

DEUTSCH

Kurz-Bedienungsanleitung

Digital-Kamera

Model Nr. **DMC-TZ57**
DMC-TZ58

Bitte lesen Sie diese Anleitung vor der Inbetriebnahme dieses Produkts aufmerksam durch, und bewahren Sie dieses Handbuch für spätere Bezugnahme griffbereit auf.

Web Site: <http://www.panasonic.com>

Panasonic Corporation
Web Site: <http://panasonic.net>
© Panasonic Corporation 2015

EG

Manufactured by: Panasonic Corporation
Kadoma, Osaka, Japan
Importer for Europe: Panasonic Marketing Europe GmbH
Panasonic Testing Centre
Winsbergirng 15, 22525 Hamburg, Germany

Eine detaillierte Bedienungsanleitung finden Sie in "Bedienungsanleitung für erweiterte Funktionen (PDF-Format)". Um sie zu lesen, laden Sie diese von der Website herunter.

■ DMC-TZ57

<http://panasonic.jp/support/dsc/oi/index.html?model=DMC-TZ57&dest=EG>

■ DMC-TZ58

<http://panasonic.jp/support/dsc/oi/index.html?model=DMC-TZ58&dest=EG>

DMC-TZ57



DMC-TZ58



• Klicken Sie die gewünschte Sprache an.

• Zum Durchsuchen oder Drucken der Bedienungsanleitungen (PDF-Format) benötigen Sie Adobe Reader.
Sie können eine Adobe Reader-Version, die Sie mit Ihrem Betriebssystem verwenden können, von der folgenden Webseite heruntergeladen. (Stand: Januar 2015)
<http://www.adobe.com/products/acrobat/readstep2.html>

Sehr geehrter Kunde,
Wir möchten diese Gelegenheit nutzen, um Ihnen für den Kauf dieser Digital-Kamera von Panasonic zu danken. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig und bewahren Sie sie für ein späteres Nachschlagen auf. Bitte beachten Sie, dass Bedienelemente, Kamerateile, Menüeinträge und weitere Komponenten an Ihrer Digitalkamera etwas anders aussehen können als in den Abbildungen dieser Bedienungsanleitung.
Die Bildschirmabbildungen in dieser Bedienungsanleitung sind auf Englisch und können sich von den tatsächlichen Bildschirmen unterscheiden.
Beachten Sie sorgfältig die Urheberrechte.
• Das Aufnehmen von kommerziell vorbespielten Bändern oder Platten bzw. anderem veröffentlichtem oder gesendetem Material, außer für den privaten Gebrauch, kann Urheberrechte verletzen. Auch für private Zwecke gemachte Aufnahmen bestimmten Materials können verboten sein.

Informationen für Ihre Sicherheit

WARNUNG:
Um die Gefahr eines Brandes, eines Stromschlages oder einer Beschädigung des Produktes zu reduzieren,
• Setzen Sie dieses Gerät weder Regen, noch Feuchtigkeit, Tropfen oder Spritzern aus.
• Verwenden Sie nur das empfohlene Zubehör.
• Entfernen Sie die Abdeckungen nicht.
• Reparieren Sie das Gerät nicht selbst. Wenden Sie sich für Reparaturarbeiten bitte an das Fachpersonal.

Die Steckdose sollte in der Nähe des Gerätes installiert und leicht zugänglich sein.

■ Produktidentifizierungsmarkierung

Produkt	Stellung
Digital-Kamera	Unterseite

■ Der Netzadapter (mitgeliefert)

ACHTUNG!
Um die Gefahr eines Brandes, eines Stromschlages oder einer Beschädigung des Produktes zu reduzieren,
• Installieren oder positionieren Sie dieses Gerät nicht in einem Bücherregal, Einbauschrank oder einem sonstigen engen Raum. Stellen Sie eine gute Belüftung des Gerätes sicher.

- Der Netzadapter ist in Bereitschaft, wenn der Netzadapter angeschlossen ist. Der Primärkreis ist immer so lange "stromführend", wie der Netzadapter an eine Steckdose angeschlossen ist.

CE 0560

Konformitätserklärung (DoC)

Die "Panasonic Corporation" bestätigt hiermit, dass dieses Produkt den grundlegenden Anforderungen und den weiteren zutreffenden Vorgaben der Richtlinie 1999/5/EC entspricht.
Die Kunden können eine Kopie der Original-DoC (Original-Konformitätserklärung) unserer R&TTE Produkte von unserem DoC-Server herunterladen:
<http://www.doc.panasonic.de>
Adresse unseres Vertragshändlers:
Panasonic Marketing Europe GmbH, Panasonic Testing Centre, Winsbergirng 15, 22525 Hamburg, Deutschland

Das Produkt ist für den allgemeinen Bedarf vorgesehen. (Kategorie 3)
Der Zweck dieses Produktes ist der Anschluss an den Access Point des 2,4 GHz WLAN.

■ Hinweise zum Akku

ACHTUNG
• Explosionsgefahr bei falschem Anbringen der Batterie. Ersetzen Sie die Batterie nur durch den vom Hersteller empfohlenen Typ.
• Wenden Sie sich zur Entsorgung der Batterien an die lokalen Behörden oder erfragen Sie die richtige Vorgehensweise zur Entsorgung.

- Der Akku darf weder Hitze noch offenem Feuer ausgesetzt werden.
- Lassen Sie den/die Akku/s nie längere Zeit in einem Auto mit geschlossenen Türen und Fenstern zurück, das direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist.

Warnung
Brand-, Explosions- und Verbrennungsgefahr. Nicht auseinandernehmen, über 60 °C erhitzen oder anzünden.

Vorsichtsmaßnahmen

- Verwenden Sie kein anderes USB-Anschlusskabel als das mitgelieferte, oder ein originales USB-Anschlusskabel von Panasonic (DMW-USBC1: Sonderzubehör).
- Verwenden Sie ein "Highspeed-HDMI-Mikro-Kabel" mit dem HDMI-Logo.
Kabel, die nicht zu den HDMI-Standards kompatibel sind, werden nicht funktionieren. "Highspeed-HDMI-Mikro-Kabel" (Stecker Typ D – Typ A, Länge bis zu 2 m)
- Verwenden Sie nur den mitgelieferten Netzadapter.
- Es ist grundsätzlich ein Original-AV-Kabel von Panasonic (DMW-AVC1: Sonderzubehör) zu verwenden.
- Verwenden Sie nur Originalakkus von Panasonic (DMW-BCM13E).
- Sollten andere Akkus verwendet werden, übernehmen wir keine Gewähr für die Qualität dieser Produkte.
- Bewahren Sie die Speicherkarte außerhalb der Reichweite von Kindern auf, damit diese die Karte nicht verschlucken können.

Halten Sie dieses Gerät möglichst weit von elektromagnetischen Geräten (wie z.B. Mikrowellenherde, Fernseher, Videospiele usw.) entfernt.
• Wenn Sie dieses Gerät auf einem Fernseher oder in seiner Nähe verwenden, könnten die Bilder und/oder der Ton an diesem Gerät von der Abstrahlung der elektromagnetischen Wellen gestört werden.
• Verwenden Sie dieses Gerät nicht in Nähe von Mobiltelefonen, da dadurch ein nachteiliges Geräusch entstehen könnte, das die Bilder und/oder den Ton betrifft.
• Aufgenommene Daten könnten durch starke von Lautsprechern oder großen Motoren erzeugte Magnetfelder beschädigt bzw. die Bilder können verzerrt werden.
• Die Strahlung der elektromagnetischen Wellen könnte dieses Gerät beeinträchtigen und die Bilder und/oder den Ton stören.
• Wenn dieses Gerät hauptsächlich von einer elektromagnetischen Ausstattung betroffen ist und den korrekten Betrieb einstellt, schalten Sie dieses Gerät aus und nehmen Sie den Akku heraus bzw. trennen Sie das Netzadapter ab. Legen Sie dann den Akku erneut ein bzw. schließen Sie das Netzadapter wieder an und schalten Sie dieses Gerät ein.

Verwenden Sie dieses Gerät nicht in Nähe von Funkgeräten oder Hochspannungsleitungen.
• Wenn Sie in Nähe von Funkgeräten oder Hochspannungsleitungen aufnehmen, könnten die aufgenommenen Bilder und/oder der Ton nachteilig betroffen sein.

- Entfernen Sie vor dem Reinigen der Kamera den Akku oder stecken Sie den Netzstecker aus der Steckdose aus.
- Üben Sie keinen zu starken Druck auf den Monitor aus.
- Üben Sie keinen zu starken Druck auf das Objektiv aus.
- Sprühen Sie keine Insektizide oder flüchtige Chemikalien auf die Kamera.
- Gegenstände aus Gummi oder Kunststoff dürfen nicht für längere Zeit mit der Kamera in Berührung kommen.
- Verwenden Sie zur Reinigung der Kamera keine Lösungsmittel wie Waschbenzin, Verdünner, Alkohol, Küchenreiniger usw., da diese Mittel das äußere Gehäuse beschädigen oder zum Abblättern der Beschichtung führen können.
- Lassen Sie die Kamera niemals so liegen, dass das Objektiv in Richtung Sonne zeigt, da die einfallenden Sonnenstrahlen zu Fehlfunktionen der Kamera führen können.

- Verwenden Sie ausschließlich die mitgelieferten Kabel.
- Verwenden Sie keine Verlängerungskabel.
- Schalten Sie während des Zugriffs (Schreib-, Lese- und Löschvorgang, Formatierung, usw.) dieses Gerät nicht aus, entfernen Sie nicht den Akku oder die Speicherkarte oder stecken Sie nicht den Netzadapter (mitgeliefert) aus. Setzen Sie die Karte außerdem keinen Erschütterungen, Stößen oder elektrostatischer Aufladung aus.
- Die Daten im internen Speicher oder auf der Speicherkarte können durch elektromagnetische Felder, statische Elektrizität oder Fehlfunktionen von Kamera oder Karte beschädigt werden. Es empfiehlt sich daher, wichtige Daten auf einen PC oder ein anderes Speichermedium zu übertragen.
- Formatieren Sie die Speicherkarte nicht auf Ihrem PC oder auf anderen Geräten. Die Speicherkarte funktioniert nur dann richtig, wenn sie in der Kamera formatiert wurde.

- Der Akku ist bei Auslieferung nicht geladen. Laden Sie den Akku vor dem ersten Einsatz auf.
- Den Akku nur laden, wenn er in die Kamera eingeführt wird.
- Entfernen oder beschädigen Sie nicht das Etikett außen auf dem Akku.
- Die Kamera arbeitet mit einem aufladbaren Lithium-Ionen-Akku. Bei zu hoher oder zu niedriger Temperatur verringert sich die Betriebszeit des Akkus.
- Der Akku erwärmt sich sowohl während des Betriebs als auch während des Ladevorgangs und danach. Auch die Kamera erwärmt sich während des Betriebs. Dies ist keine Fehlfunktion.
- Achten Sie darauf, dass keine metallischen Gegenstände (z. B. Büroklammern) in den Kontaktbereich des Netzsteckers oder in die Nähe des Akkus gelangen.
- Bewahren Sie den Akku an einem kühlen und trockenen Ort mit einer relativ gleichbleibenden Temperatur auf: (Empfohlene Temperatur: 15 °C bis 25 °C, Empfohlene Luftfeuchtigkeit: 40%RH bis 60%RH)
- Bewahren Sie den Akku nicht längere Zeit auf, wenn er vollständig aufgeladen ist. Wir empfehlen, längere Zeit nicht benutzte Akkus einmal jährlich aufzuladen. Nehmen Sie den Akku aus der Kamera und lagern Sie ihn nach dem vollständigen Aufladen ordnungsgemäß.



Diese Symbole kennzeichnen die getrennte Sammlung von elektrischen und elektronischen Altgeräten oder Altbatterien. Detaillierte Informationen finden Sie in "Bedienungsanleitung für erweiterte Funktionen (PDF-Format)".

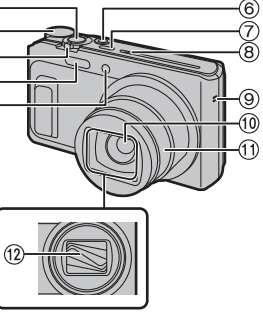
Standardzubehör

Überprüfen Sie, ob sämtliches Zubehör im Lieferumfang enthalten ist, bevor Sie die Kamera in Betrieb nehmen.
Die Produktnummern beziehen sich auf den Stand von Januar 2015. Änderungen sind vorbehalten.

Akkupack (DMW-BCM13E)	Netzadapter (VSK0772)
USB-Anschlusskabel (K1HY08YY0037)	
Tragriemen (VFC4737-A)	

- Wenden Sie sich an Ihren Händler oder an Panasonic, wenn Sie mitgeliefertes Zubehör verlieren und Ersatz benötigen. (Alle Teile des Zubehörs sind separat erhältlich.)

Bezeichnungen der Hauptteile



① Auslöser

② Moduswahlschalter

③ Zoomhebel

④ Blitz

⑤ Selbstauslöseranzeige AF-Hilfslicht

⑥ [Wi-Fi]-Taste

⑦ [ON/OFF]-Schalter der Kamera

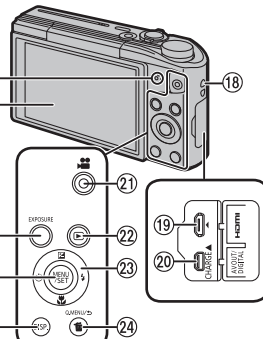
⑧ Mikrofon

⑨ Lautsprecher

⑩ Objektiv

⑪ Objektivtubus

⑫ Objektivschutz



⑬ Ladeleuchte Kontrollleuchte der Wi-Fi®-Verbindung

⑭ Monitor

⑮ [EXPOSURE]-Taste

⑯ [MENU/SET]-Taste

⑰ [DISP.]-Taste

⑱ Tragrieremenöse

⑲ [HDMI]-Buchse

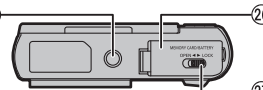
⑳ [AV OUT/DIGITAL]-Anschluss

㉑ Videotaste

㉒ [P] (Wiedergabe)-Taste

㉓ Cursorasten ▲(Z)/▼(S)/◀(L)/▶(R)

㉔ [Q.MENU]-Taste [M] (Löschen)-Taste [S] (Abbruch)-Taste



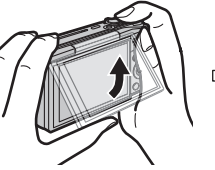
㉕ Stativbefestigung

㉖ Karten-/Akkufachabdeckung

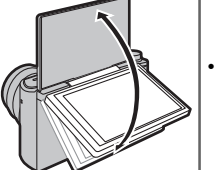
㉗ Freigabehebel

■ Einstellen des Monitorwinkels

① Klappen Sie die Unterseite des Monitors geringfügig zum Öffnen.



② Stellen Sie den Winkel des Monitors ein.



Beim Schließen



• Schließen Sie, wenn Sie das Gerät nicht verwenden, den Monitor wieder vollständig in der ursprünglichen Position.

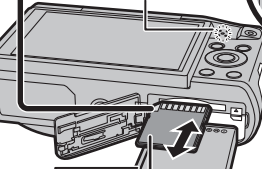
- Seien Sie vorsichtig, dass Sie keinen Finger usw. im Monitor einklemmen.
- Achten Sie beim Drehen des Monitors darauf, nicht zu viel Kraft auszuüben und die Kamera nicht fallen zu lassen. Dies kann zu Kratzern und Funktionsstörungen führen.
- Wird der Monitor gedreht, wie in der Abbildung gezeigt, startet der Selbstaufnahmmodus.



Vorbereitung

- Schalten Sie die Kamera aus.

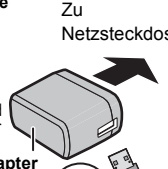
① Ladeleuchte



② Tragriemen



③ Zu Netzsteckdose



Akkupack



[AV OUT/DIGITAL]-Anschluss



USB-Anschlusskabel



SD-Speicherkarte (Sonderzubehör)
• Die folgenden, dem SD-Standard entsprechenden Karten können mit diesem Gerät verwendet werden.
(Diese Speicherkarten werden im Text einfach als Karte bezeichnet.)
SD-Speicherkarte (8 MB bis 2 GB)
SDHC-Speicherkarte (4 GB bis 32 GB)
SDXC-Speicherkarte (48 GB, 64 GB)

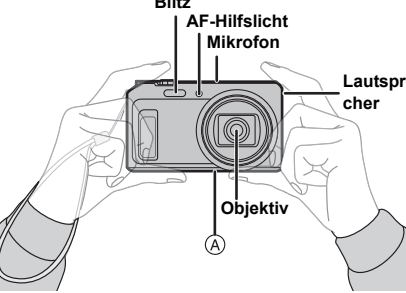
Ladedauer Ca. 210 min

- Wenn die Aufladung vollständig ist, erlischt das Ladelicht. Sie können dann die Kamera vom Stromnetz oder Computer trennen.

Tipps für das Aufnehmen guter Bilder

Halten Sie die Kamera vorsichtig mit beiden Händen, halten Sie Ihre Arme still an Ihrer Seite und nehmen Sie einen Stand mit leicht gespreizten Beinen ein.
• Achten Sie darauf, das Blitzlicht, das AF-Hilfslicht, das Mikrofon, den Lautsprecher oder die Linse usw. nicht mit den Fingern zu verdecken.

- ① Stativbefestigung
Es ist unter Umständen nicht möglich, ein Stativ mit einer Schraubenlänge von 5,5 mm oder mehr sicher an der Kamera anzubringen und anzuziehen. Dies kann auch zu einer Beschädigung der Kamera führen.
Gewisse Stativtypen können unter Umständen nicht richtig angebracht werden.



Blitz

AF-Hilfslicht

Mikrofon

Lautsprecher

Objektiv

Aufnahmemodus auswählen

- Schalten Sie den Modus durch Drehen des Modus-Wahlschalters um.
- Drehen Sie den Modus-Wahlschalter langsam zur Auswahl des gewünschten Modus.



■ Liste der Aufnahmemodi

	Intelligenter Automatikmodus
Die Motive werden mit automatisch von der Kamera vorgenommenen Einstellungen aufgenommen.	
	AE-Modus mit Programmautomatik
Für die Aufnahmen werden die Einstellungen verwendet, die Sie selbst vorgenommen haben.	
	AE-Modus mit Blenden-Priorität
Die Verschlusszeit richtet sich automatisch nach der eingestellten Blende.	
	AE-Modus mit Zeiten-Priorität
Die Blende richtet sich automatisch nach der eingestellten Verschlusszeit.	
	Manueller Belichtungsmodus
Die Belichtung richtet sich nach der manuellen Einstellung für Blende und Verschlusszeit.	
	Benutzerdefinierter Modus
In diesem Modus werden Aufnahmen mit zuvor registrierten Einstellungen gemacht.	
	Panoramaaufnahmemodus
Mit diesem Modus können Sie Panoramabilder aufnehmen. Dieser Modus ermöglicht Ihnen die Auswahl aus 13 Bildeffekten, einschließlich [Früher], [High Key] und [Dynamisch Monochrom].	
	Szenenmodus
Mit dem Szenenmodus können Aufnahmen gemacht werden, deren Einstellungen ideal zur Aufnahmesituation passen. Dieser Modus ermöglicht Ihnen die Auswahl aus 15 Bildeffekten, einschließlich [Portrait], [Landschaft] und [Sternenhimmel].	
	Kreativmodus
Aufnahme mit gleichzeitiger Kontrolle des Bildeffektes. Dieser Modus ermöglicht Ihnen die Auswahl aus 15 Bildeffekten, einschließlich [Früher], [High Key] und [Dynamisch Monochrom].	

Mit der Automatikfunktion aufnehmen (Intelligenter Automatikmodus)

Wir empfehlen diesen Modus für Einsteiger oder Personen, die die Einstellungen der Kamera überlassen und nebenbei aufnehmen möchten.

① Moduswahlschalter

• Stellen Sie den Modus-Wahlschalter auf [i] (Intelligent).

② Auslöser

• Drücken Sie den Auslöser halb herunter, um scharfzustellen, und drücken Sie den Auslöser dann ganz herunter (drücken Sie weiter nach unten) und nehmen Sie das Bild auf.

■ Szenenerkennung

Sobald die Kamera die optimale Szene erkannt hat, wird das Symbol der betreffenden Szene 2 Sekunden lang blau angezeigt, danach wechselt die Farbe auf das sonst übliche Rot.

	[i-Portrait]		[i-Landschaft]
	[i-Makro]		[i-Nachtportrait]* ¹
	[i-Nachtlandsch.]		[iHand-Nachtaufn.]* ²
	[i-Sonn.Unterg.]		

- *1 Wird nur angezeigt, wenn der Blitz auf [i-A] eingestellt ist.
- *2 Wird nur angezeigt, wenn [iHand-Nachtaufn.] auf [ON] eingestellt ist.

Verwendung des Zooms

Um Motive weiter entfernt erscheinen zu lassen, stellen Sie auf (Weitwinkel):
Drehen Sie den Zoomhebel in Richtung Weitwinkel.

Um Motive näher erscheinen zu lassen, stellen Sie auf (Tele):
Drehen Sie den Zoomhebel in Richtung Tele.

Optischer Zoom

Zoomt heran, ohne dass sich die Bildqualität verschlechtert.

Maximale Vergrößerung: 20×

Erweiterter optischer Zoom (EZ)

Diese Funktion ist verfügbar, wenn eine der mit [EZ] gekennzeichneten Bildgrößen ausgewählt wurde. Sie können weiter heranzoomen als mit dem Optischen Zoom, ohne dass sich die Bildqualität verschlechtert.

Maximale Vergrößerung: 45×

(Dies schließt die Vergrößerung mit dem optischen Zoom mit ein. Der Vergrößerungsfaktor hängt von der Einstellung der [Bildgröße] ab.)

Intelligenter Zoom

Aktiviert, wenn [i.Zoom] im [Rec]-Menü auf [ON] gestellt ist. Sie können bis auf das Zweifache der ursprünglichen Zoomvergrößerung heranzoomen, während die Verschlechterung der Bildqualität minimiert wird.

Digitalzoom

Die Funktion ist verfügbar, wenn [Digitalzoom] im Menü [Rec] auf [ON] gestellt ist. (DMC-TZ57)
Obwohl sich die Bildqualität bei jedem weiteren Heranzoomen verschlechtert, können Sie bis auf das Vierfache der ursprünglichen Zoomvergrößerung heranzoomen. (DMC-TZ58)
Obwohl sich die Bildqualität bei jedem weiteren Heranzoomen verschlechtert, können Sie bis auf das Zweifache der ursprünglichen Zoomvergrößerung heranzoomen.

Ändern von Funktionen und Einstellungen

Funktionen und Einstellungen können mit ▲/▼/◀/▶ und [MENU/SET] geändert werden. (Einige Funktionen und Einstellungen stehen je nach Aufnahmemodus nicht zur Verfügung.)

▲(Z)	Der Einstellungsbildschirm für den Belichtungsausgleich oder Auto Bracket wird angezeigt.
▼(W)	Der Makro-Einstellungsbildschirm wird angezeigt. [AF] (AF) [AF Makro]/[Z] (Zoom) [OFF]
◀(S)	Der Einstellungsbildschirm für den Selbstauslöser wird angezeigt. [S] (10 s)/[S] (2 s)/[OFF]
▶(F)	Der Einstellungsbildschirm für den Blitz wird angezeigt. [A] (Auto)/[i-A] (iAutomatik)/[A] (Auto/Rot-Aut)/[F] (Forc. Blitz. Ein)/[S] (Lz-SyncRot-Aut)/[F] (Forciert Aus))
	Der Menübildschirm wird angezeigt. Dieser Bedienvorgang steht auch während der Wiedergabe zur Verfügung.

Für die Bildaufnahme geeignete Menüs

■ [Bildgröße]

Ein mit der Kamera aufgezeichnetes Bild wird als Bilddatei mit bis zu 16 Millionen Pixel gespeichert. Je kleiner die Pixelzahl, desto größer die Anzahl der möglichen Bildaufnahmen.

- Qualität [i]

Speicherort	16 M (4:3)	3 M (4:3)	0,3 M (4:3)
Interner Speicher (Ca. 78 MB)	14	50	155
Karte (8 GB)	1300	5700	15400

■ [Qualität]

Stellen Sie die Komprimierungsrate ein, mit der die Aufnahmen gespeichert werden sollen.

Einstellung	Beschreibung der Einstellungen
[i] (Fein)	Wenn die Bildqualität vorrangig ist
[S] (Standard)	Wenn die Standard-Bildqualität verwendet wird und die Anzahl der aufzunehmenden Bilder, ohne Änderung der Pixelanzahl, erhöht werden soll

■ [Empfindlichkeit]

Hier kann die Lichtempfindlichkeit (ISO-Empfindlichkeit) eingestellt werden. Bei Einstellung auf einen höheren Wert können Bilder auch an schwach beleuchteten Orten aufgenommen werden, ohne dass die Aufnahmen dunkel erscheinen.

	[100]	[3200]
Aufnahmeort (Empfehlung)	An hellem Ort (draußen)	An dunklem Ort
Verschlusszeit	Lang	Kurz
Bildrauschen	Gering	Stärker
Verwackeln des Objektes	Stärker	Gering

■ [Datum aus.]

Sie können ein Bild mit Datum und Uhrzeit der Aufnahme versehen.

Einstellung	Beschreibung der Einstellungen
[M/O ZEIT]	Aufdruck von Jahr, Monat und Tag.
[MIT ZEIT]	Aufdruck von Jahr, Monat, Tag, Stunden und Minuten.
[OFF]	—

Videoaufnahmen

Dieses Gerät kann Videos im Format MP4 aufnehmen.

① Modus-Wahlschalter

• Sie können Videos entsprechend jedem Aufnahmemodus aufnehmen. (Videos können nicht im Panorama-Aufnahmemodus aufgenommen werden.)

② Videotaste

• Die Anzeige des Aufnahmestatus (rot) blinkt bei Videoaufnahmen.
• Stoppen Sie die Aufzeichnung durch erneutes Drücken der Videotaste.

- Die Aufnahme von Standbildern ist auch während der Videoaufnahme möglich, indem der Auslöser heruntergedrückt wird. (Gleichzeitige Aufnahme)
* In den folgenden Fällen ist eine Simultanaufnahme nicht möglich:
– Wenn [Aufn.-Qual.] auf [VGA] gestellt ist
– [Miniatureffekt] (Kreativmodus)

■ Hinweise zur Einstellung der Aufnahmequalität

Die Aufnahmequalität für Videos kann in [Aufn.-Qual.] im Menü [Video] geändert werden.

Einstellung	Größe	Bildrate	Bitrate	Bildseitenverhältnis
[FHD]	1920×1080		20 Mbps	16:9
[HD]	1280×720	25p	10 Mbps	
[VGA]	640×480		4 Mbps	4:3

- Bei Aufnahmen im internen Speicher, [Aufn.-Qual.] ist auf [VGA] fest eingestellt.
- Die maximale kontinuierliche Aufnahmedauer eines Videos beträgt 29 Minuten und 59 Sekunden, was einer Dateigröße von ca. 4 GB entspricht. Sie können die mögliche Aufnahmedauer auf dem Bildschirm prüfen. (Mit [FHD] erhöht sich die Dateigröße, wodurch sich die mögliche Aufnahmedauer auf unter 29 Minuten und 59 Sekunden verringert)
- Informationen zu Zoom während der Aufnahme von Videos
- Der Erweiterte optische Zoom und der Intelligente Zoom können nicht während der Video-Aufnahme verwendet werden.
- Wenn Sie den Erweiterten optischen Zoom oder den Intelligenen Zoom verwenden, kann der Bildwinkel drastisch ändern, wenn Sie die Aufnahme eines Videos starten oder beenden.

