiedergabetasten den Start- und Endpunkt des Abschnitts aus, den Sie löschen möchten.
5. Drücken Sie die ↵ Taste am Endpunkt. Das Bild und die Zeit des Endpunkts werden in dem Fenster für den Endpunkt des Löschvorgangs angezeigt.
6. Drücken Sie die ↵ Taste, um **Entfernen** auszuwählen.
7. Drücken Sie die ↵ Taste.

Die minimale Länge des zu löschenden Abschnitts muss mehr als 5 Sekunden betragen.

Kopieren

Kopieren von Videos, Musiktiteln oder Fotos

- Nur Modelle der F8 Serie unterstützen das Kopieren von Dateien von der Festplatte auf andere Speichergeräte und umgekehrt.

Inhalt	HDD/DISK/AllShare → USB	DISK/USB/AllShare → HDD	HDD/DISK/USB → AllShare
Musik	Unterstützt	Unterstützt	Unterstützt
Fotos	Unterstützt	Unterstützt	Unterstützt
Videos	Unterstützt	Unterstützt	Unterstützt

- Disk (CD-DA/CD-R/CD-RW, DVD±R(Abgeschlossen)/ DVD+RW/DVD-RW(Abgeschlossen)) → Festplatte oder USB
- PTP USB ist nicht verfügbar, wenn Sie auf ein USB-Gerät kopieren.
- Das Sendersignal kann auf die interne oder externe Festplatte aufgezeichnet werden aber die Kopierfunktion wird nicht unterstützt.

1. Drücken Sie die **HOME** Taste. Der Home Bildschirm wird angezeigt.
2. Schließen Sie das USB-Gerät im Stoppmodus an den USB-Anschluss auf der Vorderseite des Geräts an.
3. Wählen Sie die gewünschte Art des Inhalts aus und drücken Sie anschließend die ↵ Taste.
4. Wählen Sie die gewünschten Inhalte.
5. Wählen Sie **Optionen** und drücken Sie anschließend die ↵ Taste.
6. Wählen Sie **Senden** und drücken Sie anschließend die ↵ Taste. Drücken Sie die ↵ Taste, um einen laufenden Kopiervorgang abzubrechen.

3D Funktionen

DTV mit 3D Effekt ansehen

Sie können Fernsehsendungen und aufgezeichnete Fernsehsendungen mit 3D-Inalt mit 3D Effekten genießen.

1. Drücken Sie beim Ansehen eines Fernsehprogramms oder Abspielen einer aufgezeichneten Fernsehsendung die **3D** Taste auf Ihrer Fernbedienung. Das 3D Menü wird angezeigt.

- **Nebeneinander** : Zeigt 2 Bilder nebeneinander an.
- **Untereinander** : Zeigt die Bilder untereinander an.

2. Wählen Sie mithilfe der ◀▶ Tasten den gewünschten 3D Modus aus und drücken Sie anschließend die ↵ Taste.
3. Wenn Sie die **3D** Taste während der 3D-Wiedergabe erneut drücken, wird das angezeigte Bild in den 2D Modus umgewandelt.

Wenn Sie bei der 3D Wiedergabe eines DTV Senders im Nebeneinander Modus den Sender wechseln, wird das angezeigte Bild automatisch in den 2D Modus umgeschaltet.

Wenn der 3D Effekt im Nebeneinander Modus eingeschaltet ist, kann der 3D-Modus nicht eingestellt werden.

Wenn das Fernsehprogramm den Nebeneinander, Untereinander Modus oder die automatische Erkennung nicht unterstützt, kann das 3D Auswahlmenü nicht aufgerufen werden.

Einloggen an Ihrem Samsung Konto

Bevor Sie auf Filme und Shows oder Anwendungen zugreifen empfehlen wir, sich bei Ihrem Samsung-Konto anzumelden.

Um sich bei Ihrem Samsung-Konto anzumelden, folgen Sie diesen Schritten:

1. Rufen Sie den Home Bildschirm auf und drücken Sie die A Taste. Der Log In Bildschirm erscheint.
2. Wählen Sie das E.Mail Feld aus und drücken Sie anschließend die ↵ Taste. Die Bildschirmtastatur wird angezeigt.
3. Geben Sie mit Hilfe dieser Tastatur Ihre E-Mail Adresse ein. Wenn Sie fertig sind, die **Fertig** Taste und anschließend die ↵ Taste betätigen. Der Log In Bildschirm erscheint erneut.
4. Wählen Sie das Passwort Feld aus und drücken Sie anschließend die ↵ Taste. Die Bildschirmtastatur wird angezeigt.
5. Geben Sie mithilfe der Tastatur Ihr Passwort ein. Wenn Sie fertig sind, die **Fertig** Taste und anschließend die ↵ Taste betätigen. Der Log In Bildschirm erscheint erneut.
6. Um sich beim nächsten Mal einfacher Einloggen zu können, **Automatisch anmelden** auswählen, und dann die ↵ Taste drücken.
7. Wählen Sie **Anmeld.**, und drücken Sie die ↵ Taste. Das Gerät meldet Sie bei Ihrem Konto an. Ihre Konto E-Mail wird links unten auf dem Bildschirm angezeigt.

Wenn Sie **Automatisch anmelden** ausgewählt haben, wird das Gerät beim nächsten Einloggen automatisch Ihre E-Mail-Adresse und das Passwort eintragen. Sie müssen nur noch **Anmeld.** auswählen.

Wenn Ihre E-Mail-Adresse und das Passwort nicht angezeigt werden, wenn der Einloggen Bildschirm erscheint, wählen Sie bitte die Taste mit dem nach unten zeigenden Pfeil neben dem E-Mail Feld und drücken Sie die ↵ Taste. Es erscheint eine Klappliste mit allen Ihren registrierten Konten. Wählen Sie ihr Konto aus und drücken Sie die ↵ Taste. Das Gerät füllt die E-Mail und Passwort Felder aus.

Wenn Sie die A Taste drücken nachdem Sie sich eingeloggt haben, erscheint das Eigenes Konto Popup. In dem Popup-Fenster können Sie zwischen **Logout**, **Kontoinformationen ändern**, **Dienst-Konten verknüpfen**, **Konten von Gerät entfernen**, und **Konto deaktivieren** wählen.

Um Filme auszuleihen und kostenpflichtige Anwendungen erwerben zu können, müssen Sie eine Kreditkarte in Ihrem Konto registrieren. Wenn keine Karte registriert ist, wählen Sie **Kontoinformationen ändern**. Wählen Sie auf der Kontoangaben ändern Seite **Karte registrieren**, drücken Sie die ↵ Taste und folgen Sie anschließend den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Vor der Nutzung von Filme und Shows oder Anwendungen

Wenn Sie Filme und Shows oder Anwendungen das erste Mal nutzen möchten und Smart Hub noch nicht eingerichtet haben, bittet Sie das Gerät, die Einrichtungsprozedur für Smart Hub durchzuführen.

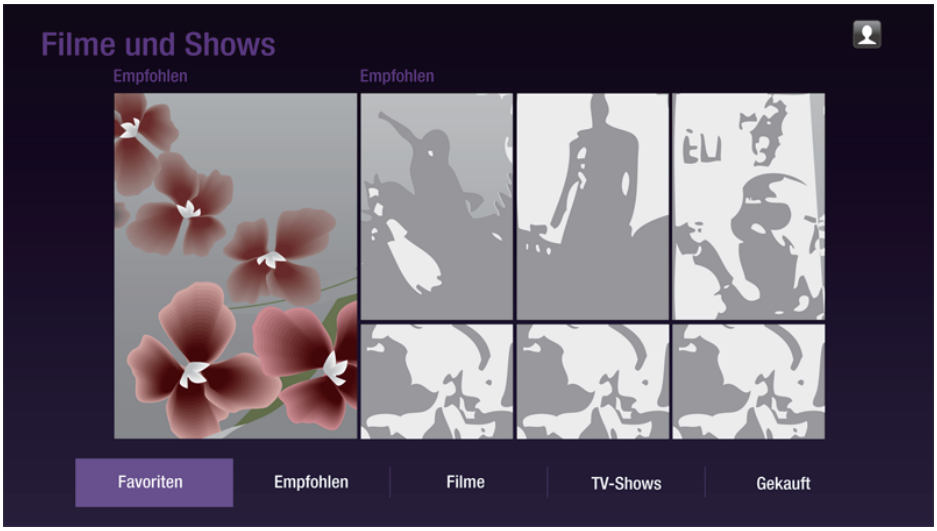
1. Wählen Sie auf dem Home Bildschirm entweder **Filme und Shows** oder **Anwendungen** und drücken Sie die ↵ Taste. Wenn Sie **Anwendungen** gewählt haben, fahren Sie bitte mit Schritt 4 fort.
2. Wenn Sie hingegen **Filme und Shows** ausgewählt haben, erscheint das Smart Hub Popup-Fenster mit der Frage, ob Sie Smart Hub einrichten wollen. Wählen Sie **Ja**, und drücken Sie die ↵ Taste. Der Willkommen Bildschirm wird angezeigt.
3. Wählen Sie **Start**, und drücken Sie die ↵ Taste. Der Bildschirm für die Geschäftsbedingungen und Datenschutzrichtlinie erscheint.
4. Auf dem Bildschirm der Geschäftsbedingungen und Datenschutzrichtlinie für Smart Hub müssen Sie die sowohl die Geschäftsbedingungen als auch die Datenschutzrichtlinie durchlesen und annehmen, um Smart Hub nutzen zu können.
5. Scrollen Sie nach unten und wählen Sie die **Details anzeigen** Taste, um den gesamten Text anzuzeigen.
6. Wenn Sie alles durchgelesen haben, scrollen Sie nach oben zum ersten Eingabefeld und drücken Sie die ↵ Taste, um den Geschäftsbedingungen und den Datenschutzrichtlinien zuzustimmen.
7. Drücken Sie die ▶ Taste zweimal, um zum Bildschirm der zusätzlichen Datenschutzrichtlinien zu wechseln.
8. Klicken Sie auf die **Details anzeigen** Taste, um den gesamten Text zu lesen.
9. Wenn Sie alles durchgelesen haben nach oben scrollen zu dem oberen Eingabefeld und drücken Sie die ↵ Taste.

Sie müssen den Zusätzlichen Datenschutzrichtlinien nicht zustimmen, jedoch eine oder mehrere Smart TV Funktionen stehen Ihnen nicht zur Verfügung wenn Sie nicht zustimmen.

10. Drücken Sie zweimal die ▶ Taste. Der Setup abgeschlossen Bildschirm wird angezeigt. Drücken Sie die ↵ Taste.

Verwenden von Filme & Shows

Sie können kostenlose und kostenpflichtige Filme und Fernsehshows herunterladen oder über einen Stream auf Ihrem Fernsehgerät anschauen.



1. Wählen Sie auf dem Home Bildschirm **Filme und Shows** und drücken Sie dann die ↵ Taste.
2. Wählen Sie einen Film unter Spielfilme oder Empfohlen aus und drücken Sie die ↵ Taste. Die Seite für diesen Film wird aufgerufen. Verwenden Sie die ▼ Taste, um ans Ende der Seite zu gelangen. Wählen Sie zwischen **Favoriten**, **Empfohlen**, **Filme**, **TV-Shows** oder **Gekauft** und drücken Sie die ↵ Taste. Wählen Sie auf der aufgerufenen Seite mithilfe der ▲▼◀▶ Tasten eine Show oder einen Film aus und drücken Sie anschließend die ↵ Taste. Auf dem Filme und Shows Bildschirm können zusätzlich zwischen **Neues**, **Sehr beliebt**, oder **Genres** wählen, um mehr verfügbare Shows oder Filme angezeigt zu bekommen. Verwenden Sie auf dem Genres Bildschirm die ▲▼◀▶ Tasten, um ein Genre auszuwählen und drücken Sie die ↵ Taste.Treffen Sie auf der Seite Filme und Shows mithilfe der ▲▼◀▶ Tasten eine Auswahl und drücken Sie die ↵ Taste.

3. Um die Auswahl anzusehen die **Ansehen** Taste auswählen und drücken Sie die ↵ Taste Es erscheint ein Auswahlbildschirm, auf dem verschiedene Standorte und die Preise angezeigt werden, von denen Sie den Film ausleihen können.
4. Wählen Sie einen Standort aus und drücken Sie die ↵ Taste. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um den Film zu starten.

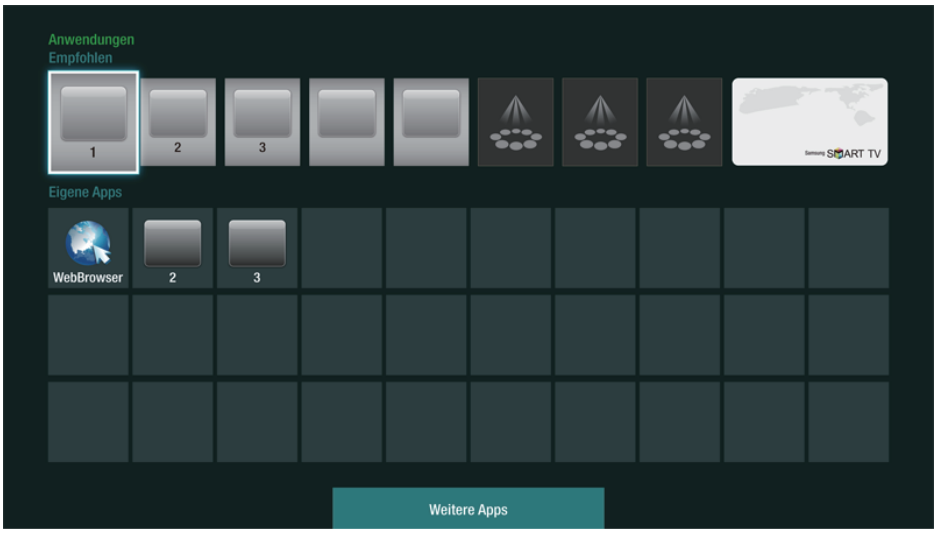
Wenn Sie nicht auf Ihrem Samsung-Konto eingeloggt sind, erscheint nach Schritt 3 der Anmeldebildschirm und sie müssen sich einloggen.

Wenn Sie keine Kreditkarte für Ihr Samsung-Konto registriert haben, erscheint nach dem Einloggen der Karte registrieren Bildschirm. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm. Sie müssen eine Kreditkarte in Ihrem Konto registrieren, um Filme ausleihen und Anwendungen erwerben zu können.

Anwendungen verwenden

Sie können Anwendungen aus dem Internet herunterladen und auf verschiedene gebührenpflichtige oder gebührenfreie Anwendungen zugreifen und auf Ihrem Fernsehgerät ansehen. Um auf bestimmte Anwendungen zugreifen zu können, müssen Sie über ein Samsung-Konto verfügen.

Der Anwendungen Bildschirm im Überblick



- **Empfohlen** : Zeigt empfohlene, von Samsung verwaltete Inhalte an.
- **Eigene Apps** : Zeigt Ihre persönliche Sammlung an Anwendungen an, die auf dem Weitere Apps Bildschirm bearbeitet werden können.
- **Weitere Apps** : Auf dem Weitere Apps Bildschirm können Sie Anwendungen hinzufügen, bearbeiten und löschen sowie sich alle heruntergeladenen Anwendungen anzeigen lassen.
- **Angebotene Anwendungen** : Verwenden Sie die ▲▼◀▶ Tasten, um die angebotenen Anwendungen zu markieren und drücken Sie die ↵ Tasten. Informationen über die angebotenen Anwendungen werden angezeigt.

Anwendungen herunterladen

Sie können kostenpflichtige oder kostenlose Anwendungen über Samsung Apps herunterladen.

1. Wählen Sie auf dem Anwendungen Bildschirm **Samsung Apps** aus und drücken Sie anschließend die ↵ Taste. Der Samsung Apps Bildschirm wird angezeigt.
2. Am oberen Rand des Bildschirms sehen Sie unter **Neuigkeiten** eine Reihe von neuen Anwendungen. Scrollen Sie mithilfe der ◀▶ Tasten die Liste nach links oder rechts und wählen Sie eine Anwendung aus. Drücken Sie die ↵ Taste, um mehr Informationen über die Anwendung angezeigt zu bekommen. Wenn es sich um eine kostenlose App handelt, wählen Sie **Download** aus und drücken Sie die ↵ Taste um die Anwendung herunterzuladen. Wenn es sich um eine kostenpflichtige Anwendung handelt, drücken Sie **Buy**, drücken Sie die ↵ Taste und folgen Sie anschließend den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Um eine Anwendung kaufen zu können, müssen Sie an Ihrem Samsung-Konto angemeldet sein und eine Kreditkarte mit Ihrem Konto registriert haben. Drücken Sie die A auf Ihrer Fernbedienung, um sich einzuloggen.

Wenn Sie keine Kreditkarte registriert haben, müssen Sie nach dem Einloggen die A Taste erneut drücken und **Kontoinformationen ändern** in dem angezeigten Popup-Fenster auswählen. Wählen Sie auf der Kontoangaben ändern Seite **Karte registrieren**, drücken Sie die ↵ Taste und folgen Sie anschließend den Anweisungen auf dem Bildschirm.

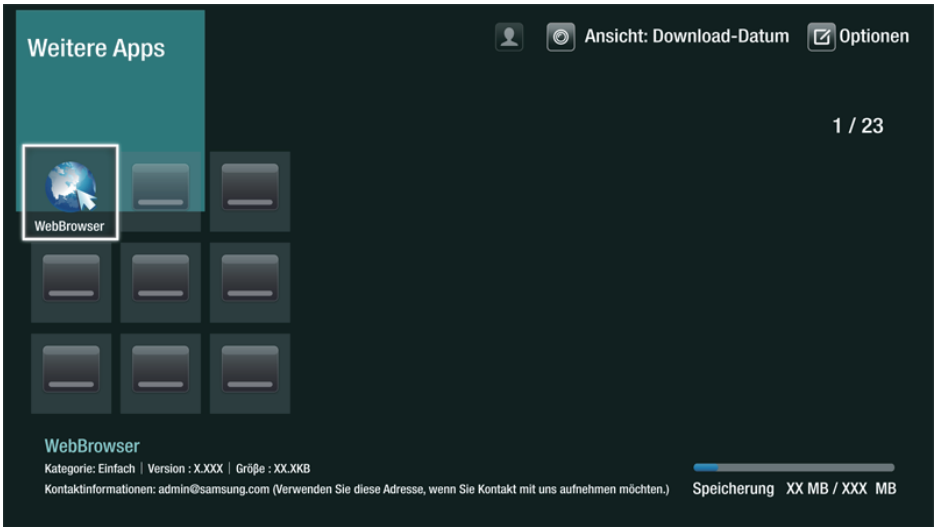
Sie können ebenfalls Anwendungen aus den auf der linken Seite des Bildschirms aufgelisteten Kategorien herunterladen. Weitere Anweisungen finden Sie unter Schritt 4.

3. Nachdem die Anwendung heruntergeladen wurde **Ausführen** auswählen und die ↵ Taste drücken, um die Anwendung sofort auszuführen. Um die Anwendung später auszuführen, die **RETURN** Taste drücken. In beiden Fällen erschient das Symbol für die Anwendung auf dem Anwendungen Bildschirm.
4. Um weitere Anwendungen anzuzeigen die ▲▼◀▶ Tasten verwenden, um zu der Kategorieliste auf der linken Seite des Bildschirms zu gelangen.
5. Verwenden Sie die ▲▼ Tasten, um eine Kategorie auszuwählen. Jedes mal wenn Sie die Markierung auf eine andere Kategorie bewegen, wird eine andere Sammlung von Anwendungen auf der rechten Seite angezeigt.
6. Verwenden Sie die ▶ Taste, um zu den Anwendungen zu gehen und die ▲▼◀▶ Tasten, um von Anwendung zu Anwendung zu wechseln.
7. Um mehr Informationen über eine Anwendung zu erhalten die Anwendung auswählen und die ↵ Taste drücken.
8. Um die Anwendung herunterzuladen, folgen Sie den Schritten 2 und 3.

Starten einer Anwendung

1. Auf dem Home Bildschirm **Anwendungen** auswählen und anschließend die ↵ Taste drücken.
2. Verwenden Sie auf dem Anwendungen Bildschirm die ▲▼◀▶ Tasten, um eine Anwendung auszuwählen und drücken Sie die ↵ Taste. Die Anwendung wird gestartet.

Verwenden des Weitere Apps Bildschirms



Der Weitere Apps Bildschirm listet alle Anwendungen auf, die Sie heruntergeladen haben. Des weiteren können Sie:

- Die Apps auf dem Weitere Apps Bildschirm nach **Download-Datum**, **Kürzlich geöffnet** und **Titel** sortieren.
- Eine Reihe von Bearbeitungsfunktionen an den unter Meine Apps auf dem Anwendungen Bildschirm aufgelisteten Anwendungen vornehmen, wie das aktualisieren von Anwendungen, das Verschieben von Anwendungen in einen Ordner, das Löschen von Anwendungen aus Meine Apps und das Sperren von Anwendungen.
- Anwendungen starten.

Sortieren von Anwendungen

Folgen Sie den folgenden Schritten, um Anwendungen auf dem Weitere Apps Bildschirm zu sortieren:

1. Wählen Sie auf dem Home Bildschirm **Anwendungen** und drücken Sie die ↵ Taste.
2. Verwenden Sie auf dem Anwendungen Bildschirm die ▼ Taste, um zu dem Weitere Apps Hotspot am unteren Rand der Seite zu gelangen und drücken Sie die ↵ Taste.
3. Auf dem Weitere Apps Bildschirm mithilfe der ▲▶ Tasten nach **Ansicht** am oberen Bildschirmrand wechseln und die ↵ Taste drücken.
4. In dem erscheinenden Klapplistenfeld **Download-Datum**, **Kürzlich geöffnet**, oder **Titel** auswählen und die ↵ Taste drücken. Die Anwendungen in dem Weitere Apps Bildschirm werden nach den von Ihnen ausgewählten Kriterien sortiert.

Optionen Menü verwenden

Sperren/Freigeben

Mithilfe der Sperren/Freigeben Funktion und dem Sicherheits-PIN können Sie die Anwendungen sperren, sodass sie weder über den Anwendungen oder den Weitere Apps Bildschirm gestartet werden können. Die voreingestellte PIN lautet 0000.

1. Auf dem Weitere Apps Bildschirm mithilfe der ▲▶ Tasten nach **Optionen** am oberen Bildschirmrand wechseln und die ↵ Taste drücken.
2. Wählen Sie **Sperren/Freigeben** und drücken Sie anschließend die ↵ Taste.
3. Wenn der Sperren Dienst erscheint, mithilfe der Nummerntasten auf der Fernbedienung die PIN eingeben.
4. Um eine Anwendung zu sperren, die Anwendung auswählen und die ↵ Taste drücken. An der Anwendung erscheint ein Schloss Symbol. Wiederholen Sie die Schritte um andere Anwendungen zu sperren.
5. Um eine gesperrte Anwendung freizugeben, die Anwendung auswählen und die ↵ Taste drücken.
6. Um alle Anwendungen gleichzeitig zu sperren, mithilfe der ▲▶ Tasten die **Alle sper.** Taste auswählen und die ↵ Taste drücken.
7. Um alle gesperrten Anwendungen gleichzeitig freizugeben, mithilfe der ▲▶ Tasten die **Alle freig.** Taste auswählen und die ↵ Taste drücken.
8. Drücken Sie zweimal die **RETURN** Taste, um zum Anwendungen Bildschirm zurückzukehren. Bei gesperrten Anwendungen erscheint oben rechts ein Schlosssymbol.

“Eigene Apps“ bearb.

Mit Eigene Apps bearb. können Sie Anwendungen zu Eigene Apps hinzufügen oder löschen. Sie können ebenfalls die Position einer Anwendung in Eigene Apps ändern.

Eine Anwendung zu Eigene Apps hinzufügen

1. Auf dem Weitere Apps Bildschirm mithilfe der ▲▶ Tasten nach **Optionen** am oberen Bildschirmrand wechseln und die ↵ Taste drücken.
2. Wählen Sie **“Eigene Apps“ bearb.** und drücken Sie die ↵ Taste. Der Eigene Apps bearbeiten Bildschirm wird angezeigt
3. Wählen Sie eine farbig dargestellte Anwendung aus der oberen Reihe der Anwendungen aus und drücken Sie die ↵ Taste. Das farbige Symbol der Anwendung erscheint im Eigene Apps Bereich und das Anwendungssymbol in der oberen Reihe ist ausgegraut.

Ausgegraute Anwendungen befinden sich bereit in Eigene Apps.

4. Wenn Sie auf den Eigene Apps Bildschirm zurückkehren, erscheint die Anwendung in dem Eigene Apps Bereich.

Anwendungen aus dem Eigene Apps Bereich entfernen

1. Auf dem Weitere Apps Bildschirm mithilfe der ▲▶ Tasten nach **Optionen** am oberen Bildschirmrand wechseln und die ↵ Taste drücken.
2. Wählen Sie **“Eigene Apps“ bearb.** und drücken Sie die ↵ Taste. Der Eigene Apps bearbeiten Bildschirm wird angezeigt
3. Wählen Sie die Anwendung aus, dies aus Eigene Apps entfernen wollen und drücken Sie die ↵ Taste. Drücken Sie anschließend die ▲▼◀▶ Taste, die in X-Richtung zeigt. Das Aus Eigene Apps entfernen Popup-Fenster erscheint.
4. Wählen Sie **Ja** und drücken Sie die ↵ Taste.
5. Wenn Sie zu dem Anwendungen Bildschirm zurückkehren, erscheint die Anwendung nicht mehr im Eigene Apps Bereich.

Eine Anwendung in Eigene Apps verschieben

1. Auf dem Weitere Apps Bildschirm mithilfe der ▲▶ Tasten nach **Optionen** am oberen Bildschirmrand wechseln und die ↵ Taste drücken.
2. Wählen Sie **“Eigene Apps“ bearb.** und drücken Sie die ↵ Taste. Der Eigene Apps bearbeiten Bildschirm wird angezeigt
3. Wählen Sie die Anwendung aus, die Sie in Eigene Apps verschieben möchten und drücken Sie die ↵ Taste. Drücken Sie anschließend eine der ▲▼◀▶ Tasten, um das Symbol der Anwendung in die Richtung einer der Pfeile zu verschieben (<, >, ^, etc.) die um das Anwendungssymbol angezeigt werden. Das Symbol der Anwendung wird in die von Ihnen gewählte Richtung verschoben.
4. Nachdem sich die Anwendung an dem von Ihnen gewünschten Platz befindet, die ↵ Taste drücken.
5. Wenn Sie zu dem Anwendungen Bildschirm zurückkehren, befindet sich die Anwendung an der von Ihnen ausgewählten Position.

Ordner erstell.

Mit Ordner erstellen können Sie einen Ordner auf dem Weitere Apps Bildschirm erstellen, in den Sie Anwendungen ablegen können.

1. Auf dem Weitere Apps Bildschirm mithilfe der ▲▶ Tasten nach **Optionen** am oberen Bildschirmrand wechseln und die ↵ Taste drücken.
2. **Ordner erstell.** auswählen, und die ↵ Taste drücken. Das Popup-Fenster für die Eingabe des Ordnernamens erscheint.
3. Drücken Sie die ↵ Taste. Die Bildschirmtastatur wird angezeigt.
4. Verwenden Sie die **Löschen** Taste auf der rechten Seite und drücken Sie anschließend die ↵ Taste um **Ordner 1** aus dem Eingabefeld zu löschen. Geben Sie mithilfe der Tastatur den gewünschten Ordnernamen ein.
5. Wenn Sie fertig sind, die **Fertig** Taste auf der rechten Seite wählen und anschließend die ↵ Taste betätigen. Ein Popup-Fenster erscheint.
6. Wählen Sie **OK** und drücken Sie die ↵ Taste. Der neue Ordner erscheint in der Liste der Anwendungen auf der linken Bildschirmseite.

Zu Ordn. wechs.

Mit Zu Ordn. wechs. können Sie Anwendungen in den Ordner Ihrer Wahl verschieben.

1. Auf dem Weitere Apps Bildschirm mithilfe der ▲▶ Tasten nach **Optionen** am oberen Bildschirmrand wechseln und die ↵ Taste drücken.
2. **Zu Ordn. wechs.** auswählen, und die ↵ Taste drücken. Der Zu Ordn. wechs. Bildschirm wird angezeigt.
3. Mithilfe der ◀▶▲▼ Tasten zu einer Anwendung gehen und die ↵ Taste drücken, um die Anwendung auszuwählen. Ein Häkchen erscheint in der oberen linken Ecke der Anwendung.
4. Um eine Anwendung abzuwählen, die ↵ Taste drücken. Das Häkchen wird ausgeblendet.
5. Wiederholen Sie schritt 3, um weitere Anwendungen auszuwählen.

Um alle heruntergeladenen Anwendungen auszuwählen, **Alle wählen** oben rechts auf dem Bildschirm auswählen und dann die ↵ Taste drücken. Um alle heruntergeladenen Anwendungen abzuwählen, **Alle abwähl.** oben rechts auf dem Bildschirm auswählen und dann die ↵ Taste drücken.

6. Anschließend **Ordner auswä...** am oberen Bildschirmrand auswählen und anschließend die ↵ Taste drücken. Das Ordner auswählen Popup-Fenster erscheint.
7. In dem Ordner auswählen Popup-Fenster mithilfe der ▲▼ Tasten den Ordner auswählen n den Sie die ausgewählten Anwendungen verschieben möchten und anschließend die ↵ Taste drücken.
8. Das Anwendungen verschoben Popup erscheint. Drücken Sie die ↵ Taste.
9. Um einen Ordner zu öffnen mithilfe der ▲▼◀▶ Tasten den Ordner markieren und die ↵ Taste drücken.

Ordner umben.

Mit Ordner umbenennen können Sie einen vorhandenen Ordner umbenennen.

1. Auf dem Weitere Apps Bildschirm mithilfe der ▲▶ Tasten nach **Optionen** am oberen Bildschirmrand wechseln und die ↵ Taste drücken.
2. **Ordner umben.** auswählen, und die ↵ Taste drücken. Der Ordner umbenennen Bildschirm erscheint und der Ordner ist markiert.
3. Markieren Sie mithilfe der ▲▼◀▶ Tasten den gewünschten Order und drücken Sie die ↵ Taste. Das Umbenennen Popup-Fenster erscheint.
4. Drücken Sie die ↵ Taste. Die Bildschirmtastatur wird angezeigt.

5. Geben Sie den neuen Namen des Ordners ein. Wenn Sie fertig sind, **Fertig** auf der rechten Seite wählen und anschließend die ↵ Taste betätigen. Das Umbenennen Popup erscheint erneut und zeigt den neuen Namen an.
6. Wählen Sie **OK** und drücken Sie die ↵ Taste. Der Ordner wurde umbenannt.
7. Wählen Sie **Schließen** am rechten Rand des Bildschirms und drücken Sie anschließend die ↵ Taste.

Entfernen

Mit Entfernen können Sie Anwendungen und Ordner aus dem Eigene Apps Bildschirm entfernen. Wenn Sie Anwendungen in einem Ordner befinden, werden die Anwendungen und der Ordner entfernt. Entfernen löscht Anwendungen vollständig Wenn Sie eine entfernte Anwendung verwenden möchten, müssen Sie diese erneut herunterladen.

1. Auf dem Weitere Apps Bildschirm mithilfe der ▲▶ Tasten nach **Optionen** am oberen Bildschirmrand wechseln und die ↵ Taste drücken.
2. Wählen Sie **Entfernen**, und drücken Sie die ↵ Taste. Der Entfernen Bildschirm wird angezeigt.
3. Gehen Sie mithilfe der ▲▼◀▶ Tasten zu einer Anwendung oder Ordner und drücken Sie zur Auswahl die ↵ Taste. Ein Häkchen erscheint in der linken oberen Ecke der Anwendung oder des Ordners.
4. Um eine Anwendung abzuwählen, die ↵ Taste drücken. Das Häkchen wird ausgeblendet.
5. Wiederholen Sie schritt 3, um weitere Anwendungen oder Ordner auszuwählen.

Um alle heruntergeladenen Anwendungen auszuwählen, **Alle wählen** oben rechts auf dem Bildschirm auswählen und dann die ↵ Taste drücken. Um alle heruntergeladenen Anwendungen abzuwählen, **Alle abwähl.** oben rechts auf dem Bildschirm auswählen und dann die ↵ Taste drücken.

6. Nachdem Sie ihre Auswahl getroffen haben, **Entfernen** am oberen Bildschirmrand auswählen und anschließend die ↵ Taste drücken Das Entfernen Fenster erscheint.
7. Wählen Sie **Ja** und drücken Sie die ↵ Taste. Alle ausgewählten Anwendungen werden entfernt.

Eine gesperrte Anwendung oder Ordner kann nicht direkt entfernt werden. Wenn Sie eine gesperrte Anwendung oder Ordner zum Entfernen ausgewählt haben, Erscheint bei Schritt 7 das Sperren Service Popup. Geben Sie die PIN in das Popup-Fenster ein und drücken Sie die ↵ Taste. Die Sperre wird aufgehoben und die Anwendung oder der Ordner werden entfernt.

Apps aktual.

Wenn die Anwendung auf die neuste Version aktualisiert werden muss, wählen Sie zuerst **Anwendungen** und dann **Weitere Apps**. Wählen Sie im Fenster Weitere Apps zuerst **Apps aktual.** und dann in der Liste die gewünschte Anwendung aus. Die Anwendung startet die Aktualisierung auf die neueste Version. Allerdings wird **Apps aktual.** nur dann auf dem Bildschirm angezeigt, wenn ein Update erforderlich ist.

Screen Mirroring Für die Serie BD-F8

Die Screen Mirroring Funktion ermöglicht es den Bildschirm Ihres Smartphones oder Android Tablets auf dem Fernsehgerät anzuzeigen, an das Sie dieses Gerät angeschlossen haben.

1. Rufen Sei den Home Bildschirm des Blu-ray Players auf und drücken Sie die D Taste auf der Fernbedienung. Das Screen Mirroring Popup-Fenster erscheint.
2. Starten Sie AllShare Cast auf dem Gerät.
3. Suchen Sie auf dem Gerät den Namen Ihres Blu-ray Players in der Liste der verfügbaren Geräte und wählen Sie ihn aus.
4. Das Fernsehgerät zeigt eine PIN an. Geben Sie die PIN in ihr Gerät ein.

5. Das Fernsehgerät zeigt eine Verbindungsmeldung an (z. B. Verbindungsaufbau zu Android 92gb...) und anschließend eine Meldung, dass die Verbindung hergestellt wurde.
6. Nach ein paar Augenblicken erscheint der Bildschirm Ihres Geräts auf dem Fernsehbildschirm.
7. Um die Bildschirmspiegelung zu beenden, die **EXIT** oder **RETURN** Taste auf der Fernbedienung drücken oder die Screen Mirroring Funktion auf dem Smartphone abschalten.

- Sie können eine Verbindung zu Geräten herstellen, die AllShare Cast unterstützen. Beachten Sie, der Aufbau solch einer Verbindung je nach Hersteller eventuell nicht vollständig unterstützt wird. Weitere Informationen über die Unterstützung mobiler Verbindungen entnehmen Sie bitte der Webseite des Herstellers.
- Wenn Sie die Screen Mirroring Funktion verwenden, kann es je nach vorliegender Umgebung zu stotternder Videowiedergabe oder Tonausfällen kommen.
- Bluetooth Übertragungen können das Signal der Screen Mirroring stören. Wir empfehlen dringend, dass Sie die Bluetooth Funktion an Ihrem Smartphone oder Smart Gerät (Tablet, usw.) ausschalten, bevor Sie die Screen Mirroring Funktion verwenden.
- Screen Mirroring steht nur bei mobilen Geräten zur Verfügung, die AllShare Cast oder WLAN-Spiegelung unterstützen. Weitere Informationen finden Sie auf der Webseite des Mobilgeräteherstellers.

Verwenden des Webbrowsers

Sie können mithilfe der Webbrowser Anwendung auf das Internet zugreifen.

Auf dem Home Bildschirm **Webbrowser** auswählen und anschließend die ↵ Taste drücken.

- Wenn der Webbrowser mit einem über ein HDMI-Kabel angeschlossenen Fernsehgerät ausgeführt wird, der BD Wise unterstützt, wird der Webbrowser im Vollbildmodus ausgeführt und die Bildqualität des Fernsehgeräts wird automatisch auf die optimale Einstellung eingestellt.
- Der Webbrowser unterstützt keine Java Anwendungen.
- Wenn Sie eine Datei herunterladen möchten und die Datei nicht gespeichert werden kann, erscheint eine Fehlermeldung.
- Internethandel für den Online Kauf von Produkten wird nicht unterstützt.
- ActiveX wird nicht unterstützt.
- Der Zugriff zu einigen Webseiten oder mit bestimmten Webbrowsern kann gesperrt sein.

Link-Browsing und Browsen per Zeiger

Der Browser ermöglicht zwei Arten des Browsens, das Browsen per Zeiger und das Link-Browsing. Wenn Sie den Browser das erste Mal starten, ist Browsen per Zeiger aktiviert. Wenn Sie eine Maus zum navigieren im Webbrowser verwenden, empfehlen wir Browsen per Zeiger aktiviert zu lassen. Wenn Sie jedoch Ihre Fernbedienung zur Navigation im Webbrowser verwenden, empfehlen wir, Browsen per Zeiger durch Link-Browsing zu ersetzen. Link-Browsing bewegt im Webbrowser die Markierung von einem Link zum nächsten und ist wesentlich schneller als Browsen per Zeiger, wenn Sie die Fernbedienung verwenden.

Um Link-Browsing zu aktivieren müssen die folgenden Schritte ausgeführt werden:

1. Bewegen Sie mithilfe der ▲▼◀▶ Tasten Ihrer Fernbedienung den Zeiger auf das Link Browsing Symbol rechts oben auf dem Bildschirm. Das Link-Browsing Symbol ist das dritte von rechts. Der Zeiger befindet sich in der richtigen Position, wenn das Symbol blau erscheint und die Link-Browsing auf dem Bildschirm erscheint.
2. Drücken Sie die ↵ Taste. Link-Browsing ist aktiviert und ist weiterhin aktiv, wenn Sie den Webbrowser aufrufen.

Die Systemsteuerung im Überblick

Die Systemsteuerung, die sich am oberen Rand des Bildschirms befindet, verfügt über eine Reihe von Symbolen, die eine Reihe von nützlichen Funktionen starten. Die Symbole werden im Folgenden Beschrieben.

- : Wechselt zur vorherigen Seite.
- : Wechselt zur nächsten Webseite.
- : Zeigt die Lesezeichen und den Verlauf an. Sie können die aktuelle Seite mit einem Lesezeichen markieren, ein vorhandenes Lesezeichen auswählen, sowie Lesezeichen bearbeiten und löschen. Sie können sich ebenfalls den Verlauf Ihrer Internetaktivität anzeigen lassen und Seiten wiederholt besuchen.
- : Wechselt zur Startseite des Webbrowsers.
- http://www.samsung.com : Sie können eine Webadresse manuell über die virtuelle Tastatur eingeben.
- : Lädt die aktuelle Seite neu und aktualisiert sie auf dem Bildschirm.
- : Fügt die aktuelle Seite zu Ihren Lesezeichen hinzu.

- : Sie können Informationen suchen, indem Sie Wörter oder Zeichen mit der virtuellen Tastatur eingeben. Siehe: Verwenden der virtuellen Tastatur.
- 100% : Sie können den Bildschirm in verschiedenen Prozentstufen vergrößern oder verkleinern.
- : Schaltet die PIP Funktion ein.
- : Sie können zwischen Browsen per Zeiger und Link-Browsing umschalten.
- : Sie können die Browser Einstellungen konfigurieren. Siehe "Verwenden des Einstellungen Menüs".
- : Schließt den Webbrowser.

Verwenden der virtuellen Tastatur

Wenn Sie auf http://www.samsung.com , klicken oder auf ein Daten oder Textfeld zugreifen die Tasten drücken, um die virtuelle Tastatur aufzurufen.

Um die virtuelle Tastatur mit der Fernbedienung bedienen,

diesen Schritten folgen:

1. Mithilfe der ▲▼◀▶ Tasten auf Ihrer Fernbedienung die Markierung auf den gewünschten Buchstaben oder Ziffer bewegen.
2. Drücken Sie die Taste, um den Buchstaben oder die Ziffer in das Eingabefeld einzugeben.
3. Um Großbuchstaben einzugeben, müssen Sie die Markierung auf die **Caps** Taste oben links bewegen und dann die Taste drücken. Drücken Sie die Taste bei markierter **Caps** Taste erneut, um auf Kleinbuchstaben umzuschalten.
4. Um Symbole und zusätzliche Interpunktionszeichen zu verwenden, die **123#&** Taste auf der linken Seite verwenden und dann die Taste drücken.
5. Um ein eingegebenes Zeichen zu löschen, die Markierung auf die ← Taste bewegen und die Taste drücken.
6. Um alle eingegebenen Zeichen zu löschen, die Markierung auf die **Löschen** Taste bewegen und die Taste drücken.
7. Wenn Sie die Eingabe abgeschlossen haben die Markierung auf die **Fertig** Taste bewegen und die Taste drücken.

Wenn Sie eine kabellose Tastatur an Ihr Gerät angeschlossen haben, können Sie diese Tastatur für die Eingabe von Buchstaben, Ziffern, Symbolen und Interpunktionszeichen verwenden. Beachten Sie bitte, dass die kabellose Tastatur nur funktioniert, wenn die virtuelle Tastatur angezeigt wird und nur für die Eingabe von Buchstaben, Ziffern, Symbolen und Interpunktionszeichen verwendet werden kann.

Optionen der virtuellen Tastatur

Um die Optionen für die virtuelle Tastatur aufzurufen, die ⚙ Taste unten linkes auf der Tastatur markieren und dann die ↵ Taste drücken.

- **Sprache** : Wählt die Sprache der Tastatur aus. Sie können zwischen English, Französisch, Russisch, usw. wählen.
- **Empfohlener Text** : Die Tastatur schlägt bei der Texteingabe Wörter vor. Sie können diese Funktion **Ein** oder **Aus** schalten.
- **Nächsten Buchstaben...** : Die Tastatur schlägt bei der Eingabe von Buchstaben den nächsten Buchstaben vor. Die Vorschläge erscheinen in einem Ring um den Buchstaben, den Sie gerade eingegeben haben. Sie können den vorgeschlagenen Buchstaben übernehmen oder zu einem anderen Buchstaben gehen. Sie können diese Funktion **Ein** oder **Aus** schalten.

Das Einstellungen Menü verwenden.

Das Einstellungen Menü enthält Funktionen für den Betrieb des Browsers und Browser Sicherheits- funktionen. Um das Einstellungen Menü zu öffnen, das ⚙ Symbol in der Symbolsteuerung und drücken Sie die ↵ Taste. Um eine Option im Einstellungen Menü auszuwählen, die Option markieren und die ↵ Taste.

- **Greifen aktivieren/deaktivieren** : Schaltet die Greifen Funktion ein und aus. Wenn die Greifen Funktion eingeschaltet ist, können Sie eine Webseite nach oben oder unten bewegen und die Scrollleiste zu verwenden. Die Greifen Funktion ist nur bei Browsen per Zeiger verfügbar.

- **Zugelassene Seiten** : Schränkt den Zugriff von Kindern auf ungeeignete Webseiten ein, indem es den Zugriff nur auf Webseiten zulässt, die von Ihnen registriert wurden. Jedes Mal wenn Sie diese Funktion aufrufen, erscheint der PIN Bildschirm. Wenn Sie diese Funktion das erste Mal aufrufen, geben Sie mit den Nummerntasten Ihrer Fernbedienung die Standard PIN 0000 ein. Sie können die PIN ändern, indem Sie die Passwort f. Zugelassene Seiten zurücks. Funktion verwenden. Siehe unten.
  - **Funktion Zugelassene Seiten** : Schaltet die Zugelassene Seiten Funktion ein oder aus.
  - **Passwort f. Zugelassene Seiten zurücks.** : Ändert das Passwort für Zugelassene Seiten.
  - **Akt. Seite hinz.** : Sie können die gerade angezeigte Webseite zu der Zugelassene Seiten Liste hinzufügen.
  - **Zugelassene Seiten verwalten** : Sie können URLs zu der Zugelassene Seiten Liste hinzufügen und aus dieser Liste entfernen. Wenn Sie diese Funktion einschalten und keine Seite zu der Zugelassene Seiten Liste hinzugefügt haben, können Sie auf keine Internetseite zugreifen.
- **Privates Surfen ein/aus** : Schaltet den privaten Modus ein oder aus. Wenn der Private Modus eingeschaltet ist, speichert der Browser die URL der von Ihnen besuchten Seiten nicht. Wenn Sie den privaten Modus aktivieren wollen, wählen Sie bitte **OK**. Wenn der private Modus ausgeführt wird, erscheint ein "Stopp" Symbol vor der URL am oberen Rand des Bildschirms. Um den privaten Modus zu deaktivieren, diese Option erneut auswählen.
- **PIP-Einstell.** : Sie können die gewünschte PIP-Position einstellen.
- **Webbrowser-Einstellung**
  - **Als Startseite fest.** : Sie können die Startseite des Browsers festlegen.
  - **Popup-Blocker** : Schaltet den Popup-Blocker ein und aus.
  - **Seitenblocker** : Sie können festlegen, dass Werbung blockiert wird und die URLs auswählen, auf denen Werbung blockiert werden soll.
  - **Allgemein** : Sie können persönliche Informationen, wie den Webseiten Verlauf und Browser Daten (Cookies, usw.) löschen und alle Webbrowser Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.
  - **Kodierung** : Sie können die Kodierungseinstellungen für Webseiten auf Automatisch einstellen oder die Kodierung manuell über eine Liste einstellen.

- **Pointer** : Sie können die Geschwindigkeit des Zeigers einstellen, wenn der Zeiger auf Pointer eingestellt ist. Sie können ebenfalls Smart Cursor **Ein** und **Aus** schalten.
- **Browser-Informationen** : Zeigt die Versionsnummer und die Copyright Informationen des Webbrowsers an.

- **Hilfe** : Stellt die grundsätzlichen Informationen über die Bedienung des Webbrowsers bereit.

Je nach Webseite können einige der Webbrowser-Einstellungen nicht aktiviert werden. Funktionen, die nicht aktiv sind, sind ausgegraut und können nicht verwendet werden.

Ihre Internetdienst Konten mit dem Gerät verknüpfen

Mit der Dienst-Konten verknüpfen Funktion können Sie Ihr Gerät mit Ihren Konten auf Internetdiensten, wie z. B. Pandora verknüpfen, sodass Sie das automatisch bei diesen Diensten einloggen kann, wenn Sie die Anwendung für diesen Dienst starten.

Um ein Dienstekonto zu erstellen, folgen Sie diesen Schritten:

1. Rufen Sie den Home Bildschirm auf und drücken Sie die A Taste auf der Fernbedienung um sich bei Ihrem Samsung-Konto anzumelden.
2. Nachdem Sie sich eingeloggt haben, die A Taste auf Ihrer Fernbedienung erneut drücken.
3. Wählen Sie in dem Eigenes Konto Popup-Fenster **Dienst-Konten verknüpfen** aus und drücken Sie die Taste.
4. Auf dem Dienst-Konten verknüpfen Bildschirm den Dienst auswählen, für den Sie eine Verknüpfung mit dem Gerät herstellen möchten und drücken Sie dann die Taste.
5. Wählen Sie **Anmelden** und drücken Sie die Taste.
6. Auf dem ID und Passwort Bildschirm mit der virtuellen Tastatur die ID eingeben, mit der Sie sich bei dem Dienst anmelden. Wenn die Einstellungen abgeschlossen sind, **Fertig** auswählen und anschließend die Taste drücken.
7. Wiederholen Sie den Vorgang für das Passwort. Wenn die Einstellungen abgeschlossen sind, **Fertig** auswählen und anschließend die Taste drücken.
8. Wählen Sie **OK** und drücken Sie die Taste.

BD-Live-Einstellung

BD-LIVE™ Für die Serie BD-F8

Sobald das Gerät mit dem Netzwerk verbunden ist, können sie bei Verwendung einer BD-Live fähigen Disk verschiedene filmbezogene Serviceinhalte genießen.

Der Speicher wurde bereits im Werk konfiguriert und benötigt keine gesonderten Einstellungen. Wenn nicht genügend freier Speicherplatz zur Verfügung steht und dadurch der BD-Live Betrieb beeinträchtigt wird, müssen BD-Daten gelöscht werden, um Speicherplatz freizugeben.

1. Auf dem Home Bildschirm **Einstellungen** auswählen und anschließend die ↵ Taste drücken.
2. Wählen Sie **Netzwerk**, und drücken Sie die ↵ Taste.
3. Wählen Sie **BD-Live-Einstellung**, und drücken Sie die ↵ Taste.
4. Wählen Sie **BD-Daten löschen**, und drücken Sie die ↵ Taste.
5. Legen Sie eine Blue-ray Disk ein, die BD-LIVE unterstützt.
6. Wählen Sie eine Position der vom Disk-Hersteller zur Verfügung gestellten BD-LIVE-Inhalte aus.

BD-LIVE™ Für die Serie BD-F6

Sobald der Player mit dem Netzwerk verbunden ist, können sie bei Verwendung einer BD-Live fähigen Disk verschiedene filmbezogene Serviceinhalte genießen.

1. Schließen Sie einen USB Speichergerät an die USB-Buchse auf der Vorderseite des Players an und prüfen Sie den zur Verfügung stehenden Speicherplatz. Das Speichergerät muss für den BD-LIVE-Service mindestens über 1 GB freien Speicherplatz verfügen.
2. Auf dem Home Bildschirm **Einstellungen** auswählen und anschließend die ↵ Taste drücken.
3. Wählen Sie **Netzwerk**, und drücken Sie die ↵ Taste.
4. Wählen Sie **BD-Live-Einstellung**, und drücken Sie die ↵ Taste.
5. Wählen Sie **BD-Datenmanagement**, und drücken Sie die ↵ Taste.
6. Wählen **Geräteauswahl** und drücken Sie die ↵ Taste.
7. Wählen Sie USB-Gerät und drücken Sie die ↵ Taste.
8. Legen Sie eine Blue-ray Disk ein, die BD-LIVE unterstützt.
9. Wählen Sie eine Position der vom Disk-Hersteller zur Verfügung gestellten BD-LIVE-Inhalte aus.

Wie Sie BD-LIVE und dessen Funktionen nutzen können, kann je nach Disk variieren.

Unterstützte Formate

Unterstützte Videodatei

<table>
<tr><th>Dateierweiterung</th><th>Container</th><th>Video Codec</th><th>Auflösung</th><th>Bildfrequenz (fps)</th><th>Bitrate (Mbps)</th><th>Audio Codec</th></tr>
<tr><td rowspan="11">*.avi
*.mkv
*.asf
*.wmv
*.mp4
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.mov
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts
*.divx</td><td rowspan="11">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS
SVAF</td><td>DivX 3.11 / 4 / 5 / 6</td><td rowspan="9">1920x1080
(WMV v7,v8,
MSMPEG4 v3 : 1280x720)</td><td rowspan="9">6~30</td><td rowspan="9">30</td><td rowspan="11">Dolby Digital
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
WMA
Dolby Digital Plus
MPEG(MP3)
DTS (Core)</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td></tr>
<tr><td>H.264 BP/MP/HP</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v3</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v7,v8,v9</td></tr>
<tr><td rowspan="2">MPEG2</td></tr>
<tr><td></td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>VP6</td><td>640x480</td><td></td><td>4</td></tr>
<tr><td>MVC</td><td></td><td>24/25/30</td><td>60</td></tr>
<tr><td>*.webm</td><td>WebM</td><td>VP8</td><td>1920x1080</td><td>6~30</td><td>20</td><td>Vorbis</td></tr>
</table>

Einschränkungen

- Auch wenn die Datei durch ein unterstütztes, oben aufgeführtes Codec codiert ist, kann eine Datei nicht wiedergegeben werden, wenn im Inhalt Probleme auftreten.
- Die normale Wiedergabe wird nicht garantiert, wenn die Dateiinformationen im Container falsch sind oder die Datei selbst beschädigt ist.

– Dateien mit einer höheren Bitrate/Bildfrequenz als in der oben stehenden Tabelle angegeben, können bei der Wiedergabe stottern.

– Die Suche (Springen) Funktion steht nicht zur Verfügung, wenn die Indextabelle der Datei beschädigt ist.

– Wenn eine Datei über ein Netzwerk wiedergegeben wird, kann die Videowiedergabe, je nach der zur Verfügung stehenden Netzwerkgeschwindigkeit, stottern.

– Einige USB-Geräte oder Digitalkameras können unter Umständen nicht mit dem Gerät kompatibel sein.

Video Decoder

– Unterstützung von H.264 bis Level 4.1. (FMO/ASO/RS wird nicht unterstütz)

– VC1 AP L4 wird nicht unterstützt.

– CODECs mit Ausnahme von WMVv7, v8, MSMPEG4 v3, MVC, VP6

  - Unter 1280 x 720: max. 60 Bilder.
  - Über 1280 x 720: max. 30 Bilder.

– GMC 2 oder höher wird nicht unterstützt.

– Unterstützt SVAF (Untereinander, Nebeneinander).

– Unterstützt BD MVC Spec.

Audio Decoder

– Unterstützt WMA 10 PRO (Bis 5.1).

– Verlustfreies WMA Audio wird nicht unterstützt.

– Unterstützt ADPCM IMA,MS.

– ADPCM (A-Law, μ-Law) wird nicht unterstützt.

– QCELP / AMR NB/WB wird nicht unterstützt.

– Unterstützt Vorbis (bis zu 2 Kanäle).

– Unterstützt DD+ (bis zu 7.1Kanal).

Unterstützung der DivX Untertitelformate

*.ttxt, *.smi, *.srt, *.sub, *.txt

Einige DivX, MKV- und MP4-Diskformate können je nach deren Videoauflösung und der Bildfrequenz möglicherweise nicht wiedergegeben werden.

Unterstützte Untertitel Dateiformate

	Name	Dateierweiterung
Extern	MPEG-4 Zeitgesteuerter Text	.ttxt
	SAMI	.smi
	SubRip	.srt
	SubViewer	.sub
	Micro DVD	.sub or.txt
	SubStation Alpha	.ssa
	Advanced SubStation Alpha	.ass
	Powerdivx	.psb
Intern	Xsub	AVI
	SubStation Alpha	MKV
	Advanced SubStation Alpha	MKV
	SubRip	MKV
	MPEG-4 Zeitgesteuerter Text	MP4

Unterstützte Musikdatei

Dateierweiterung	Typ	Codec	Unterstützter Bereich
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	-
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	-
*.flac	FLAC	FLAC	Unterstützt bis zu 2 Kanäle
*.ogg	OGG	Vorbis	Unterstützt bis zu 2 Kanäle
*.wma	WMA	WMA	Unterstützt WMA 10 Pro (Bis 5.1). Wird nicht unterstützt WMA verlustfreies Audio. Unterstützung bis zu M2 Profil. LBR wird nicht unterstützt wird nicht unterstützt.
*.wav	wav	wav	-
*.mid *.midi	midi	midi	Typ 0 und Typ 1
*.ape	ape	ape	-

Unterstützte Bilddateiformate

Dateierweiterung	Typ	Auflösung
*.jpg *.jpeg	JPEG	15360x8640
*.png	PNG	4096x4096
*.bmp	BMP	4096x4096
*.mpo	MPO	15360x8640

AVCHD (Advanced Video Codec Höchauflösung)

- Dieses Gerät kann Disks im AVCHD Format wiedergeben. Diese Disks werden normalerweise aufgezeichnet und in Camcordern verwendet.
- Das AVCHD-Format ist ein hochauflösendes digitales Videokameraformat.
- Das MPEG-4 AVC/H.264 Format komprimiert Bilder effizienter als das herkömmliche Bildkomprimierungsformat.
- Einige AVCHD-Disks verwenden das "x.v.Color" Format. Dieses Gerät kann AVCHD-Disks wiedergeben, die "x.v.Color" verwenden.
- "x.v.Color" ist eine Handelsmarke von Sony Corporation.
- "AVCHD" und das AVCHD Logo sind ein eingetragenes Warenzeichen von Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. und Sony Corporation.

Einige AVCHD-Disks können je nach Aufnahmebedingungen nicht wiedergegeben werden. Mit AVCHD formatierte Disks müssen abgeschlossen werden.

"x.v.Color" bietet einen größeren Farbbereich als normale Camcorder DVDs.

Problembehebung

Bevor Sie sich an den Kundendienst wenden, versuchen Sie bitte die folgenden Lösungsvorschläge.

PROBLEM	LÖSUNG
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	Überprüfen Sie die Batterien der Fernbedienung. Ersetzen Sie die Batterien, falls erforderlich. Verwenden Sie die Fernbedienung in einer Entfernung von maximal 6,1 m zum Fernsehgerät. Entfernen Sie die Batterien, und halten Sie eine oder mehrere Tasten für einige Minuten gedrückt, um den Mikroprozessor vollständig zu entladen und die Fernbedienung auf die Werkseinstellung zurückzusetzen. Legen Sie die Batterien wieder ein und versuchen Sie erneut, die Fernbedienung zu verwenden.
Disk wird nicht wiedergegeben.	Überprüfen Sie, ob die Disk mit der Beschriftung nach oben eingelegt wurde. Überprüfen Sie den Regionalcode der Blu-ray/DVD-Disk.
Das Disk-Menü wird nicht angezeigt.	Gehen Sie sicher, dass die Disk überhaupt Disk-Menüs hat.
Die Verbotsmeldung erscheint auf dem Bildschirm.	Diese Meldung zeigt einen ungültigen Tastendruck an. Die Blu-ray-Disk/DVD Software unterstützt die Option (z. B. Winkel) nicht. Sie haben einen Titel, ein Kapitel oder eine Abtastzeit außerhalb des zulässigen Bereichs gewählt.
Der Wiedergabemodus weicht von der Auswahl im Menü Einstellungen ab.	Einige der im Setup-Menü ausgewählten Funktionen funktionieren nicht einwandfrei, wenn die Disk nicht für die Ausführung der entsprechenden Funktion vorgesehen ist.
Das Bildseitenformat kann nicht geändert werden.	Das Bildschirmformat wird durch die BD/DVD festgelegt. Dies ist keine Fehlfunktion des Geräts.
Keine Tonwiedergabe.	Überprüfen Sie, ob Sie im Menü Tonoptionen den richtigen digitalen Ausgang gewählt haben.
Der Bildschirm ist blockiert.	Wenn der HDMI-Ausgang mit einer Auflösung eingestellt ist, die Ihr Fernsehgerät nicht unterstützt (z. B. 1080p), wird möglicherweise kein Bild wiedergegeben. Rufen Sie den Home Bildschirm auf und drücken Sie die ■ Taste (auf dem vorderen Bedienfeld) für mindestens 5 Sekunden, ohne eine Disk eingelegt zu haben. Alle Einstellungen werden auf die werksseitigen Standardeinstellungen zurückgesetzt. Wenn die Werkseinstellungen wieder hergestellt werden, werden alle gespeicherten BD-Daten gelöscht.
PIN vergessen.	Rufen Sie den Home Bildschirm auf und drücken Sie die ■ Taste (auf dem vorderen Bedienfeld) für mindestens 5 Sekunden, ohne eine Disk eingelegt zu haben. Alle Einstellungen, einschließlich des PIN, werden auf die werksseitigen Standardeinstellungen zurückgesetzt. Verwenden Sie diese Option nur wenn unbedingt nötig. Wenn die Werkseinstellungen wieder hergestellt werden, werden alle gespeicherten BD-Daten gelöscht.

PROBLEM	LÖSUNG
Wenn andere Probleme auftreten sollten.	**Suchen Sie im Inhalt nach den Abschnitten des Benutzerhandbuchs, die das aktuelle Problem behandeln, und befolgen Sie die Anweisungen nochmals. Wenn das Problem nicht behoben werden kann, wenden Sie sich an einen Samsung-Kundendienst in Ihrer Nähe.**
Das Bild rauscht oder ist verzerrt.	**Überprüfen Sie die Disk auf Verunreinigungen oder Kratzer. Reinigen Sie die Disk.**
Keine HDMI-Ausgang.	**Prüfen Sie die Verbindung zwischen dem Fernsehgerät und dem HDMI-Anschluss des Geräts. Überprüfen Sie, ob Ihr Fernsehgerät die HDMI-Eingangsauflösungen 576p/720p/1080i/1080p unterstützt.**
Ungewöhnliche HDMI-Wiedergabe.	**Wenn das Fernsehgerät HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) nicht unterstützt, wird nur ein Rauschen auf dem Bildschirm angezeigt.**
AllShare-Funktion	
Ich kann durch AllShare veröffentlichte Ordner sehen, nicht aber die Dateien.	**AllShare zeigt nur Dateien an, die den Video, Foto und Musik Kategorien entsprechen. Dateien, die diesen Kategorien nicht entsprechen, können nicht angezeigt werden.**
Unterbrechungen bei Videowiedergabe.	**Überprüfen Sie die Stabilität des Netzwerks. Anschluss des Netzwerkkabels überprüfen und ob das Netzwerk überlastet ist. Die drahtlose Verbindung zwischen dem DLNA-fähigen Gerät und diesem Gerät ist instabil. Prüfen Sie die Verbindung.**
Die AllShare Verbindung zwischen dem Gerät und PC ist instabil.	**Die IP-Adresse in einem Subnetzwerk muss einmalig sein. Wenn dies nicht der Fall ist, können IP-Adressenkonflikte auftreten. Prüfen Sie, ob eine Firewall aktiviert ist. Wenn ja, schalten Sie die Firewall aus.**

PROBLEM	LÖSUNG
BD-Live	
Ich kann keine Verbindung zum BD-Live Server herstellen.	Prüfen Sie mithilfe des Netzwerkstatus Menüs, ob der Aufbau der Netzwerkverbindung erfolgreich war. Überprüfen Sie, ob das USB-Speichergerät mit dem Gerät verbunden ist. Das Speichergerät muss für den BD-Live-Service mindestens über 1 GB freien Speicherplatz verfügen. Sie können die verfügbare Größe unter BD-Daten löschen prüfen. Überprüfen Sie, ob das BD-Live Internet-Verbindung Menü auf Zulassen (Alle) eingestellt ist. Wenn oben genannten Maßnahmen fehlschlagen, setzen Sie sich mit Anbieter des Inhalts in Verbindung oder aktualisieren Sie Firmwareversion des Geräts auf die neueste Version.
Fehler während der Benutzung von BD-Live- Service.	Das Speichergerät muss für den BD-Live-Service mindestens über 1 GB freien Speicherplatz verfügen. Sie können die verfügbare Größe unter BD-Daten löschen prüfen.
Aufnahme	
Die Meldung "Leistungstest fehlgeschlagen" wird angezeigt und die Aufnahme Programmieren / Aufnahme sowie die Timeshift Funktion funktionieren nicht.	Die Verwendung von USB-Speichergeräten geringer Qualität, welche die Aufnahmefunktion nicht unterstützen, können diesen Fehler hervorrufen. Es wird empfohlen, eine USB-Festplatte für die Speicherung zu verwenden. Es wird empfohlen, USB-Festplatten mit wenigstens 5400 U/Min. zu verwenden. RAID USB-Festplatten werden nicht unterstützt.
Pay-TV Kanal	
Ich kann keine Pay-TV Sender mit meinem CI(+) CAM Anschluss sehen.	Prüfen Sie, ob die Firmware des CAM auf einem Stand ist der mit der CI+ 1.3 Version kompatibel ist. Einige CAMs mit alten Firmware Versionen sind nicht vollständig kompatibel mit diesem Gerät, das der Version v.1.3 entspricht. In diesem Fall handelt es sich um ein Problem mit dem veralteten CAM und nicht mit diesem CI Plus kompatiblen Gerät. Dieses Problem kann durch die Aktualisierung der Firmware des CAM gelöst werden. Setzen Sie sich bitte mit Ihrem Sender- oder CAM-Anbieter in Verbindung.

Wenn die Werkseinstellungen wieder hergestellt werden, werden alle gespeicherten BD-Daten gelöscht.