Canon

EOS M6

Kamera-Benutzerhandbuch

- Lesen Sie vor Verwendung der Kamera unbedingt dieses Handbuch, einschließlich des Abschnitts "Sicherheitsanweisungen" (
 14).
- Das Handbuch unterstützt Sie bei der korrekten Verwendung der Kamera.
- Bewahren Sie das Handbuch zur späteren Verwendung sicher auf.

- Klicken Sie unten rechts auf die Schaltflächen, um auf andere Seiten zuzugreifen.
 - : Nächste Seite
 - : Vorherige Seite
 - Sie gelangen zu der vorherigen Seite, auf der Sie einen Link angeklickt haben.
- Klicken Sie rechts auf einen Kapiteltitel, um zum Anfang des betreffenden Kapitels zu gelangen.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang

Index

DEUTSCH



Einleitende Informationen

Lieferumfang

Überprüfen Sie, ob die folgenden Teile im Lieferumfang enthalten sind. Wenden Sie sich an den Kamera-Händler, falls etwas fehlen sollte.



Kamera (mit Gehäuseschutzkappe)



Akku LP-E17

Akku-Ladegerät Schulterriemen LC-E17E EM-300DB

- Außerdem ist gedruckte Dokumentation vorhanden.
- Einzelheiten zum Objektiv, das Teil des Objektiv-Kits ist, entnehmen Sie den Informationen im Kamerapaket.
- Eine Speicherkarte ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Kompatible Speicherkarten

Die folgenden Speicherkarten (separat erhältlich) können unabhängig von der Kapazität verwendet werden.

- SD-Speicherkarten*1
- SDHC-Speicherkarten*1*2
- SDXC-Speicherkarten*1*2



- *1 Entspricht den SD-Spezifikationen. Die Kompatibilität aller Speicherkarten mit der Kamera kann jedoch nicht garantiert werden.
- *2 UHS-I-Speicherkarten werden ebenfalls unterstützt.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang



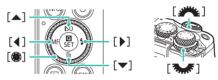


Vorbemerkungen und rechtliche Hinweise

- Machen Sie zuerst einige Testaufnahmen, und prüfen Sie diese, um sicherzugehen, dass die Bilder richtig aufgenommen wurden. Beachten Sie, dass Canon Inc., dessen Tochterfirmen, angegliederte Unternehmen und Händler keine Haftung für Folgeschäden übernehmen, die aus der Fehlfunktion einer Kamera oder eines Zubehörteils (z. B. einer Speicherkarte) herrühren und die dazu führen, dass ein Bild entweder gar nicht oder in einem nicht maschinenlesbaren Format gespeichert wird.
- Das unberechtigte Fotografieren und die Anfertigung von Videound/oder Tonaufnahmen von Personen oder urheberrechtlich geschütztem Material durch den Benutzer kann die Privatsphäre der betreffenden Personen und/oder die Rechte Dritter – einschließlich Urheberrechte sowie Rechte an geistigem Eigentum – verletzen, auch wenn die Fotos und Aufnahmen ausschließlich für den privaten Gehrauch bestimmt sind
- Informationen zur Kameragarantie und zum Canon Kundendienst enthalten die im Dokumentationssatz zur Kamera bereitgestellten Garantieinformationen.
- Der Monitor wird mittels hochpräziser Produktionstechniken hergestellt und mehr als 99,99 % der Pixel funktionieren gemäß der Spezifikationen. In seltenen Fällen kann es jedoch vorkommen, dass einige Pixel fehlerhaft sind oder als rote oder schwarze Punkte erscheinen. Dies deutet nicht auf einen Kameraschaden hin und hat keinerlei Auswirkungen auf die aufgezeichneten Bilder.
- Wird die Kamera über einen längeren Zeitraum verwendet, kann sie warm werden. Dies deutet nicht auf einen Schaden hin.

Konventionen in dieser Bedienungsanleitung

- In diesem Handbuch werden Symbole verwendet, um die verschiedenen Kameratasten und -wahlräder zu repräsentieren. Diese Symbole sind entweder auf den betreffenden Bedienelementen angebracht oder ähneln diesen
- Die folgenden Kameratasten und Bedienelemente werden durch Symbole dargestellt.



- Aufnahmemodi sowie Symbole und Text auf dem Bildschirm werden in Klammern angegeben.
- (1): Wichtige Informationen, die Sie kennen sollten
- Ø: Hinweise und Tipps zur gekonnten Verwendung der Kamera
- %: Gibt Touchscreen-Bedienvorgänge an
- Bei den Anweisungen in diesem Handbuch wird davon ausgegangen, dass in der Kamera die Standardeinstellungen gewählt wurden.
- Zur Vereinfachung werden alle Objektive und Bajonettadapter einfach als "Objektive" und "Bajonettadapter" bezeichnet, egal ob sie im Lieferumfang enthalten sind oder nicht.
- In den Beispielabbildungen wird die Kamera mit dem Objektiv EF-M15–45 mm 1:3,5–6,3 IS STM gezeigt.
- Zur Vereinfachung werden alle unterstützten Speicherkarten einheitlich als Speicherkarte bezeichnet.
- Die Symbole "> Fotos" und "> Filme" unter den Überschriften geben an, ob die Funktion für Fotos oder Filme verwendet wird.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

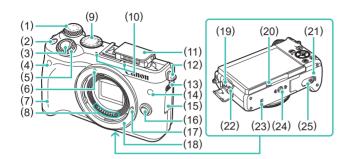
Zubehör

Anhang



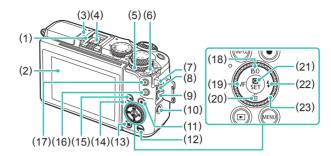


Teilebezeichnungen



- (1) Wahlrad für die Belichtungskorrektur
- (2) Taste [M-Fn (Multifunktion)]
- (3) Auslöser
- (4) Fernsteuerungssensor
- (5) Hauptwahlrad
- (6) EF-M-Objektivbajonett-Markierung
- (7) Griff
- (8) Kontakte
- (9) Modus-Wahlrad
- (10) Mikrofon
- (11) Blitz
- (12) Riemenhalterung
- (13) Schalter [(Blitz ausklappen)]

- (14) Lampe
- (15) Kontaktabdeckung
- (16) Objektiventriegelungstaste
- (17) Stift der Objektivverriegelung
- (18) Kamerabajonett
- (19) EINGANG für externes Mikrofon
- (20) Lautsprecher
- (21) Abdeckung des Speicherkarten-/ Akkufachs
- (22) Digital-Anschluss
- 23) NFC-Symbol)*1
- (24) Stativbuchse
- (25) Kontaktabdeckung des DC-Kupplers



(12) Taste [MENU]

(14) Kontrollleuchte

Nach links

(13) Taste [(Wiedergabe)]

(15) Taste [INFO (Informationen)]

(17) Taste [X (AE-Speicherung)]

(19) Taste [MF (Manueller Fokus)]/

(20) Taste [m (Löschen)]/Abwärts

Einstellungs-Wahlrad

Taste ((Schnelleinstellmenü))

Taste [(Blitz)]/Nach rechts

Taste [SO]/Aufwärts

(16) Taste (AF-Rahmenauswahl)

- (1) Zubehörschuh
- (2) Bildschirm (Monitor)*2/ Touchscreen
- (3) Markierung der Bildebene
- (4) Blitzsynchronisationskontakte
- (5) Schnellwahlrad Wiedergabe: [Q (Vergrößern)]/[□□□ (Index)]
- (6) Hauptschalter
- (7) Riemenhalterung
- (8) Auslösekabelanschluss
- (9) HDMI™-Anschluss
- (10) Taste [((p)) (WLAN)]
- (11) Movie-Taste
- 1 Wird mit NFC-Funktionen (\$\sum_{127}\$) verwendet.
- *2 Berührungen werden eventuell nicht erkannt, wenn Sie eine Schutzfolie verwenden. Erhöhen Sie in diesem Fall die Berührungsempfindlichkeit des Touchscreens (\(\subseteq 157\)).



 Sie können das Einstellungs-Wahlrad drehen, um die meisten Bedienvorgänge durchzuführen, die auch mit den Tasten [▲][▼][◀][▶] möglich sind, also beispielsweise Einträge auswählen und in Bildern blättern.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

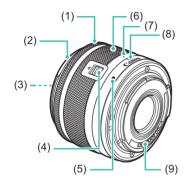
Anhang





Objektiv

EF-M-Objektiv



- (1) Entfernungsring
- (2) Blendenhalterung
- (3) Filtergewinde
- (4) Schieber zum Einfahren des Objektivs
- (5) Objektivbajonett-Markierung
- (6) Zoom-Ring
- (7) Index für das Einfahren des Objektivs
- (8) Index für Zoomposition
- (9) Kontakte

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang



Inhaltsverzeichnis

Vor Verwendung		
Einleitende Information	nen	2
_	rten	
	echtliche Hinweise	
•	Bedienungsanleitung	
•	nerafunktionen	
_	n	
Crundlagan dar Kai	marahadianung	
Grundlagen der Kai		
	ıng	
	emens	
_	iemens	
9		
Einsetzen von Akku ur	nd Speicherkarte	19
	u und Speicherkarte	
Einstellen von Datum i	und Uhrzeit	20
Ändern von Datum ı	und Uhrzeit	21
Spracheinstellung		22
	ctivs	
Abnehmen eines Ob	ojektivs	23
Bedienungsanleitun	gen für Objektive	23
	der EF-S-Objektivs	
•	ojektivs	
Verwenden eines St	tativs	25

Verwenden der Bildstabilisierung des Objektivs......25

Ausprobieren der Kamera	25
Aufnehmen (Automatische Motiverkennung)	
Anzeigen	27
Löschen von Bildern	28

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera	29
Ein/Aus	
Energiesparmodus (automatische Abschaltung)	
Auslöser	30
Aufnahmemodi	3 ⁻
Anpassen des Bildschirmwinkels	3 ⁻
Abwärtsneigen des Bildschirms	
Aufwärtsneigen des Bildschirms	
Anzeigeoptionen bei der Aufnahme	3
Verwenden des Schnelleinstellmenüs	
Verwenden von Touchscreen-Bedienvorgängen zum	
Konfigurieren von Einstellungen	3
Verwenden des Menübildschirms	3
Touchscreen-Bedienvorgänge	3
Bildschirmtastatur	3
Status der Kontrollleuchte	30
Automatikmodus/Modus Hybrid Auto	37
Aufnehmen mit von der Kamera festgelegten	
Einstellungen	3
Aufnehmen (Automatische Motiverkennung)	3
Aufnehmen im Modus Hybrid Auto	3
Filme aus einem Filmtagebuch wiedergeben	3
Fotos/Filme	4
Fotos	
Movies	
Szenensymbole	
Bildschirmrahmen	4

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





Häufig verwendete, praktische Funktionen	42
Verwenden des Selbstauslösers	42
Verwenden des Selbstauslösers zur Vermeidung	
von Verwacklungen	43
Anpassen des Selbstauslösers	
Aufnehmen durch Berühren des Bildschirms	
(Touch-Auslöser)	44
Reihenaufnahme	44
Funktionen zur Bildanpassung	45
Ändern der Bildqualität	45
Aufnahmen im RAW-Format	46
Verwenden des Menüs	47
Ändern des Seitenverhältnisses	47
Ändern der Bildqualität für Filme	48
Nützliche Aufnahmefunktionen	49
Verwenden der zweiachsigen elektronischen Wasserwaage	49
Verwenden der automatischen Wasserwaage	49
Anpassen der Kamera	50
Unterdrücken des AF-Hilfslichts	50
Deaktivieren der Lampe zur Verringerung roter Augen	50
Ändern der Bildanzeigedauer nach Aufnahmen	50
Andere Aufnahmemodi	51
Aufnahmen mit Ihren bevorzugten Einstellungen	
(Kreativassistent)	51
Speichern/Laden von Einstellungen	52
Speichern von Einstellungen	52
Laden von Einstellungen	52
Einstellungen aus Bildern übernehmen	
Einstellungen anzeigen	53
Den Einstellungen für den Modus "Kreativassistent"	
entsprechende Einstellungen für Kreativ-Programme	53
Spezielle Szenen	54
Selbstporträts mit optimalen Einstellungen aufnehmen	
(Selbstporträt)	55

Anpassen von Farben bei Aufnahmen von Speisen	
(Speisen)	56
Vermitteln des Eindrucks von Geschwindigkeit durch	
Unschärfen des Hintergrunds (Schwenken)	56
Aufnahmen bei Gegenlicht (HDR-Gegenlicht)	
Bildeffekte (Kreativfilter)	
Aufnehmen im Monochrom-Modus (Körnigkeit S/W)	
Aufnehmen mit einem Weichzeichner-Effekt	
Aufnehmen mit einem Fischaugeneffekt (Fisheye-Effekt)	
Aufnahmen mit der Optik von Ölgemälden	
(Ölgemälde-Effekt)	59
Aufnahmen mit der Optik von Aguarellen (Aguarell-Effekt)	
Aufnahmen mit einem Spielzeugkamera-Effekt	60
An Miniaturmodelle erinnernde Aufnahmen (Miniatureffekt)	60
Wiedergabegeschwindigkeit und geschätzte	
Wiedergabedauer (für einminütige Videoclips)	61
Aufnahmen von Szenen mit hohem Kontrast	
(HDR, Hoher Kontrastumfang)	61
Hinzufügen von künstlerischen Effekten	62
Aufnehmen von Filmen im Movie-Modus	62
Speichern oder Ändern der Bildhelligkeit	63
Deaktivieren der Langzeitautomatik	63
Aufnehmen von Zeitraffer-Movies (Zeitraffer-Movie)	63
Toneinstellungen	65
Anpassen der Aufnahmelautstärke	65
Deaktivieren des Windschutzes	
Verwenden der Dämpfung	65
Modus P	. 66
Aufnehmen mit der Programmautomatik (Modus [P])	66
Einrichten der Aufnahmefunktionen über einen einzelnen	
Bildschirm	67
Bildhelligkeit (Belichtung)	67
Anpassen der Bildhelligkeit (Belichtungskorrektur)	
Deaktivieren der Belichtungssimulation	
Speichern der Bildhelligkeit/Belichtung (AE-Speicherung)	

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





Ändern des Lichtmessverfahrens	68
Ändern der ISO-Empfindlichkeit	69
Anpassen der automatischen ISO-Einstellungen	69
Bracketing mit Belichtungsautomatik (AEB-Aufnahme)	69
Automatische Korrektur von Helligkeit und Kontrast	
(Automatische Belichtungsoptimierung)	70
Aufnehmen heller Motive (Tonwert Priorität)	70
Bildfarben	71
Anpassen des Weißabgleichs	71
Custom WB	71
Manuelles Einstellen des Weißabgleichs	72
Manuelle Einstellung der Weißabgleich-Farbtemperatur	73
Anpassen der Farben (Bildstil)	73
Anpassen von Bildstilen	74
Speichern von angepassten Bildstilen	75
Fokussierung	76
Auswählen der AF-Methode	
Einzelfeld AF	76
L+Verfolgung	76
Weichzeichnungszonen-AF	
Auswählen von Motiven zum Fokussieren (Touch AF)	77
Aufnehmen mit AF-Speicherung	78
Aufnehmen mit Servo AF	78
Ändern der Fokuseinstellung	79
Feineinstellung des Fokus	79
Aufnehmen mit dem manuellen Fokus	80
Einfache Ermittlung des Fokussierbereichs (MF Peaking).	80
Blitz	81
Ändern des Blitzmodus	
Auto	82
Ein	82
Langzeitsynchronisation	
Aus	
Anpassen der Blitzbelichtungskorrektur	82
Aufnehmen mit der Blitzbelichtungsspeicherung	

	Ändern des Zeitpunkts der Blitzauslösung	83
	Ändern der Blitzmessmethode	83
	Zurücksetzen der Blitzeinstellungen	84
	Andere Einstellungen	. 84
	Ändern der IS Modus-Einstellungen	84
	Korrigieren der Verwacklung beim Aufnehmen	
	von Movies	
	Korrigieren der Objektivaberration	
	Objektivkorrekturdaten	
	Ändern der Stärke der Rauschunterdrückung	
	Verwenden der Multi-Shot-Rauschreduzierung	
	Reduzieren des Rauschens bei langen Verschlusszeiten	
Mc	odi Tv, Av, M, C1 und C2	88
	Spezielle Verschlusszeiten (Modus [Tv])	. 88
	Spezielle Blendenwerte (Modus [Av])	. 89
	Schärfentiefe-Kontrolle	89
	Spezielle Verschlusszeiten und Blendenwerte (Modus [M])	. 89
	Langzeitbelichtungen	. 90
	Einstellen der Blitzleistung	. 91
	Aufnehmen von Movies mit speziellen Verschlusszeiten	
	und Blendenwerten	. 91
	Anpassen der Steuerung und der Anzeige	. 92
	Anpassen der Anzeigeinformationen	
	Anpassen der angezeigten Informationen	93
	Konfiguration benutzerdefinierter Funktionen	93
	Hinzufügen von Funktionen zu Tasten und Wahlrädern	94
	Anpassen des Schnelleinstellmenüs	
	Auswählen der in das Menü einzufügenden Elemente	
	Ändern der Reihenfolge von Menüelementen	
	Speichern von Aufnahmeeinstellungen	
	Speicherbare Einstellungen	97
	Speichern häufig verwendeter Aufnahmemenüelemente	00
	(My Menu)	
	Umbenennen von My Menu"-Registerkarten	99

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





Löschen einer "My Menu"-Registerkarte	9
Löschen aller "My Menu"-Registerkarten oder -Elemente.	9
Anpassen der Anzeige der "My Menu"-Registerkarte	9
Wiedergabemodus	100
Anzeigen	
Touchscreen-Bedienvorgänge	
Wechseln zwischen Anzeigemodi	10
Anpassen der Anzeige der Aufnahmeinformationen	
Überbelichtungswarnung (für Bildbereiche)	10
AF-Messfeldanzeige	
Gitteranzeige	10
Helligkeitshistogramm	10
RGB-Histogramm	10
Anzeigen der beim Aufnehmen von Fotos aufgezeichneten	
Movies (Movies im Filmtagebuch)	10
Anzeigen nach Datum	10
Durchsuchen und Filtern von Bildern	. 104
Navigieren in den Bildern in einem Index	10
Touchscreen-Bedienvorgänge	10
Vergrößerung durch Doppelberührung	10
Finden von den Suchkriterien entsprechenden Bildern	10
Mit dem Hauptwahlrad von Bild zu Bild springen	10
Touchscreen-Bedienvorgänge	10
Optionen für die Bildanzeige	. 10
Vergrößern von Bildern	
Touchscreen-Bedienvorgänge	10
Anzeigen als Diaschau	10
Schützen von Bildern	. 10
Verwenden des Menüs	10
Auswählen einzelner Bilder	10
Auswählen eines Bereichs	11
Alle Bilder gleichzeitig schützen	11
Entfernen des Schutzes von allen Bildern gleichzeitig	11

Löschen von Bildern	11
Gleichzeitiges Löschen mehrerer Bilder	11:
Wählen einer Auswahlmethode	11
Auswählen einzelner Bilder	11
Auswählen eines Bereichs	11
Gleichzeitige Auswahl aller Bilder	11
Drehen von Bildern	11;
Verwenden des Menüs	11
Deaktivieren des automatischen Drehens	11
Bilder bewerten (Bewertung)	114
Verwenden des Menüs	
Bearbeiten von Fotos	11
Anpassen der Bildgröße	11
Verwenden des Menüs	110
Ausschnitt	110
Anwenden von Filtereffekten	
Korrigieren roter Augen	118
Verarbeiten von RAW-Bildern mit der Kamera	119
Verwenden des Menüs	12
Auswählen einzelner Bilder	
Auswählen eines Bereichs	
Schneiden von Movies	12
Reduzieren von Dateigrößen	
Bearbeiten von Filmtagebüchern	12
Wireless-Funktionen	124
Verfügbare Wireless-Funktionen	12
Verwenden von WLAN-Funktionen	
Verwenden von Bluetooth®-Funktionen	12
Übertragen von Bildern an ein Smartphone	12
Übertragen von Bildern an ein Bluetooth-fähiges	
Smartphone	12

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





Übertragen von Bildern zu einem NFC-kompatiblen	
Smartphone	
Herstellen einer Verbindung über NFC, wenn die Kamera	
sich im Aufnahmemodus befindet	127
Herstellen einer Verbindung über NFC bei Kamera im	
Wiedergabemodus	129
Herstellen der Verbindung zu einem Smartphone über das	400
WLAN-Menü	
Verwenden eines anderen Zugriffspunkts	
Bestätigen der Kompatibilität des Zugriffspunkts Verwenden von WPS-kompatiblen Zugriffspunkten	
Herstellen von Verbindungen mit aufgelisteten	132
Zugriffspunkten	133
Zuvor verwendete Zugriffspunkt:e	
Senden von Bildern an einen registrierten Webservice	
Registrieren von Webservices	
Registrieren von CANON iMAGE GATEWAY	
Registrieren anderer Webservices	136
Hochladen von Bildern zu Webservices	
Anzeigen von Bildern mit einem Media Player	. 138
Drahtloses Drucken von Bildern auf einem verbundenen	
Drucker	. 139
Senden von Bildern an eine andere Kamera	. 141
Optionen zum Senden von Bildern	142
Senden mehrerer Bilder	
Auswählen einzelner Bilder	142
Auswählen eines Bereichs	142
Senden bewerteter Bilder	
Hinweise zum Senden von Bildern	
Auswählen der Anzahl von Aufnahmepixeln (Bildgröße)	
Hinzufügen von Kommentaren	144
Automatisches Senden von Bildern (Bild-Sync)	. 144
Erste Vorbereitungen	
Vorbereiten der Kamera	
Vorbereiten des Computers	145

Senden von Bildern	145
Über Bild-Sync gesendete Bilder auf einem Smartphone	
anzeigen	146
Verwenden eines Smartphones zum Anzeigen von	
Kamerabildern und zum Steuern der Kamera	146
Bilder auf der Kamera mit Geotags versehen	146
Fernsteuern der Kamera mit einem Smartphone	
Steuern der Kamera via WLAN	147
Steuern der Kamera via Bluetooth	147
Bearbeiten oder Löschen von Wireless-Einstellungen	148
Bearbeiten der Verbindungsinformationen	
Ändern des Geräte-Kurznamens	149
Löschen von Verbindungsinformationen	149
Anzeige von Bildern auf Smartphones festlegen	149
Ändern des Kamera-Kurznamens	150
Zurücksetzen der Wireless-Kommunikationseinstellungen	
auf die Standardeinstellungen	151
Löschen der Daten von via Bluetooth gekoppelten	
Geräten	151
Einstellungsmenü	152
Anpassen grundlegender Kamerafunktionen	152
Dateibasierte Bildspeicherung	
Datei-Nummer	152
Formatieren von Speicherkarten	153
Formatierung auf niedriger Stufe	153
Ändern des Videosystems	154
Kalibrieren der elektronischen Wasserwaage	154
Zurücksetzen der elektronischen Wasserwaage	
Verwenden des Eco-Modus	
Anpassen der Stromsparfunktion	155
Bildschirmhelligkeit	155
Bildschirmhelligkeit Ändern der Farbe von Bildschirminformationen	155 156
Bildschirmhelligkeit Ändern der Farbe von Bildschirminformationen Zeitzone	155 156 156
Bildschirmhelligkeit Ändern der Farbe von Bildschirminformationen	155 156 156 156

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





Stummschalten der Kamera	157
Aktivieren der Kameratöne	157
Ausblenden von Tipps und Tricks	157
Auflisten der Aufnahmemodi mit Symbolen	157
Anpassen des Touchscreens	157
Reinigen des Bildsensors	158
Automatische Reinigung deaktivieren	158
Aktivieren der Sensorreinigung	158
Manuelle Sensorreinigung	159
Überprüfen von Zertifizierungslogos	159
Festlegen von Copyright-Informationen zum Speichern	
in Bildern	
Löschen aller Copyright-Informationen	160
Anpassen anderer Einstellungen	
Wiederherstellen der Kamera-Standardeinstellungen	160
Wiederherstellen aller Kamerastandardeinstellungen	160
Wiederherstellen der Standardeinstellungen für einzelne	:
Funktionen	161
Zubehör	162
Systemübersicht	163
Optionales Zubehör	164
Objektiv	164
Stromversorgung	164
Blitzgeräte	165
Mikrofon	
Sonstiges Zubehör	165
Drucker	166
Foto- und Filmspeicher	166
Verwendung des optionalen Zubehörs	167
Wiedergabe auf einem Fernsehgerät	
Speisen der Kamera mit Netzstrom	
Aufnehmen per Fernbedienung	168
Verwenden eines Auslösekabels (separat erhältlich)	169
Verwenden des Zubehörschuhs	169

Verwenden eines elektronischen Suchers	
(separat erhältlich)	169
Verwenden eines externen Blitzgeräts (separat erhältlich)	171
Einstellen der Funktionen des externen Blitzes	171
Einstellen der Individualfunktionen eines externen	
Blitzes	173
Wiederherstellen der Standardwerte des externen	
Blitzes	173
Verwenden externer Mikrofone (separat erhältlich)	173
Verwenden der Software	175
Software	175
Software-Bedienungsanleitung	175
Überprüfen der Computerumgebung	175
Installieren der Software	175
Speichern von Bildern auf einem Computer	176
Drucken von Bildern	177
Einfaches Drucken	177
Konfigurieren von Druckeinstellungen	178
Zuschneiden von Bildern vor dem Drucken	178
Auswählen der Papiergröße und Layouts für den Druck	179
Verfügbare Layout-Optionen	179
Drucken von Passfotos	179
Drucken von Filmszenen	180
Druckoptionen für Movies	180
Hinzufügen von Bildern zur Druckliste (DPOF)	180
Konfigurieren von Druckeinstellungen	181
Einstellungen für den Druck einzelner Bilder	181
Einstellungen für den Druck einer Gruppe von Bildern	182
Einstellungen für den Druck aller Bilder	182
Löschen aller Bilder aus der Druckliste	182
Hinzufügen von Bildern zu einem Fotobuch	
Wählen einer Auswahlmethode	
Hinzufügen einzelner Bilder	
Hinzufügen aller Bilder zu einem Fotobuch	
Entfernen aller Bilder aus einem Fotobuch	183

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





Anhang	184
Fehlerbehebung	184
Bildschirmmeldungen	188
Bildschirminformationen	
Beim Aufnehmen	
Akkuladung	
Während der Wiedergabe	
Infobildschirm 1	191
Infobildschirm 2	191
Infobildschirm 3	191
Infobildschirm 4	191
Infobildschirm 5	192
Infobildschirm 6	192
Infobildschirm 7	192
Infobildschirm 8	192
Übersicht des Filmbedienfelds	192
Funktionen und Menütabellen	193
In den Aufnahmemodi verfügbare Funktionen	193
Schnelleinstellmenü	
Aufnahme-Registerkarte	197
C.Fn-Registerkarte	
Der Bildschirm "INFO. Schnelleinst."	206
Einstellungen-Registerkarte	207
"My Menu"-Registerkarte	207
Wiedergabe-Registerkarte	
Schnelleinstellmenü im Wiedergabemodus	208
Maßnahmen zur Vermeidung von Schäden	209
Technische Daten	210
Тур	210
Bildsensor	210
Fokussierung	210
Belichtungssteuerung	210
Weißabgleich	211
Verschluss	211
Blitz	212

Monitor	212
Aufnahme	212
Aufzeichnen	213
Wiedergabe	214
Anpassung	214
Stromversorgung	215
Schnittstelle	
Betriebsumgebung	215
Abmessungen (CIPA-konform)	
Gewicht (CIPA-konform)	
Akku LP-E17	216
Akku-Ladegerät LC-E17E	216
ndex	
Sicherheitsvorkehrungen für Wireless-Funktionen	2 17
(WLAN, Bluetooth und andere)	210
Sicherheitshinweise zu Funkwellenstörungen	
Sicherheitsvorkehrungen	
Software Dritter	
Persönliche Daten und Sicherheitsvorkehrungen	
Marken und Lizenzierung	
Haftungsausschluss	221

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





Häufig verwendete Kamerafunktionen

Aufnehmen

- Verwenden der von der Kamera festgelegten Einstellungen (Automatikmodus, Modus Hybrid Auto)
- 37. 39
- Aufnehmen mit den Effekten Ihrer Wahl (Kreativassistent)
- 🕮 51
- Den Hintergrund unscharf erscheinen lassen/Den Hintergrund fokussiert (Modus Av)
 - 🔲 89
- Bewegungen einfrieren/Bewegungen unscharf erscheinen lassen (Modus Tv)
 - 📖 88
- Selbstporträts mit optimalen Einstellungen aufnehmen (Selbstporträt)
 - 🕮 55
- Spezialeffekte anwenden (Kreativfilter)
 - 🛄 58
- Mehrere Aufnahmen auf einmal machen (Reihenaufnahme)
 - 1144
- Ohne Blitz (Blitz aus)
 - 🛄 37
- Sich selbst mit aufnehmen (Selbstauslöser)
 - 📖 42

▶ Anzeigen

- · Anzeigen von Bildern (Wiedergabemodus)
 - 📖 100
- · Automatische Wiedergabe (Diaschau)
 - 🛄 108

- Auf einem Fernsehgerät
 - 🕮 167
- Auf einem Computer
 - 📖 175
- Schnelles Durchsuchen von Bildern
 - 104
- Löschen von Bildern
 - 🔲 111

🖳 Aufnehmen/Anzeigen von Filmen

- Aufnehmen von Filmen
 - 37, 62
- Anzeigen von Filmen (Wiedergabemodus)
 - 🛄 100

பி Drucken

- Drucken von Bildern
 - 177

☐ Speichern

- · Speichern von Bildern auf einem Computer
 - 176

Verwenden der drahtlosen Funktionen

- · Senden von Bildern an ein Smartphone
 - 📖 125
- Online-Freigabe von Bildern
 - 📖 134
- · Senden von Bildern an einen Computer
 - 📖 144

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





Sicherheitsanweisungen

Lesen Sie in jedem Fall diese Anweisungen, um das Produkt sicher bedienen zu können.

Befolgen Sie diese Anweisungen, um Verletzungen des Bedieners und anderer Personen oder Schäden am Produkt zu vermeiden.



Weist auf ein Risiko schwerer Verletzungen oder des Todes hin.

 Bewahren Sie das Produkt für junge Kinder unzugänglich auf.
 Durch eine um den Hals einer Person gewickelte Schlaufe besteht Strangulierungsgefahr.

Die Zubehörschuhabdeckung ist gefährlich, wenn sie verschluckt wird. Bei Verschlucken suchen Sie sofort ärztliche Hilfe.

- Verwenden Sie nur die in dieser Anleitung angegebenen Stromquellen für die Nutzung dieses Produkts.
- Sie dürfen das Produkt nicht auseinanderbauen oder verändern.
- Setzen Sie das Produkt keinen starken Stößen oder Vibrationen aus.
- Berühren Sie keine internen Bauteile.
- Stellen Sie die Verwendung des Produkts sofort ein, wenn ungewöhnliche Dinge wie z. B. Rauchentwicklung oder merkwürdige Gerüche auftreten sollten.
- Verwenden Sie zum Reinigen des Produkts keine organischen Lösungsmittel wie Alkohol, Benzin oder Farbenverdünnungsmittel.
- Lassen Sie das Produkt nicht nass werden. Lassen Sie keine Fremdgegenstände oder Flüssigkeiten in das Produkt gelangen.
- Verwenden Sie das Produkt nicht an Orten, an denen entzündliche Gase vorhanden sein könnten.

Dies könnte einen elektrischen Schlag, eine Explosion oder einen Brand zur Folge haben.

 Bei Produkten mit Sucher schauen Sie nicht durch diesen hindurch in starke Lichtquellen, z. B. in die taghelle Sonne, in einen Laserstrahl oder in andere starke künstliche Lichtquellen.

Dies kann Ihr Sehvermögen schädigen.

- Beachten Sie die folgenden Anweisungen, wenn Sie handelsübliche Batterien/Akkus oder mitgelieferte Akkus verwenden.
 - Verwenden Sie ausschließlich die für Ihr Produkt empfohlenen Akkus/Batterien
 - Erwärmen oder erhitzen Sie Batterien/Akkus nicht und werfen Sie sie nicht ins Feuer.
- Laden Sie Batterien/Akkus nicht mit Ladegeräten, die nicht ausdrücklich erlaubt wurden.
- Verschmutzen Sie die Anschlüsse nicht, und achten Sie darauf, dass sie nicht mit metallenen Nadeln oder anderen Metallgegenständen in Berührung kommen.
- Verwenden Sie keine lecken oder ausgelaufenen Batterien/Akkus.
- Vor dem Entsorgen der Batterien/Akkus sollten Sie die Anschlüsse mit Klebestreifen oder sonstigem Isoliermaterial abkleben.

Dies könnte einen elektrischen Schlag, eine Explosion oder einen Brand zur Folge haben.

Wenn eine Batterie oder ein Akku leckt und das Material in Kontakt mit Ihrer Haut oder Kleidung kommt, spülen Sie den betroffenen Bereich unter fließendem Wasser ab. Bei Augenkontakt spülen Sie sorgfältig mit großen Mengen sauberen fließenden Wassers und suchen Sie sofort einen Arzt auf.

- Beachten Sie die folgenden Anweisungen, wenn Sie ein Akku-Ladegerät verwenden.
- Beachten Sie die folgenden Anweisungen, wenn Sie ein Akku-Ladegerät oder einen Netzadapter verwenden.
 - Entfernen Sie regelmäßig angesammelten Staub vom Netzstecker und aus der Netzsteckdose mit einem trockenen Tuch.
 - Stecken Sie das Produkt nicht mit nassen Händen ein oder aus.
 - Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn der Netzstecker nicht vollständig in die Steckdose hineingesteckt wurde.
- Verschmutzen Sie den Netzstecker und die Anschlüsse nicht, und achten Sie darauf, dass sie nicht mit metallenen Nadeln oder anderen Metallgegenständen in Berührung kommen.
- Berühren Sie während eines Gewitters nicht das an einer Steckdose angeschlossene Akku-Ladegerät oder den Netzadapter.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf dem Netzkabel ab.
 Beschädigen Sie das Netzkabel nicht, und knicken oder verändern Sie es nicht
- Wickeln Sie das Produkt während des Gebrauchs oder kurz danach nicht in Stoff oder andere Materialien ein, so lange es eine erhöhte Temperatur aufweist.
- Lassen Sie das Produkt nicht für lange Zeit an einer Stromquelle angeschlossen.

Dies könnte einen elektrischen Schlag, eine Explosion oder einen Brand zur Folge haben.

 Achten Sie darauf, dass das Produkt während des Gebrauchs nicht für längere Zeit mit derselben Hautfläche in Kontakt kommt.

Dadurch kann es zu Niedertemperaturverbrennungen kommen, die sich in Hautrötungen oder Blasenbildung äußern, auch dann, wenn sich das Produkt nicht heiß anfühlt. Die Verwendung eines Stativs oder ähnlichen Geräten wird empfohlen, wenn Sie das Produkt an heißen Orten und bei Menschen mit Kreislaufproblemen oder unterempfindlicher Haut verwenden.

 Dort, wo der Gebrauch verboten ist, befolgen Sie jegliche Hinweise darauf, dass Sie das Produkt ausschalten sollen.

Bei Nichtbeachtung kann es dazu führen, dass andere Geräte aufgrund von elektromagnetischen Wellen nicht mehr funktionieren oder sogar Unfälle verursacht werden.



Weist auf das Risiko von Verletzungen hin.

- Lösen Sie den Blitz nicht in Augennähe aus. Dies kann zu Augenverletzungen führen.
- Der Trageriemen ist nur für die Verwendung am Körper vorgesehen. Durch Aufhängen des Trageriemens mit einem daran befestigten Produkt an einem Haken oder anderen Gegenständen kann das Produkt beschädigen. Schütteln Sie das Produkt nicht, und setzen Sie es keinen starken Stößen/Schlägen aus.

 Üben Sie keinen starken Druck auf das Objektiv aus, und achten Sie darauf, dass es nicht von Gegenständen getroffen wird. Dies kann Verletzungen verursachen oder das Produkt beschädigen.

 Der Blitz sendet bei Auslösung eine hohe Temperaturstrahlung aus. Halten Sie bei Aufnahmen Ihre Finger, andere Körperteile und Gegenstände von der Blitzeinheit entfernt.

Andernfalls können Verbrennungen oder eine Fehlfunktion des Blitzes verursacht werden.

 Lassen Sie das Produkt nicht an Orten liegen, die extrem hohen oder niedrigen Temperaturen ausgesetzt werden.

Das Produkt könnte extrem heiß oder kalt werden und bei Berührung Verbrennungen oder Verletzungen verursachen.

Vorsicht

Weist auf die Möglichkeit von Sachschäden hin.

- Richten Sie die Kamera nicht auf intensive Lichtquellen (wie z. B. die Sonne an einem klaren Tag oder eine starke künstliche Lichtquelle).
 Dadurch können Bildsensor und andere interne Komponenten beschädigt werden.
- Achten Sie darauf, dass kein Staub oder Sand in die Kamera eindringt, wenn Sie sie an einem Sandstrand oder bei starkem Wind verwenden.
- Wischen Sie Staub, anhaftenden Schmutz und andere Verunreinigungen mit einem Wattestäbchen oder einem Tuch vom Blitz.
 Die Verunreinigungen auf dem Blitz können aufgrund der entstehenden Hitze rauchen oder zu einer Fehlfunktion des Produkts führen.
- Entnehmen Sie bei Nichtverwendung des Produkts den Akku/die Batterien zur Lagerung.

Auslaufende Akkus/Batterien können das Produkt beschädigen.

 Vor dem Entsorgen der Akkus/Batterien sollten Sie die Kontakte mit Klebestreifen oder sonstigem Isoliermaterial abkleben.
 Eine Berührung mit Metallgegenständen kann zu Bränden oder Explosionen führen.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





 Stecken Sie das mit dem Produkt verwendete Akku-Ladegerät aus, wenn es nicht genutzt wird. Decken Sie es während des Gebrauchs nicht mit einem Tuch oder anderen Objekten ab.

Wenn das Gerät über einen langen Zeitraum an die Stromversorgung angeschlossen bleibt, kann es infolge von Überhitzung und Deformierung zu Brandentwicklung kommen.

Halten Sie Akkus von Tieren fern.

Tierbisse können zu Undichtigkeiten, Überhitzung oder Explosion des Akkus führen und dadurch Produktschäden und Brände verursachen.

 Wenn im Produkt mehrere Akkus/Batterien verwendet werden, dürfen Akkus/Batterien unterschiedlichen Ladestands sowie alte und neue Batterien nicht gemeinsam verwendet werden. Setzen Sie die Akkus/Batterien immer mit richtig ausgerichtetem Plus- (+) und Minuspol (-) ein.

Andernfalls können Fehlfunktionen auftreten

 Setzen Sie sich nicht hin, wenn Sie die Kamera in Ihrer Gesäßtasche tragen.

Andernfalls können Fehlfunktionen auftreten oder Schäden am Bildschirm entstehen.

- Achten Sie darauf, dass keine harten Gegenstände mit dem Bildschirm in Berührung kommen, wenn Sie die Kamera in eine Tasche stecken.
 Schließen Sie außerdem den Bildschirm (so dass er zum Gehäuse zeigt), wenn der Bildschirm des Produkts geschlossen werden kann.
- Bringen Sie keine harten Gegenstände am Produkt an.
 Andernfalls können Fehlfunktionen auftreten oder Schäden am Bildschirm entstehen







Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





Grundlagen der Kamerabedienung

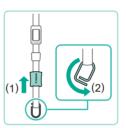
Grundlegende Bedienung

Grundlegende Informationen und Anweisungen, von den ersten Vorbereitungen über die Aufnahme bis hin zur Wiedergabe

Erste Vorbereitungen

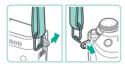
Bereiten Sie die Kamera für Aufnahmen folgendermaßen vor.

Anbringen des Trageriemens



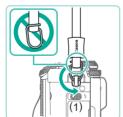
Bereiten Sie den Trageriemen vor.

- Ziehen Sie die Hülse in Richtung (1), während Sie den Haltebügel halten.
- Drehen Sie den Haltebügel in Richtung (2).



Bringen Sie den Haltebügel an.

• Führen Sie das Ende des Haltebügels wie gezeigt durch die Halterung.



3 Drehen Sie den Haltebügel.

- Drehen Sie den Haltebügel in Richtung (1).
- Achten Sie beim Drehen des Haltebügels darauf, ihn nicht aus dem Trageriemen herauszudrehen.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang







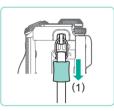
Sichern Sie den Haltebügel.

- Schieben Sie die H
 ülse bis zum Einrasten in Richtung (1), um den Halteb
 ügel zu sichern.
- Befestigen Sie den Haltebügel auf der anderen Seite der Kamera auf dieselbe Weise.



 Befolgen Sie immer diese Schritte, um den Trageriemen richtig anzubringen. Wenn der Trageriemen nicht richtig angebracht wird, kann die Kamera herunterfallen.

Abnehmen des Trageriemens



1 Lösen Sie die Hülse.

 Ziehen Sie die Hülse in Richtung (1), um sie vom Haltebügel zu lösen.



2 Lösen Sie den Haltebügel.

- Drehen Sie den Haltebügel in Richtung (1).
- Führen Sie das Ende des Haltebügels (den Spalt) wie gezeigt aus der Halterung, um den Haltebügel abzubauen.

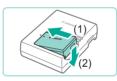
Kamerahaltung



- Legen Sie den Riemen um Ihren Hals.
- Halten Sie beim Aufnehmen Ihre Arme nah an Ihrem Körper, und halten Sie die Kamera sicher, um Kamerabewegungen zu verhindern. Wenn Sie das Blitzlicht zugeschaltet haben, legen Sie nicht Ihre Finger darauf.

Aufladen des Akkus

Laden Sie den Akku vor Verwendung mit dem im Lieferumfang enthaltenen Ladegerät auf. Laden Sie den Akku zunächst auf, da die Kamera mit nicht geladenem Akku verkauft wird.



Setzen Sie den Akku ein.

 Entfernen Sie die Abdeckung des Akkus, richten Sie die ▲-Markierungen auf Akku und Ladegerät aneinander aus, und setzen Sie dann den Akku ein, indem Sie ihn hineinschieben (1) und nach unten drücken (2).



2 Laden Sie den Akku auf.

- LC-E17E: Schließen Sie das eine Ende des Netzkabels an das Ladegerät an, und stecken Sie das andere Ende in eine Steckdose
- Die Ladelampe leuchtet orange, und der Ladevorgang beginnt.
- Wenn der Akku vollständig aufgeladen wurde, leuchtet die Lampe grün.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

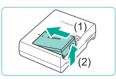
Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang







3 Entfernen Sie den Akku.

 Ziehen Sie den Stecker des Akku-Ladegeräts heraus, und nehmen Sie dann den Akku heraus, indem Sie ihn hineindrücken (1) und nach oben ziehen (2).



- Zum Schutz des Akkus und zur Verlängerung der Lebensdauer sollte er nicht länger als 24 Stunden ohne Unterbrechung geladen werden.
- Wenn Sie ein Akku-Ladegerät mit Netzkabel verwenden, bringen Sie das Ladegerät bzw. Kabel nicht an anderen Objekten an. Dies kann zu Fehlfunktionen oder einer Beschädigung des Produkts führen.
- Probleme mit dem Akku-Ladegerät können einen Schutzkreis auslösen, der den Ladevorgang stoppt und dazu führt, dass die Ladeanzeige orange blinkt. Trennen Sie in diesem Fall den Netzstecker des Ladegeräts von der Steckdose und entnehmen Sie den Akku. Legen Sie den Akku erneut in das Ladegerät ein und warten Sie eine Weile, bevor Sie das Ladegerät wieder an der Steckdose anschließen.

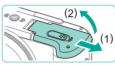


- Geladene Akkus entladen sich nach und nach von selbst, auch wenn sie nicht verwendet werden. Laden Sie den Akku an dem Tag auf, an dem er verwendet werden soll (oder kurz davor).
- Damit der Ladestatus erkennbar ist, sollten Sie die Batterie-/ Akkufachabdeckung so aufsetzen, dass bei einem geladenen Akku sichtbar und bei einem entladenen Akku verdeckt ist.
- Das Ladegerät kann in Regionen mit einer Stromversorgung von 100 bis 240 V (50/60 Hz) verwendet werden. Verwenden Sie einen handelsüblichen Steckeradapter, falls die Steckdosen im Reiseland eine andere Form aufweisen. Verwenden Sie jedoch keine Reise-Spannungswandler, da diese Schäden am Akku verursachen können.

Einsetzen von Akku und Speicherkarte

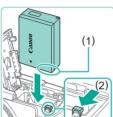
Setzen Sie den im Lieferumfang enthaltenen Akku und eine Speicherkarte (separat erhältlich) ein.

Bevor Sie eine neue Speicherkarte oder eine Speicherkarte, die in anderen Geräten formatiert wurde, verwenden, sollten Sie sie mit dieser Kamera formatieren (🕮 153).



1 Öffnen Sie die Abdeckung.

 Schieben Sie die Abdeckung (1), und öffnen Sie sie (2).



Setzen Sie den Akku ein.

- Halten Sie den Akku mit den Kontakten (1) in der gezeigten Ausrichtung und die Akkuverriegelung in Richtung (2), und führen Sie den Akku ein, bis er einrastet.
- Wenn Sie den Akku falsch herum einsetzen, kann er nicht einrasten.
 Prüfen Sie immer, ob der Akku richtig ausgerichtet ist und einrastet.



Überprüfen Sie den Schreibschutzschalter der Karte, und setzen Sie die Speicherkarte ein.

- Wenn die Speicherkarte über einen Schreibschutzschalter verfügt und sich dieser in der Position für den Schreibschutz befindet, können Sie keine Bilder aufnehmen. Bewegen Sie den Schalter in Richtung (1).
- Setzen Sie die Speicherkarte mit dem Etikett (2) in der gezeigten Ausrichtung ein, bis sie h\u00f6rbar einrastet.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





 Prüfen Sie, ob die Speicherkarte richtig ausgerichtet ist, bevor Sie sie einsetzen. Wenn Sie Speicherkarten falsch einsetzen, könnte dies zu einer Beschädigung der Kamera führen.



Schließen Sie die Abdeckung.

 Klappen Sie die Abdeckung herunter (1), und halten Sie sie dort, während Sie den Schalter schieben, bis die Abdeckung einrastet (2).



 Die Anzahl der Aufnahmen und die Aufnahmezeit pro Speicherkarte können Sie den angezeigten Informationen entnehmen (225).

Entnehmen von Akku und Speicherkarte



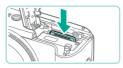
Vergewissern Sie sich, dass die Kamera ausgeschaltet ist.



Nehmen Sie den Akku oder die Speicherkarte heraus.

Entfernen Sie den Akku.

- Öffnen Sie die Abdeckung, und drücken Sie die Akkuverriegelung in Richtung des Pfeils.
- Der Akku wird freigegeben.



Entfernen Sie die Speicherkarte.

- Drücken Sie die Speicherkarte hinein, bis Sie ein Klicken hören, und lassen Sie sie dann langsam los.
- Die Speicherkarte wird freigegeben.



Jegliche Einstellung, die Sie aktuell vornehmen, könnte gelöscht werden, wenn Sie den Akku bei eingeschalteter Kamera herausnehmen.

Einstellen von Datum und Uhrzeit

Stellen Sie Datum und Uhrzeit folgendermaßen ein, wenn der Bildschirm [Datum/Uhrzeit] beim Einschalten der Kamera angezeigt wird. Die auf diese Weise angegebenen Informationen werden bei der Aufnahme in den Bildeigenschaften aufgezeichnet und beim Verwalten der Bilder nach Aufnahmedatum oder beim Drucken von Bildern mit dem Aufnahmedatum verwendet



Schalten Sie die Kamera ein.

- Bewegen Sie den Hauptschalter auf [ON].
- Der Bildschirm [Datum/Uhrzeit] wird angezeigt.





2 Stellen Sie das Datum und die Uhrzeit ein.

- Wählen Sie mit den Tasten [◀][▶] eine Option aus.
- Drücken Sie die Tasten [▲][▼] oder drehen Sie das Wahlrad [♣], um Datum und Uhrzeit anzugeben.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang







3 Geben Sie Ihre Standardzeitzone an.

 Drücken Sie die Tasten [◀][▶], um Ihre Standardzeitzone auszuwählen



4 Schließen Sie den Einrichtungsvorgang ab.

- Drücken Sie abschließend die Taste [
]]. Nach der Anzeige einer Bestätigungsmeldung wird der Einstellungsbildschirm nicht mehr angezeigt.
- Bewegen Sie den Hauptschalter zum Ausschalten der Kamera auf [OFF].



 Wenn Sie das Datum, die Uhrzeit und die Standardzeitzone nicht eingestellt haben, wird der Bildschirm [Datum/Uhrzeit] bei jedem Einschalten der Kamera angezeigt. Geben Sie die korrekten Informationen an.



Um die Sommerzeit (plus 1 Stunde) einzustellen, wählen Sie (¾m
in Schritt 2 und dann (¾m
) aus, indem Sie die Tasten (▲)[▼]
drücken oder das Wahlrad (圖) drehen.



 Sie können das Datum und die Uhrzeit auch einstellen, indem Sie in Schritt 2 das gewünschte Element auf dem Bildschirm berühren und dann nacheinander [▲][▼] und [SET] berühren. Auf ähnliche Weise können Sie auch Ihre Standardzeitzone einstellen, indem Sie in Schritt 3 [◄][▶] auf dem Bildschirm berühren, gefolgt von [SET].

Ändern von Datum und Uhrzeit

Stellen Sie das Datum und die Uhrzeit wie folgt ein.



1 Rufen Sie den Menübildschirm auf.

Drücken Sie die Taste [MENU].



Wählen Sie [Datum/Uhrzeit].

- Drücken Sie die Tasten [◀][▶] oder drehen Sie das Wahlrad [◢], um die Registerkarte [¶2] auszuwählen.
- Drücken Sie die Tasten [▲][▼]
 oder drehen Sie das Wahlrad [∰],
 um [Datum/Uhrzeit] auszuwählen.
 Drücken Sie dann die Taste [∰].



3 Ändern Sie Datum und Uhrzeit.

- Drücken Sie die Taste [MENU], um den Menübildschirm zu schließen.



- Die Einstellungen von Datum/Uhrzeit werden nach Entfernen des Akkus für etwa drei Wochen durch die integrierte Batterie der Kamera für Datum/Uhrzeit (Speicherbatterie) gespeichert.
- Die Batterie für Datum/Uhrzeit wird auch bei ausgeschalteter Kamera – innerhalb von ca. 4 Stunden aufgeladen, wenn Sie einen geladenen Akku einsetzen, oder wenn Sie einen DC-Kuppler einsetzen und an einen Netzadapter anschließen (beide separat erhältlich, 2164).
- Wenn die Batterie für Datum/Uhrzeit leer ist, wird beim Einschalten der Kamera der Bildschirm [Datum/Uhrzeit] angezeigt. Stellen Sie Datum und Uhrzeit gemäß der Beschreibung in "Einstellen von Datum und Uhrzeit" ((20) ein.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





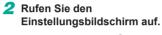
Spracheinstellung

Ändern Sie die Anzeigesprache wie erforderlich.



- Wechseln Sie in den Wiedergabemodus.
- Drücken Sie die Taste [▶].





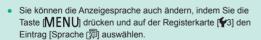
 Halten Sie die Taste [[®]] gedrückt, und drücken Sie dann die Taste [MENU].



3 Stellen Sie die Anzeigesprache ein.

- Drücken Sie die Tasten [▲][▼][◀][▶] oder drehen Sie das Wahlrad [♠], um eine Sprache auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste [♠].
- Sobald die Anzeigesprache eingestellt wurde, wird der Einstellungsbildschirm nicht mehr angezeigt.







 Sie können die Anzeigesprache auch einstellen, indem Sie in Schritt 3 eine Sprache auf dem Bildschirm berühren und die Sprache dann erneut berühren.

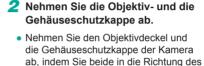
Anbringen eines Objektivs

Die Kamera ist mit EF-M-Objektiven kompatibel. Zusätzlich kann der optionale Bajonett Adapter EF-EOS M angebracht werden, um die Verwendung von EF- und EF-S-Objektiven zu ermöglichen (24).

Vergewissern Sie sich, dass die Kamera ausgeschaltet ist.





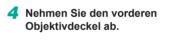






abgebildeten Pfeils drehen. 3 Bringen Sie das Objektiv an.

 Richten Sie die Ansetz-Markierungen (die weißen Kreise) an Objektiv und Kamera aus. Drehen Sie das Objektiv dann in die gezeigte Richtung, bis es einrastet.



Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang







5 Bereiten Sie die Kamera zur Aufnahme vor.

- Richten Sie den Index für das Einfahren des Objektivs und den Index für die Zoomposition aneinander aus. Halten Sie den Schieber zum Einfahren des Objektivs in Richtung [A], während Sie den Zoom-Ring ein wenig in die gezeigte Richtung drehen. Lassen Sie dann den Schieher los
- Drehen Sie den Zoom-Ring, bis er einrastet. Sie haben das Objektiv nun für die Aufnahme vorbereitet.
- Halten Sie zum Einfahren des Objektivs den entsprechenden Schieber in Richtung [A], und drehen Sie den Zoom-Ring. Richten Sie den Index für das Einfahren des Objektivs und den Index für die Zoomposition aneinander aus, und lassen Sie den Schieber dann los.



 Zoomen Sie erst, bevor Sie fokussieren.
 Wenn Sie den Zoom-Ring nach dem Fokussieren drehen, kann sich der Fokus leicht verändern

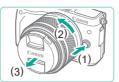


Wenn Sie die Kamera gerade nicht verwenden, nehmen Sie den Objektivdeckel nicht ab, um das Objektiv zu schützen.



 Bei einigen Objektiven kann es in Verbindung mit dem internen Blitz zu Vignettierung kommen.

Abnehmen eines Objektivs



- Vergewissern Sie sich, dass die Kamera ausgeschaltet ist.
- Halten Sie die Objektiventriegelungstaste (1) gedrückt, und drehen Sie das Objektiv in die abgebildete Richtung (2).
- Drehen Sie das Objektiv bis zum Anschlag, und nehmen Sie es dann in der gezeigten Richtung ab (3).
- Befestigen Sie den Objektivdeckel am abgenommenen Objektiv.



- Minimieren von Staub
 - Wechseln Sie Objektive zügig in einer staubfreien Umgebung.
- Wenn Sie die Kamera ohne Objektiv aufbewahren, bringen Sie die Gehäuseschutzkappe an der Kamera an.
- Entfernen Sie Staub von der Gehäuseschutzkappe, bevor Sie sie anbringen.



 Da die Größe des Bildsensors kleiner ist als das 35-mm-Filmformat, erscheint die Brennweite des Objektivs etwa 1,6-mal verlängert. So entspricht beispielsweise die Brennweite eines 15-45-mm-Objektivs ungefähr einer Brennweite von 24-72 mm einer 35-mm-Kamera.

Bedienungsanleitungen für Objektive

Bedienungsanleitungen für Objektive können Sie auf dieser Seite herunterladen:

http://www.canon.com/icpd/

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





Anbringen eines EF- oder EF-S-Objektivs

Bringen Sie den optionalen Bajonett Adapter EF-EOS M an, um EF- und EF-S-Objektive verwenden zu können.

- Vergewissern Sie sich, dass die Kamera ausgeschaltet ist.
- Nehmen Sie die Objektiv- und die Gehäuseschutzkappe ab.



3 Bringen Sie das Objektiv an dem Adapter an.

- Bei einem EF Objektiv richten Sie die roten Kreise an Objektiv und Adapter aus und drehen das Objektiv dann in die gezeigte Richtung, bis es einrastet.
- Bei einem EF-S Objektiv richten Sie die weißen Quadrate an Objektiv und Adapter aus und drehen das Objektiv dann in die gezeigte Richtung, bis es einrastet.



4 Bringen Sie den Adapter an der Kamera an.

 Richten Sie die Ansetz-Markierungen (die weißen Kreise) an Adapter und Kamera aus. Drehen Sie das Objektiv dann in die gezeigte Richtung, bis es einrastet.



- Wenn Sie die Kamera mit einem Objektiv herumtragen oder nutzen, das schwerer als die Kamera ist, stützen Sie das Objektiv ab.
- Durch Adapter kann sich der Mindestabstand vergrößern oder sie können die maximale Vergrößerung oder den Aufnahmebereich des Objektivs beeinflussen.
- Wenn sich der Entfernungsring (der vordere Teil) des Objektivs während der automatischen Fokussierung dreht, berühren Sie ihn nicht.
- Die Fokusvoreinstellung und Power Zoom-Funktionen einiger Super-Teleobjektive werden nicht unterstützt.

Abnehmen eines Objektivs



Nehmen Sie den Adapter ab.

- Vergewissern Sie sich, dass die Kamera ausgeschaltet ist.
- Halten Sie die Objektiventriegelungstaste gedrückt und drehen Sie den Adapter (mit angebrachtem Objektiv) in die gezeigte Richtung.
- Drehen Sie den Adapter bis zum Anschlag, nehmen Sie ihn dann ab.



Nehmen Sie das Objektiv ab.

- Halten Sie den Objektiventriegelungshebel am Adapter gedrückt und drehen Sie das Objektiv gegen den Uhrzeigersinn.
- Drehen Sie das Objektiv bis zum Anschlag, nehmen Sie es dann ab.
- Befestigen Sie den Objektivdeckel am abgenommenen Objektiv.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang







Verwenden eines Stativs

Wenn Sie ein Stativ nutzen, während ein Adapter an der Kamera angebracht ist, verwenden Sie den mit dem Adapter gelieferten Stativanschluss, Verwenden Sie nicht die Stativbuchse der Kamera.



- Bringen Sie den Stativanschluss an dem Adapter an. Drehen Sie den Knopf des Stativanschlusses, um zu gewährleisten, dass er sicher angebracht ist.
- Befestigen Sie das Stativ an der Stativanschlussbuchse



Bei EF Objektiven mit Stativanschluss (wie Super-Teleobjektiven) befestigen Sie das Stativ am Stativanschluss am Objektiv.

Verwenden der Bildstabilisierung des Obiektivs

Korrigieren Sie Verwacklungen durch Verwenden eines Objektivs mit integrierter Bildstabilisierung. Objektive mit integrierter Bildstabilisierung tragen die Bezeichnung "IS".



• Schieben Sie den Schalter für den Image Stabilizer (Bildstabilisator) am Objektiv auf [ON].

Ausprobieren der Kamera





Probieren Sie die Kamera aus, indem Sie sie einschalten, einige Fotos oder Filme aufnehmen und sie betrachten.

Aufnehmen (Automatische Motiverkennung)

Für die vollautomatische Wahl mit optimalen Einstellungen für spezielle Szenen können Sie das Motiv und die Aufnahmebedingungen einfach von der Kamera ermitteln lassen



Schalten Sie die Kamera ein.

Bewegen Sie den Hauptschalter auf [ON].



2 Wechseln Sie in den Modus [74].

- Stellen Sie das Modus-Wahlrad auf [4].
- Ein Motiv-Symbol (1) wird links oben im Bildschirm angezeigt.
- Ebenfalls oben auf dem Bildschirm. werden die Anzahl der Aufnahmen (2) und Länge der Movies (3) angezeigt, die auf die Karte passen.
- Es werden Rahmen um Gesichter und ermittelte Obiekte herum angezeigt, um anzuzeigen, dass auf sie fokussiert wird.



3 Richten Sie die Kamera auf den gewünschten Bildausschnitt.

• Wenn Sie ein Zoomobjektiv verwenden, drehen Sie zum Zoomen den Zoom-Ring am Objektiv mit den Fingern.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv. Av. M. C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





4 Machen Sie die Aufnahme.

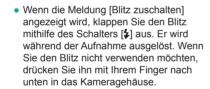
Aufnehmen von Fotos



 Halten Sie den Auslöser angetippt. Nach der Fokussierung gibt die Kamera zwei Piep-Töne aus, und um die fokussierten Bildbereiche werden AF-Rahmen eingeblendet.









2) Machen Sie die Aufnahme.

- Drücken Sie den Auslöser vollständig herunter, um aufzunehmen. (In dunklen Lichtverhältnissen löst der Blitz automatisch aus, wenn Sie ihn ausgeklappt haben.)
- Ihre Aufnahme wird auf dem Bildschirm für etwa zwei Sekunden angezeigt.
- Sie können sogar während der Anzeige Ihrer Aufnahme eine zweite Aufnahme machen, indem Sie den Auslöser erneut drücken.





Movie-Aufnahmen

1) Starten Sie die Aufnahme.

- Drücken Sie die Movie-Taste.
 Die Aufnahme beginnt, und [
 REC] sowie die abgelaufene Zeit werden angezeigt.
- Auf dem Bildschirm werden oben und unten schwarze Balken angezeigt, die auf nicht aufgezeichnete Bildbereiche hinweisen.
- Die um die erkannten Gesichter angezeigten Rahmen weisen darauf hin, dass diese fokussiert sind
- Lassen Sie die Movie-Taste los, sobald die Aufzeichnung begonnen hat.



Beenden Sie die Aufnahme.

 Drücken Sie die Movie-Taste erneut, um die Filmaufnahme zu beenden.



- Wenn die Kamera bei leichtem Druck auf den Auslöser nicht scharfstellen kann, wird ein orangefarbener AF-Rahmen mit [1] angezeigt. Es wird keine Aufnahme gemacht, wenn Sie den Auslöser ganz durchdrücken.
- Wenn die Aufnahme beginnt, wird der Anzeigebereich schmaler und Motive werden vergrößert.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





Anzeigen

Nach dem Aufnehmen von Bildern oder Filmen können Sie sie wie folgt auf dem Bildschirm anzeigen.



- Wechseln Sie in den Wiedergabemodus.
- Drücken Sie die Taste [▶].
- Die letzte Aufnahme wird angezeigt.



Wählen Sie Bilder aus.

- Um das vorherige Bild anzuzeigen, drücken Sie die Taste [◀] oder drehen das Wahlrad [♠] gegen den Uhrzeigersinn.
 Um das nächste Bild anzuzeigen, drücken Sie die Taste [▶] oder drehen das Wahlrad [♠] im Uhrzeigersinn.
- Um Ihre Bilder schnell zu durchsuchen, halten Sie die Tasten [◀][▶] gedrückt.



- Drehen Sie das Wahlrad [*] schnell, um auf diesen Bildschirm (Modus "Anzeige scrollen") zuzugreifen. Um Ihre Bilder in diesem Modus zu durchsuchen, drehen Sie das Wahlrad [*].
- Durch Drücken der Taste [

 gelangen Sie zur Einzelbildanzeige zurück.
- Filme werden durch das Symbol [SET >] identifiziert. Um Filme wiederzugeben, fahren Sie mit Schritt 3 fort.





3 Hiermit können Sie Movies abspielen.

- Drücken Sie die Taste [♠] und anschließend die Tasten [♠][▼], um [▶] auszuwählen. Drücken Sie dann erneut die Taste [♠].
- Die Wiedergabe beginnt. Wenn der Film beendet ist, wird [SET ►] angezeigt.
- Drücken Sie zum Einstellen der Lautstärke während der Wiedergabe die Tasten [A][V].





 Sie können die Movie-Wiedergabe auch beginnen, indem Sie [D] berühren. Um die Lautstärke anzupassen, bewegen Sie Ihren Finger während der Wiedergabe schnell nach oben oder unten über den Bildschirm Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





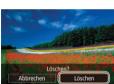
Löschen von Bildern

Sie können nicht benötigte Bilder einzeln auswählen und löschen. Gehen Sie beim Löschen von Bildern vorsichtig vor, da sie nicht wiederhergestellt werden können.

1 Wählen Sie ein zu löschendes Bild aus.

 Drücken Sie die Tasten [◀][▶] oder drehen Sie das Wahlrad [♣], um ein Bild auszuwählen.





2 Löschen Sie das Bild.

- Drücken Sie die Taste [▼].
- Wenn [Löschen?] angezeigt wird, drücken Sie die Tasten [◀][▶] oder drehen Sie das Wahlrad [♠], um [Löschen] auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste [♠].
- Das aktuelle Bild wird nun gelöscht.
- Um den Löschvorgang abzubrechen, wählen Sie mit den Tasten [◀][▶] oder mit dem Wahlrad [♠] [Abbrechen] aus, und drücken Sie dann die Taste [♠].



 Mit dieser Option k\u00f6nnen Sie mehrere Bilder ausw\u00e4hlen, um diese gleichzeitig zu l\u00f6schen (\u00acc\u00accc1112).



• Das aktuelle Bild können Sie auch löschen, indem Sie in Schritt 2 auf dem Bildschirm [Löschen] berühren.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang

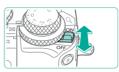


Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Weitere grundlegende Bedienungsfunktionen und Möglichkeiten Ihrer Kamera, darunter Aufnahme- und Wiedergabeoptionen

Ein/Aus



Aufnahmemodus

- Schieben Sie den Hauptschalter zum Einschalten der Kamera im Aufnahmemodus auf [ON].
- Bewegen Sie den Hauptschalter zum Ausschalten der Kamera auf [OFF].



Wiedergabemodus

- Halten Sie die Taste [] gedrückt, und schieben Sie den Hauptschalter zum Einschalten der Kamera im Wiedergabemodus auf [ON].
- Um in den Aufnahmemodus zu wechseln, drücken Sie die Taste [] erneut.
- Bewegen Sie den Hauptschalter zum Ausschalten der Kamera auf [OFF].



- Wenn ein EF-M-Objektiv auf die Kamera aufgesetzt ist und der Hauptschalter aus ist, wird die Blende reduziert, um die Menge des einfallenden Lichts zu begrenzen und das Innere der Kamera zu schützen. Dementsprechend gibt die Kamera beim Ein- und Ausschalten ein leises Geräusch von sich, während die Blende angepasst wird.
- Der Sensor wird gereinigt, während die Kamera ein- oder ausgeschaltet wird, was ebenfalls ein leises Geräusch verursachen kann. Selbst wenn die Kamera aus ist, wird während der Sensorreinigung [, -] angezeigt. Das Symbol [, -] wird eventuell nicht angezeigt, wenn Sie die Kamera in schneller Folge ein- und ausschalten.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang







Energiesparmodus (automatische Abschaltung)

- Wird die Kamera über einen bestimmten Zeitraum nicht verwendet, wird der Bildschirm zunächst automatisch deaktiviert (Display aus) und die Kamera dann ausgeschaltet, um Akkuleistung zu sparen.



- Wenn der Bildschirm im Wiedergabemodus ausgeschaltet wird, können Sie auf den Aufnahmebildschirm auch zugreifen, indem Sie den Auslöser antippen.
- Sie k\u00f6nnen die automatische Abschaltung deaktivieren und die Zeit bis zum Ausschalten des Displays \u00e4ndern (\u00acc)155).

Auslöser

Um sicherzustellen, dass das Motiv fokussiert ist, drücken Sie zunächst den Auslöser halb durch. Wenn das Motiv fokussiert ist, drücken Sie den Auslöser für die Aufnahme ganz durch.

In diesem Handbuch wird bei der Betätigung des Auslösers zwischen halb durchdrücken und vollständig bzw. ganz durchdrücken unterschieden.



- 1 Halb durchdrücken. (Den Auslöser halb durchdrücken, um das Motiv zu fokussieren.)
- Halten Sie den Auslöser angetippt.
 Die Kamera gibt zwei Piep-Töne aus, und um fokussierte Bildbereiche werden Rahmen angezeigt.



- Ganz herunterdrücken. (Drücken Sie den Auslöser nach dem Antippen vollständig herunter, um aufzunehmen.)
- Die Kamera erstellt eine Aufnahme.



Motive werden möglicherweise nicht scharf gestellt, wenn Sie den Auslöser sofort ganz herunterdrücken, ohne ihn vorher anzutippen.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





Aufnahmemodi

Greifen Sie mit dem Modus-Wahlrad auf die verschiedenen Aufnahmemodi zu



- "Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto"
 Vollautomatische Aufnahmen mit von der Kamera festgelegten Einstellungen (237, 239).
- (2) Modus "Kreativassistent" Sie können die Auswirkungen leicht verständlicher Bildeinstellungen während des Aufnehmens in der Vorschau anzeigen. Die Einstellungen können außerdem gespeichert und später angewendet werden (51).
- (3) Modi P, Tv, Av, M, C1 und C2 Nehmen Sie unterschiedliche Bilder mit Ihren bevorzugten Einstellungen auf (266, 288, 289, 297).

- (4) Moviemodus

 Zum Aufnehmen von Movies

 (□62, □91). Sie können

 Movies auch aufnehmen, während
 das Modus-Wahlrad nicht auf
 den Moviemodus eingestellt ist,
 indem Sie einfach die Movie-Taste
 drücken.
- (5) Modus "Kreativfilter" Sie können Bildern schon bei der Aufnahme verschiedene Effekte hinzufügen (258).
- (6) Modus "Besondere Szene" Nehmen Sie mit optimalen Einstellungen für spezifische Szenen auf (254).

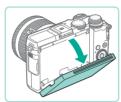


 Sie können das Modus-Wahlrad drehen, um vom Wiedergabemodus in den Aufnahmemodus zu wechseln.

Anpassen des Bildschirmwinkels

Sie können den Winkel und die Ausrichtung des Bildschirms an die jeweilige Szene oder an Ihre Aufnahmeart anpassen.

Abwärtsneigen des Bildschirms



- Ziehen Sie die obere Kante des Bildschirms zu sich herunter.
- Der Bildschirm kann etwa bis 45° gedreht werden.

Aufwärtsneigen des Bildschirms



- Der Bildschirm klappt nach oben und öffnet sich etwa bis auf 180°.
- Bei der Aufnahme von Selbstporträts können Sie ein Spiegelbild von sich betrachten, indem Sie den Bildschirm zur Vorderseite der Kamera hin drehen.



- Wenn Sie die Kamera nicht verwenden, halten Sie den Bildschirm geschlossen.
- Öffnen Sie den Bildschirm nicht weiter als vorgesehen, da dies zu einer Beschädigung der Kamera führen kann.



Wählen Sie zum Beenden der Displayspiegelung MENU (□33) > Registerkarte [□1] > [Display spiegeln] > [Aus].

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





Anzeigeoptionen bei der Aufnahme

Drücken Sie die Taste [INFQ], um die Aufnahmeinformationen, das Gitternetz oder die elektronische Wasserwaage anzuzeigen oder auszublenden.

Auf der Registerkarte [1] > [Anzeige für Aufnahmeinfos] können Sie im Detail konfigurieren, was auf dem Bildschirm angezeigt wird (192).



- Wenn Sie bei wenig Licht aufnehmen, wird die Bildschirmhelligkeit automatisch durch die Nachtanzeigefunktion angepasst, damit die Motivauswahl einfacher überprüft werden kann.
 Die Helligkeit des auf dem Bildschirm angezeigten Bildes weicht jedoch möglicherweise von der tatsächlichen Aufnahme ab.
 Verzerrungen des auf dem Bildschirm angezeigten Bildes und grobe Motivbewegungen haben keine Auswirkungen auf die aufgezeichneten Bilder.
- Sie können in den Modi [A♣], [P], [AV], [TV] und [M]
 Akkuleistung sparen, indem Sie MENU (□33) >
 Registerkarte [¶2] > [Anzeigemodus] > [Anzeigepriorität] >
 [Stromsparmodus] wählen, die Darstellung auf dem Bildschirm kann dann aber ungleichmäßiger erscheinen.

Verwenden des Schnelleinstellmenüs

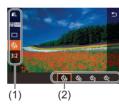
Konfigurieren Sie häufig verwendete Funktionen im Menü (Schnelleinstellungen).

Beachten Sie, dass die Menüelemente und Optionen je nach Aufnahme-(1195) und Wiedergabemodus (11208) variieren.



1 Rufen Sie das Menü @ auf.

• Drücken Sie die Taste [4].

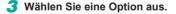


Wählen Sie ein Menüelement aus.

- Drücken Sie die Tasten [▲][▼], um ein Menüelement (1) auszuwählen.
- Die verfügbaren Optionen (2) werden unten auf dem Bildschirm angezeigt.



unterradir dem Bildsomm angezeigt



- Drücken Sie die Tasten [4][) oder drehen Sie das Wahlrad [) oder [] um eine Option auszuwählen.
- Mit dem Symbol [INFO] gekennzeichnete Elemente können durch Drücken der Taste [INFO] konfiguriert werden.



4 Bestätigen Sie Ihre Auswahl und verlassen Sie das Menü.

- Drücken Sie die Taste [@].
- Der Bildschirm, der vor dem Drücken der Taste [
] in Schritt 1 angezeigt wurde, wird erneut eingeblendet und zeigt die von Ihnen konfigurierte Option an.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang







- Sie können in Schritt 3 auch eine Option wählen, indem Sie das Wahlrad [drehen.
- Sie können die versehentliche Änderung von Einstellungen rückgängig machen, indem Sie die Kamera auf die Standardeinstellungen zurücksetzen (2160).
- Sie können das Menü verlassen, indem Sie in den Menüelementen [] wählen und die Taste [] drücken.

Verwenden von Touchscreen-Bedienvorgängen zum Konfigurieren von Einstellungen



- Berühren Sie [a] in der oberen rechten Ecke des Bildschirms, um auf das Menü für die Schnelleinstellungen zuzugreifen.
- Berühren Sie ein Menüelement und anschließend eine Option, um die Einstellung zu übernehmen.
- Für die Rückkehr zum vorherigen Bildschirm, berühren Sie entweder das Menüelement [5] oder nochmals die gewählte Option.
- Sie können auf den Bildschirm für mit dem Symbol [INFO] gekennzeichnete Optionen zugreifen, indem Sie [INFO] berühren.

Verwenden des Menübildschirms

Im Menübildschirm können zahlreiche Kamerafunktionen konfiguriert werden. Dazu führen Sie die folgenden Schritte aus:



Rufen Sie den Menübildschirm auf.

Drücken Sie die Taste [MENU].



2 Wählen Sie eine Registerkarte aus.

- Drücken Sie die Taste [◀] oder [▶] bzw. drehen Sie das Wahlrad [◄◄], um eine Registerkarte auszuwählen.
- Registerkarten stehen für Funktionen (1), wie Aufnahme ([1]), Wiedergabe ([1]) oder Einstellungen ([1]), oder für Seiten innerhalb jeder Funktion (2).
 Registerkarten werden in diesem Handbuch durch Kombination der Funktion und Seite, wie in [1], identifiziert.



3 Wählen Sie ein Menüelement aus.

- Drücken Sie die Tasten [▲][▼] oder drehen Sie das Wahlrad [♣], um ein Element auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste [♣].
- Drücken Sie für Menüelemente, deren Optionen nicht angezeigt werden, zunächst die Taste [[®]], um den Bildschirm zu wechseln. Drücken Sie dann die Tasten [▲][▼] oder drehen Sie das Wahlrad [[®]], um das Menüelement auszuwählen.
- Drücken Sie die Taste [MENU], um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang









Wählen Sie eine Option aus.

- Wenn Optionen vertikal aufgelistet sind, drücken Sie die Tasten [▲][▼] oder drehen Sie das Wahlrad [♣], um eine Option auszuwählen.
- Wenn Optionen horizontal aufgelistet sind, drücken Sie die Tasten [◀][▶] oder drehen Sie das Wahlrad [♣], um eine Option auszuwählen.

5 Bestätigen Sie Ihre Auswahl und verlassen Sie das Menü.

- Drücken Sie die Taste (
 §), um Ihre
 Auswahl zu bestätigen und zum
 Auswahlbildschirm für Menüelemente
 zurückzukehren.
- Drücken Sie die Taste [MENU], um zu dem Bildschirm zurückzukehren, der vor dem Drücken der Taste [MENU] in Schritt 1 angezeigt wurde.



- Sie können Registerkarten mit Funktionen in Schritt 2 auch auswählen, indem Sie die Taste [M-Fη] drücken.
- Sie können in den Schritten 3 und 4 auch eine Option wählen, indem Sie das Wahlrad [drehen.
- Die verfügbaren Menüelemente variieren je nach gewähltem Aufnahme- bzw. Wiedergabemodus (\$\infty\$197 - \$\infty\$208).

Touchscreen-Bedienvorgänge

- Drücken Sie zum Auswählen der Registerkarten die Taste [MENU], um auf den Menübildschirmzuzugreifen. Berühren Sie dann die gewünschte Funktions-Registerkarte und Seiten-Registerkarte.
- Berühren Sie ein Element, um es auszuwählen, dann berühren Sie es erneut.
- Berühren Sie eine Option, um die Einstellung zu übernehmen und zum Auswahlbildschirm für Menüelemente zurückzukehren.
- Zum Konfigurieren von Menüelementen, für die keine Optionen angezeigt werden, berühren Sie zuerst das Menüelement, um den Einstellungsbildschirm zu öffnen. Berühren Sie [MENU], um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.
- Sie können auch Eingabeelemente (z. B. Kontrollkästchen oder Textfelder) berühren, um sie auszuwählen. Außerdem können Sie Text durch Berühren der Bildschirmtastatur eingeben.
- Das Berühren von [[NFO]], [MENU] oder [SET] hat den gleichen Effekt wie das Drücken der Tasten [[NFO]], [MENU] oder [®].
- Zum Verlassen des Menüs drücken Sie erneut die Taste [MENU].

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





Bildschirmtastatur

Nutzen Sie die Bildschirmtastatur, um auf die Wireless-Kommunikationseinstellungen (Q124) und andere Informationen zuzugreifen. Beachten Sie, dass Länge und Art der einzugebenden Informationen von der verwendeten Funktion abhängig sind.

1) Eingeben von Zeichen



- Berühren Sie Zeichen, um sie einzugeben.
- Die Länge der einzugebenden Informationen (1) ist von der verwendeten Funktion abhängig.

Bewegen des Cursors

Berühren Sie [←][→].

Einfügen von Zeilenumbrüchen

Berühren Sie [←].

Wechseln zwischen Eingabemodi

- Zum Wechseln zu Zahlen oder Symbolen berühren Sie [4].
- Berühren Sie [☆], um Großbuchstaben einzugeben.
- Die verfügbaren Eingabemodi sind von der verwendeten Funktion abhängig.

Löschen von Zeichen

- Berühren Sie [X], um das Zeichen links neben dem Cursor zu löschen.
- Wenn Sie [gedrückt halten, werden fünf Zeichen auf einmal gelöscht.

Bestätigen der Eingabe und Zurückkehren zum vorhergehenden Bildschirm

Drücken Sie die Taste [MENU].



• Für einige Funktionen wird [] nicht angezeigt und kann nicht verwendet werden.



Sie können die Tastatur auch verwenden, indem Sie die Tasten

 [▲][▼][◀][▶] drücken oder die Wahlräder [∰][♣] drehen,
um Zeichen oder Symbole auszuwählen, und anschließend
die Taste [∰] drücken. Sie können den Cursor auch bewegen,
indem Sie das Wahlrad [♣️♣] drehen. Drücken Sie die
Taste [MENU], um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





Status der Kontrollleuchte

Die Kontrollleuchte auf der Kamerarückseite ($\square 4$) blinkt in folgenden Situationen grün.

- Mit einem Computer verbunden (176)
- Display ausgeschaltet (\$\infty\$30, \$\infty\$155, \$\infty\$155)
- Einschaltvorgang, Aufnahme oder Lesevorgang läuft
- Kommunikation mit anderen Geräten
- Langzeitbelichtungen (\$\mathbb{Q}\) 88, \$\mathbb{Q}\) 89)
- Verbindungsherstellung/Übertragung via WLAN



 Wenn die Kontrollleuchte grün blinkt, schalten Sie die Kamera nicht aus, öffnen Sie nicht die Speicherkarten-/Akkufachabdeckung, und schütteln Sie die Kamera nicht bzw. setzen Sie sie keinen Stößen aus. Hierdurch können die Bilder, die Kamera und die Speicherkarte beschädigt werden. Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





Automatikmodus/ **Modus Hybrid Auto**

Praktischer Modus für einfache Aufnahmen mit besserer Aufnahmekontrolle

Aufnehmen mit von der Kamera festgelegten Einstellungen

Für die vollautomatische Wahl mit optimalen Einstellungen für spezielle Szenen können Sie das Motiv und die Aufnahmebedingungen einfach von der Kamera ermitteln lassen

Aufnehmen (Automatische Motiverkennung)





- Schalten Sie die Kamera ein.
- Bewegen Sie den Hauptschalter auf [ON].



- 2 Wechseln Sie in den Modus [74].
- Stellen Sie das Modus-Wahlrad auf [4].
- Ein Motiv-Symbol wird rechts oben im Bildschirm angezeigt (1141).
- Es werden Rahmen um Gesichter und ermittelte Obiekte herum angezeigt, um anzuzeigen, dass auf sie fokussiert wird.





• Wenn Sie ein Zoomobiektiv verwenden. drehen Sie zum Zoomen den Zoom-Ring am Objektiv mit den Fingern.



Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv. Av. M. C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang







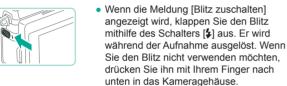
4 Machen Sie die Aufnahme.

Aufnehmen von Fotos



 Halten Sie den Auslöser angetippt. Nach der Fokussierung gibt die Kamera zwei Piep-Töne aus, und um die fokussierten Bildbereiche werden AF-Rahmen eingeblendet.







2) Machen Sie die Aufnahme.

- Drücken Sie den Auslöser vollständig herunter, um aufzunehmen. (In dunklen Lichtverhältnissen löst der Blitz automatisch aus, wenn Sie ihn ausgeklappt haben.)
- Ihre Aufnahme wird auf dem Bildschirm für etwa zwei Sekunden angezeigt.
- Sie können sogar während der Anzeige Ihrer Aufnahme eine zweite Aufnahme machen, indem Sie den Auslöser erneut drücken.





Movie-Aufnahmen

1) Starten Sie die Aufnahme.

- Drücken Sie die Movie-Taste.
 Die Aufnahme beginnt, und [
 REC] sowie die abgelaufene Zeit werden angezeigt.
- Auf dem Bildschirm werden oben und unten schwarze Balken angezeigt, die auf nicht aufgezeichnete Bildbereiche hinweisen.
- Die um die erkannten Gesichter angezeigten Rahmen weisen darauf hin, dass diese fokussiert sind.
- Lassen Sie die Movie-Taste los, sobald die Aufzeichnung begonnen hat.
- Passen Sie die Größe des Motivs an, und wählen Sie bei Bedarf einen anderen Bildausschnitt aus.
 - Wiederholen Sie die Vorgehensweise in Schritt 3, um die Größe des Motivs anzupassen.
 Beachten Sie jedoch, dass die Betriebsgeräusche der Kamera aufgezeichnet werden.
 - Wenn Sie den Bildausschnitt ändern, werden Fokus, Helligkeit und Farben automatisch angepasst.



3) Beenden Sie die Aufnahme.

- Drücken Sie die Movie-Taste erneut, um die Filmaufnahme zu beenden.
- Die Aufzeichnung wird automatisch beendet, wenn die Speicherkarte voll ist.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





Aufnehmen im Modus Hybrid Auto

► Fotos ► Filme

Sie können einen kurzen Film über den Tag erstellen, indem Sie einfach Fotos aufnehmen. Die Kamera zeichnet vor jeder Aufnahme 2 bis 4 Sekunden lange Videoclips der Szenen auf, die später in einem Filmtagebuch zusammengestellt werden.



1 Wechseln Sie in den Modus [39].

 Führen Sie Schritt 2 unter "Aufnehmen (Automatische Motiverkennung)" (△37) aus, und wählen Sie [♣1].



Richten Sie die Kamera auf den gewünschten Bildausschnitt.

- Befolgen Sie die Schritte 3 4 unter "Aufnehmen (Automatische Motiverkennung)" (237), um den Bildausschnitt festzulegen und zu fokussieren.
- Eindrucksvollere Filmtagebücher erhalten Sie, indem Sie die Kamera vor dem Aufnehmen von Fotos ca. vier Sekunden lang auf das Motiv richten.

Machen Sie die Aufnahme.

- Die Kamera nimmt ein Foto und einen Videoclip auf. Der Videoclip, der mit der Aufnahme des Fotos und einem Verschlussgeräusch endet, stellt ein Kapitel im Filmtagebuch dar.



- Die Akkulebensdauer ist in diesem Modus kürzer als im Modus [[五]], da für jede Aufnahme ein Film für das Filmtagebuch aufgezeichnet wird.
- Wenn Sie direkt nach dem Einschalten der Kamera, dem Auswählen des Modus [] oder einer Benutzung der Kamera ein Foto aufnehmen, wird möglicherweise kein Film für das Filmtagebuch aufgezeichnet.
- Durch den Kamera- oder Objektivbetrieb bedingte Geräusche und Vibrationen werden ebenfalls im Filmtagebuch aufgezeichnet.



- Die Bildqualität für Filmtagebücher ist [4] 2997] für NTSC oder [4] 2500] für PAL. Sie variiert abhängig vom Videoausgabeformat (2154).
- Es werden keine Töne beim Antippen des Auslösers oder beim Verwenden des Selbstauslösers wiedergegeben.
- Filme für das Filmtagebuch werden in den folgenden Fällen als separate Filmdateien gespeichert, auch wenn sie am gleichen Tag im Modus aufgezeichnet wurden.
 - Die Filmtagebuchdatei erreicht eine Größe von ca. 4 GB, oder die Gesamtaufnahmezeit beträgt etwa 16 Minuten und 40 Sekunden.
 - Das Filmtagebuch ist geschützt (1109)
 - Sommerzeit (\$\infty\$20), Videosystem (\$\infty\$154), Zeitzone (\$\infty\$156) oder Copyright-Informationen (\$\infty\$159) werden geändert.
 - Ein neuer Ordner wird erstellt (152)
- Aufgezeichnete Verschlussgeräusche k\u00f6nnen nicht ge\u00e4ndert oder gel\u00f6scht werden.
- Wenn Filmtagebücher ohne Fotos aufgezeichnet werden sollen, passen Sie die Einstellung im Voraus entsprechend an. Wählen Sie MENU (\$\subseteq 33\) > Registerkarte [\$\subseteq 6] > [Filmtagebuchtyp] > [Keine Standb.] aus.
- Die einzelnen Kapitel können bearbeitet werden (QQ 123).

Filme aus einem Filmtagebuch wiedergeben

Zeigen Sie ein Foto im Modus [] an oder geben das Datum des gewünschten Filmtagebuchs ein (103), um ein Filmtagebuch wiederzugeben, das am gleichen Tag erstellt wurde.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





Fotos/Filme



Wenn die Kamera keine Betriebstöne macht, wurde sie eventuell eingeschaltet, während die Taste [INFO] gedrückt gehalten wurde. Um die Töne einzuschalten, drücken Sie die Taste [MENU], wählen Sie [Piep-Ton] auf der Registerkarte [♣3], und drücken Sie dann die Tasten [♠][♥] oder drehen Sie das Wahlrad [♠], um [Ein] auszuwählen.

Fotos



- Wenn die Kamera beim halben Durchdrücken des Auslösers nicht scharfstellen kann, wird ein orangefarbener AF-Rahmen mit [1] angezeigt. Es wird keine Aufnahme gemacht, wenn Sie den Auslöser ganz durchdrücken.
- Die Fokussierung dauert eventuell länger oder kann fehlerhaft sein, wenn keine Menschen oder anderen Motive erkannt werden, wenn Motive dunkel sind oder Kontrast fehlt, oder in sehr hellen Bedingungen.
- Wird das blinkende Symbol [3] angezeigt, besteht die Gefahr von unscharfen Bildern durch Verwacklung. Setzen Sie die Kamera in diesem Fall auf ein Stativ oder ergreifen Sie andere Maßnahmen, um die Kamera ruhig zu halten.
- Falls Ihre Aufnahmen trotz Verwendung des Blitzes dunkel sind, gehen Sie näher an das Motiv heran. Einzelheiten zur Blitzreichweite finden Sie unter "Blitz" (2212).
- Um rote Augen zu verringern und die Fokussierung zu vereinfachen, leuchtet die Lampe bei Aufnahmen in dunklen Lichtverhältnissen.
- Vignettierung oder dunkle Bildbereiche können mit einigen Objektiven auftreten, wenn der Blitz auslöst.
- Die Anzeige des blinkenden Symbols [\$\frac{1}{2}\$] bei einem
 Aufnahmeversuch weist darauf hin, dass der Blitz l\u00e4dt und die
 Aufnahme erst nach Abschluss des Ladevorgangs erfolgen kann.
 Die Aufnahme kann fortgesetzt werden, sobald der Blitz bereit ist.
 Sie k\u00f6nnen den Ausl\u00f6ser entweder vollst\u00e4ndig herunterdr\u00fccken
 und warten oder den Ausl\u00f6ser loslassen und erneut dr\u00fccken.
- Zwar können Sie vor dem Erscheinen des Aufnahmebildschirms weitere Fotos aufnehmen, Fokus, Helligkeit und Farben richten sich jedoch möglicherweise nach der vorhergehenden Aufnahme.

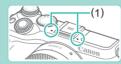


- Vignettierung erscheint sofort nach Ihren Aufnahmen in der Vorschau, bevor die endgültigen, gespeicherten Bilder angezeigt werden.
- Sie können die Dauer der Anzeige von Bildern nach einer Aufnahme einstellen (\$\subseteq\$50).

Movies



- Wenn die Kamera über einen längeren Zeitraum Movies aufnimmt, kann sie warm werden. Dies deutet nicht auf einen Schaden hin.
- Halten Sie Ihre Finger beim Aufnehmen von Filmen vom Mikrofon (1) fern. Wird das Mikrofon verdeckt, werden unter Umständen keine Audiodaten aufgezeichnet oder die Audioaufzeichnung klingt gedämpft.



- Vermeiden Sie beim Filmen die Berührung von Kamerabedienelementen außer der Movie-Taste und dem Touchscreen, da von der Kamera erzeugte Töne aufgezeichnet werden. Um während der Aufnahme die Einstellungen anzupassen oder andere Aufgaben durchzuführen, verwenden Sie wenn möglich den Touchscreen.
- Mechanische Geräusche von Objektiv und Kamera werden ebenfalls aufgezeichnet. Diese Töne sind bei Verwendung eines optionalen externen Mikrofons weniger störend (\$\infty\$173).

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang







- Die Audioaufzeichnung erfolgt in Stereo.
- Während der Filmaufnahme werden eventuell auch
 Objektivgeräusche der automatischen Fokussierung aufgezeichnet.
 Objektivgeräusche sind bei Verwendung eines optionalen externen
 Mikrofons weniger deutlich. Wenn Sie keine Tonaufnahme
 möchten, wählen Sie MENU (\$\subseteq\$33) > Registerkarte [\$\subseteq\$7] >
 [Tonaufnahme] > [Deakt] aus.
- Um den Fokus während der Filmaufnahme zu fixieren, wählen Sie MENU (□33) > Registerkarte [■7] > [Movie-Servo-AF] > [Deakt.] aus.
- Einzelne Filme, die größer als 4 GB sind, werden in mehrere Dateien aufgeteilt. Um Sie etwa 30 Sek. bevor der Film 4 GB erreicht zu benachrichtigen, beginnt die Aufnahmezeit auf dem Aufnahmebildschirm zu blinken. Wenn Sie über die 4 GB hinaus weiter aufnehmen, erstellt die Kamera automatisch eine neue Movie-Datei und das Blinken hört auf. Beachten Sie, dass die automatische Wiedergabe von geteilten Movie-Dateien nacheinander nicht unterstützt wird. Geben Sie jeden Film separat wieder.

Szenensymbole



In den Modi [元] und [4] werden die von der Kamera ermittelten Aufnahmeszenen durch ein Symbol auf dem Bildschirm gekennzeichnet, und die entsprechenden Einstellungen für die optimale Fokussierung, Helligkeit und Farbe des Motivs werden automatisch ausgewählt.

Hintergrund	Beim Aufnehmen von Menschen		Hintergrund- farbe des
	Menschen	In Bewegung	Symbols
Hell		2=	Grau
Hell und Gegenlicht	- FAT		Grau
Mit blauem Himmel		2	Hellblau
Blauer Himmel und Gegenlicht	<u> </u>		Helibiau
Spotlights	Δ	_	
Dunkel		_	Dunkelblau
Dunkel, mit Stativ	<u></u>	_	

	Beim Aufnehmen anderer Motive			Hintergrund-
Hintergrund	Andere Motive	In Bewegung	Im Nahbereich	farbe des Symbols
Hell	(A [†]	●≡	W	Grau
Hell und Gegenlicht	3		W.F.	Glau
Mit blauem Himmel	[A [†]]	=	3	
Blauer Himmel und Gegenlicht	17		3	Hellblau
Sonnenuntergang		-	-	Orange
Spotlights		-	(A)	
Dunkel	 ■ [†]	△ †		Dunkelblau
Dunkel, mit Stativ)	_	-	

- Die Symbole in der Spalte "In Bewegung" werden nicht angezeigt, wenn Sie Aufnahmen mit Selbstauslöser (242) machen.
- Die Symbole "Beim Aufnehmen von Menschen" und "In Bewegung" werden nicht angezeigt, wenn Sie das Objektiv auf [MF] gestellt haben oder ein Objektiv ohne Autofokus verwenden.



 Versuchen Sie, im Modus [P] (☐66) aufzunehmen, wenn das Symbol für die Szene nicht den tatsächlichen Aufnahmebedingungen entspricht oder die Aufnahme mit dem gewünschten Effekt bzw. der gewünschten Farbe oder Helligkeit nicht möglich ist. Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





Bildschirmrahmen

Fotos Filme

Wenn die Kamera die Motive erkennt, auf die Sie die Kamera richten, werden verschiedene Rahmen angezeigt.

- Ein weißer Rahmen wird um das Motiv (oder das Gesicht einer Person) angezeigt, das als das Hauptmotiv erkannt wird. Die Rahmen folgen sich bewegenden Motiven innerhalb eines bestimmten Bereichs. um sie bei der Verfolgung im Fokus zu halten.
- Rahmen werden grün, nachdem Sie den Auslöser halb durchdrücken und die Kamera scharfstellt.
- Rahmen werden im Modus [74] blau, wenn eine Motivbewegung erkannt wird, während Sie den Auslöser antippen, Außerdem werden Fokus und Helligkeit mittels Servo-AF nachgestellt.
- Kann die Kamera Motive nicht scharf stellen, wenn Sie den Auslöser halb durchdrücken, wird ein orangefarbener Rahmen mit [1] angezeigt.



Versuchen Sie, im Modus [P] (\$\square\$66) aufzunehmen, wenn keine Rahmen angezeigt werden, Rahmen nicht um die gewünschten Motive angezeigt werden oder Rahmen auf dem Hintergrund bzw. ähnlichen Bereichen angezeigt werden.



Stellen Sie zum Ausschalten von Servo AF die Option [AF-Auto-Schalt] auf der Registerkarte [6] auf [Deakt.] ein Beachten Sie, dass die Symbole "In Bewegung" (QQ41) nicht länger angezeigt werden. [AF-Auto-Schalt] wird automatisch auf [Deakt] gestellt und kann nicht geändert werden, wenn der Selbstauslöser (242) auf eine andere Option als [CF] eingestellt ist.



Zum Auswählen von Motiven für die Fokussierung berühren Sie das gewünschte Motiv auf dem Bildschirm. [] wird angezeigt, und die Kamera aktiviert den Modus "Touch AF"

Häufig verwendete, praktische **Funktionen**

Verwenden des Selbstauslösers

Fotos Filme

Mit dem Selbstauslöser können Sie sich in einem Gruppenfoto oder einer anderen zeitgesteuerten Aufnahmen mit aufnehmen. Die Kamera nimmt etwa 10 Sekunden nach Drücken des Auslösers auf.



Konfigurieren Sie die Einstellung.

- Drücken Sie die Taste (
 und wählen Sie [chi] im Menü aus. Wählen Sie anschließend (പ്രി (മ്പ32).
- Sobald die Einstellung vorgenommen wurde, wird [this] angezeigt.



Machen Sie die Aufnahme.

- Für Fotos: Drücken Sie den Auslöser halb durch, um das Motiv zu fokussieren. und drücken Sie ihn dann vollständig herunter.
- Für Filme: Drücken Sie die Movie-Taste.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv. Av. M. C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang







- Nach dem Starten des Selbstauslösers. blinkt die Lampe, und die Kamera gibt einen Selbstauslöserton aus
- Zwei Sekunden vor der Aufnahme werden das Blinken der Lampe und der Selbstauslöserton schneller. (Die Lampe leuchtet bei Auslösung des Blitzes weiterhin.)
- Drücken Sie die Taste [MFNI]. um eine Aufnahme nach Aktivieren des Selbstauslösers abzubrechen.
- Um die ursprüngliche Einstellung wiederherzustellen, wählen Sie [Circ] in Schritt 1 aus.

Verwenden des Selbstauslösers zur Vermeidung von Verwacklungen



Fotos Filme

Mit dieser Option erfolgt die Aufnahme mit einer Verzögerung von ca. zwei Sekunden nach dem Drücken des Auslösers. Wenn die Kamera beim Drücken des Auslösers bewegt wird, wirkt sich das nicht auf die Aufnahme aus.



- Führen Sie Schritt 1 unter "Verwenden des Selbstauslösers" (QQ42) aus, und wählen Sie เดิงไ.
- Sobald die Einstellung vorgenommen wurde, wird [6] angezeigt.
- Führen Sie zum Aufnehmen Schritt 2. unter Verwenden des Selbstauslösers" (QQ 42) aus.

Anpassen des Selbstauslösers

Fotos Filme

Sie können die Verzögerung (0 – 30 Sekunden) und Anzahl der Aufnahmen (1 - 10) festlegen.



Wählen Sie [ि∂] aus.

• Führen Sie Schritt 1 unter "Verwenden des Selbstauslösers" (142) aus, wählen Sie [6], und drücken Sie dann die Taste [INFO].



Konfigurieren Sie die Einstellung.

- Drücken Sie die Tasten [▲][▼], um die Verzögerung oder Anzahl der Aufnahmen auszuwählen
- Drücken Sie die Tasten [◀][▶] oder drehen Sie das Wahlrad []. um einen Wert auszuwählen. Drücken Sie dann zweimal die Taste [4].
- Sobald die Einstellung vorgenommen wurde, wird [C] angezeigt.
- Führen Sie zum Aufnehmen Schritt 2 unter "Verwenden des Selbstauslösers" (42) aus.



Für mit dem Selbstauslöser aufgenommene Movies beginnt die Aufnahme nach Ihrer festgelegten Verzögerungszeit, aber eine Auswahl der Anzahl von Aufnahmen hat keine Auswirkung.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv. Av. M. C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang







- Wenn Sie mehrere Aufnahmen einstellen, werden Bildhelligkeit und Farbton durch die erste Aufnahme festgelegt. Es ist mehr Zeit zwischen den Aufnahmen erforderlich, wenn der Blitz auslöst oder wenn Sie viele Aufnahmen eingestellt haben. Die Aufzeichnung wird automatisch beendet, wenn die Speicherkarte voll ist.
- Wenn eine Verzögerung von mehr als zwei Sekunden eingestellt ist, beginnt zwei Sekunden vor der Aufnahme die Lampe zu blinken, und der Selbstauslöserton wird schneller. (Die Lampe leuchtet bei Auslösung des Blitzes weiterhin.)

Aufnehmen durch Berühren des Bildschirms (Touch-Auslöser)



Mit dieser Option können Sie ohne Drücken des Auslösers aufnehmen, indem Sie den Bildschirm einfach mit Ihrem Finger berühren und den Finger dann wieder vom Bildschirm nehmen. Die Kamera fokussiert automatisch auf Motive und passt die Bildhelligkeit an.





- Aktivieren Sie die Funktion Touch-Auslöser.
 - Drücken Sie die Taste [MFNI] und wählen Sie [Touch-Auslöser] auf der Registerkarte [2]. Drücken Sie dann die Taste (4)
 - Wählen Sie [Touch-Auslöser] und dann [Aktiv.].



Machen Sie die Aufnahme.

- Berühren Sie das Motiv auf dem Bildschirm, um das Foto aufzunehmen.
- Wählen Sie zum Ausschalten des Touch-Auslösers in Schritt 1 [Deakt.].



Ein orangefarbener AF-Rahmen zeigt an, dass die Kamera keine Motive fokussieren konnte. Es wird keine Aufnahme gemacht.



Sie können auch bei der Anzeige der Aufnahme bereits die nächste Aufnahme vorbereiten, indem Sie [1] berühren.

Reihenaufnahme

Fotos Filme

Halten Sie im Modus [74] den Auslöser für Reihenaufnahmen gedrückt. Einzelheiten zur Geschwindigkeit von Reihenaufnahmen finden Sie unter "Aufnahme" (212).





Konfigurieren Sie die Einstellung.

- Drücken Sie die Taste [] und wählen Sie I im Menü aus. Wählen Sie anschließend [4] oder [4] (432).
- Sobald die Einstellung vorgenommen wurde, wird [4] oder [4] angezeigt.

- Machen Sie die Aufnahme.
- Drücken Sie den Auslöser vollständig herunter, um kontinuierlich zu fotografieren.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv. Av. M. C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang







- Bei Reihenaufnahmen wird der Fokus verwendet, der beim Antippen des Auslösers festgelegt wurde.
- verwendet werden.
- Abhängig von den Aufnahmebedingungen, den Kameraeinstellungen und der Zoomposition unterbricht die Kamera das Aufnehmen möglicherweise vorübergehend oder die Geschwindigkeit der Reihenaufnahmen verringert sich.
- Je mehr Bilder gemacht werden, desto langsamer wird die Aufnahme.
- Es gibt eventuell eine Verzögerung, bis Sie wieder Aufnahmen machen können, abhängig von den Aufnahmebedingungen, dem Speicherkartentyp und der Anzahl der Reihenaufnahmen.
- Bei Blitzauslösung verlangsamt sich die Aufnahmegeschwindigkeit unter Umständen.
- Mit Touch-Auslöser (44) erstellt die Kamera Reihenaufnahmen, solange Sie den Bildschirm berühren. Der Fokus bleibt während der Reihenaufnahme konstant, nachdem er für die erste Aufnahme festgelegt wurde.
- Die Bildschirmanzeige bei Reihenaufnahmen unterscheidet sich von den tatsächlichen Bildern und kann unscharf aussehen. Bei einigen Objektiven kann sie die Bildschirmanzeige bei Reihenaufnahmen auch verdunkeln, aber die Bilder werden in der Standardhelligkeit aufgenommen.



- Wenn neun oder weniger Aufnahmen als Reihenaufnahme gemacht werden können, wird die verfügbare Anzahl rechts von den insgesamt verbleibenden Aufnahmen oben auf dem Bildschirm angezeigt (1190). Diese Anzeige erscheint nicht, wenn 10 oder mehr Aufnahmen gemacht werden können.
- Weniger Reihenaufnahmen können unter einigen Aufnahmebedingungen oder Kameraeinstellungen verfügbar sein.

Funktionen zur Bildanpassung

Ändern der Bildqualität



Fotos Filme

Wählen Sie aus 7 Kombinationen von Größe (Pixelzahl) und Kompression (Bildqualität). Legen Sie auch fest, ob Bilder im RAW-Format aufgenommen werden sollen (1146). Richtlinien zur Anzahl der verschiedenen Aufnahmen, die auf eine Speicherkarte passen, finden Sie unter "Aufzeichnen" (213).





- Drücken Sie die Taste [4], und wählen Sie im Menü [1 und dann die gewünschte Option aus (\$\implies 32).
- Die von Ihnen konfigurierte Option wird nun angezeigt.
- Zum Wiederherstellen der ursprünglichen Einstellungen wiederholen Sie diesen Vorgang, wählen dabei jedoch [] aus.



- [] und [] geben verschiedene Stufen der Bildqualität abhängig von der Kompression an. Bei gleicher Größe (Anzahl von Pixeln), bietet [] höhere Bildqualität. Obwohl Bilder eine etwas geringere Bildqualität haben, passen mehr auf eine Speicherkarte. Beachten Sie, dass Bilder der Größe [\$2] die Qualität [1] aufweisen.
- Nicht verfügbar im Modus [].
- Sie können diese Einstellung auch konfigurieren, indem Sie MENU (133) > Registerkarte [11] > [Bildqualität] auswählen.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv. Av. M. C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





Wenn Sie basierend auf der Druckgröße über die Pixelzahl entscheiden, verwenden Sie die folgende Tabelle als Richtlinie für Bilder mit einem Seitenverhältnis von 3:2.

L	A2 (420 x 594 mm)
M	A3 (297 x 420 mm)
S1	A4 (210 x 297 mm)
S2	90 x 130 mm, 130 x 180 mm, Postkarte

Aufnahmen im RAW-Format

Diese Kamera kann Bilder in den Formaten JPEG und RAW aufnehmen

Diese Kaillera Kailli Bilder ill dell Formateri JPEG und RAW admerlinen.		
JPEG-Bilder	Sie werden in der Kamera für eine optimale Bildqualität verarbeitet und komprimiert, um die Dateigröße zu reduzieren. Der Komprimierungsvorgang ist jedoch unumkehrbar. Der ursprüngliche, nicht verarbeitete Zustand von Bildern kann also nicht wiederhergestellt werden. Durch die Bildverarbeitung kann es auch zu einer Verschlechterung der Bildqualität kommen.	
RAW-Bilder	Die Rohdaten (nicht verarbeitete Daten) werden praktisch ohne Bildqualitätsverlust durch Bildverarbeitung in der Kamera aufgezeichnet. Die Daten können in diesem Zustand nicht für die Anzeige auf einem Computer oder das Drucken verwendet werden. Sie müssen zunächst von dieser Kamera (L. 119) oder mit der Anwendung Digital Photo Professional (L. 175) in normale JPEGoder TIFF-Dateien konvertiert werden. Bilder können bei der Verarbeitung mit minimaler Beeinträchtigung der Bildqualität angepasst werden.	





- Drücken Sie die Taste [a], und wählen Sie dann im Menü [a] aus (a) 32).
- Um nur im RAW-Format aufzunehmen, wählen Sie die Option [XXIII] aus.
- Um Bilder gleichzeitig im JPEG- und RAW-Format aufzunehmen, wählen Sie die JPEG-Bildqualität aus, und drücken Sie dann die Taste [INFO]. Es wird eine [√]-Markierung neben [RAW] angezeigt. Um diese Einstellung rückgängig zu machen, führen Sie die gleichen Schritte durch, und entfernen Sie die [√]-Markierung neben [RAW].



 Um RAW-Bilder auf einen Computer zu übertragen (oder RAW- und JPEG-Bilder, die gleichzeitig aufgenommen wurden), verwenden Sie immer die dafür vorgesehene Software EOS Utility (2175).



- Die Dateierweiterung für JPEG-Bilder lautet .JPG, und die Erweiterung für RAW-Bilder ist .CR2. Dateinamen von gleichzeitig aufgenommenen JPEG- und RAW-Bildern haben die gleiche Bildnummer.
- Einzelheiten zu Digital Photo Professional und EOS Utility-Anwendungen finden Sie unter "Software" (Д175). Laden Sie die benötigten Software-Bedienungsanleitungen von der Canon-Website herunter. Anleitungen zum Herunterladen finden Sie unter "Software-Bedienungsanleitung" (Д175).

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





Verwenden des Menüs





- Drücken Sie die Taste [MENU] und wählen Sie [Bildqualität] auf der Registerkarte [1]. Drücken Sie dann die Taste (♣) (☐ 33).
- Um gleichzeitig im RAW-Format aufzunehmen, drehen Sie das Wahlrad [, und wählen Sie unter [RAW] [M] aus. Beachten Sie, dass nur JPEG-Bilder aufgenommen werden. wenn [-] ausgewählt ist.
- Drücken Sie die Tasten [◀][▶] oder drehen Sie das Wahlrad [], um [JPEG] auszuwählen, und wählen Sie dann Bildgröße und -qualität, Beachten Sie. dass nur RAW-Bilder aufgenommen werden, wenn [-] ausgewählt ist.
- um zum Menübildschirm zurückzukehren.



[RAW] und [JPEG] können nicht beide auf [-] eingestellt sein.

Ändern des Seitenverhältnisses

Fotos Filme

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv. Av. M. C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang

Index

• Drücken Sie die Taste [@], und wählen Sie im Menü [3:2] und dann die gewünschte

Ändern Sie das Seitenverhältnis des Bildes (Verhältnis von Breite und Höhe)



wie folgt.



- Option aus (232).
- Nach Abschluss der Einstellung wird das Seitenverhältnis des Bildschirms aktualisiert
- Zum Wiederherstellen der ursprünglichen Einstellungen wiederholen Sie diesen Vorgang, wählen dabei jedoch [3:2] aus.

16:9	Anzeigegeräten.
3:2	Natives Seitenverhältnis des Kamerabildschirms, entsprechend 35-mm-Film. Wird zum Drucken von Bildern im Format 130 x 180 mm bzw. im Postkartenformat verwendet.
4:3	Wird zum Drucken von Bildern im Format 90 x 130 mm bzw. in Formaten der DIN A-Reihe verwendet.

Zur Anzeige auf HD-Breitbild-Fernsehgeräten oder ähnlichen



Nicht verfügbar im Modus []

1:1 Quadratisches Seitenverhältnis

• Sie können diese Einstellung auch konfigurieren, indem Sie MENU (233) > Registerkarte [1] > [Seitenverhältnis für Fotos] auswählen.





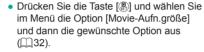
Ändern der Bildqualität für Filme

Fotos Filme



Passen Sie die Bildqualität für Filme an (Bildgröße und Bildrate). Die Bildrate gibt an, wie viele Bilder pro Sekunde aufgenommen werden, was automatisch basierend auf der NTSC- oder PAL-Einstellung festgelegt wird (154). Richtlinien zur Gesamtaufnahmedauer für Filme, die bei jeder Bildqualitätseinstellung auf eine Speicherkarte passt, finden Sie unter "Aufzeichnen" (213).







 Die von Ihnen konfigurierte Option wird nun angezeigt.

Für NTSC-Video

E	Bildqualität	Anzahl von Aufnahmepixeln	Bildrate	Details	
	EFHD 59.94P	1920 x 1080	59,94 Bilder/Sek.	Für Aufnahmen in	
	EFHD 29.97P	1920 x 1080	29,97 Bilder/Sek.	Full HD [部形 23,987] aktiviert eine filmische Bildrate.	
	EFHD 23.98P	1920 x 1080	23,98 Bilder/Sek.		
	EHD 59.94P	1280 x 720	59,94 Bilder/Sek.	Für Aufnahmen in HD.	
	EVGA 29.97P	640 x 480	29,97 Bilder/Sek.	Für Aufnahmen in SD.	

Für PAI -Video

Bildqualität	Anzahl von Aufnahmepixeln	Bildrate	Details
#FHD 50.00P	1920 x 1080	50,00 Bilder/Sek.	Für Aufnahmen in
EFHD 25.00P		25,00 Bilder/Sek.	Full HD.
EHD 50.00P	1280 x 720	50,00 Bilder/Sek.	Für Aufnahmen in HD.
EVGA 25.00P	640 x 480	25,00 Bilder/Sek.	Für Aufnahmen in SD.



Schwarze Balken (angezeigt links und rechts in den Modi [EVGA 29.97P] und [EVGA 25.00P] und oben und unten in den Modi [#FHD 59.94P], [#FHD 29.97P], [#FHD 23.98P], [#HD 59.94P], [#FHD 50.00P], [#HD 25.00P] und [#HD 50.00P]) kennzeichnen Bildbereiche, die nicht aufgenommen werden.

• Sie können diese Einstellung auch konfigurieren, indem Sie MENU (\$\text{Q}\$33) > Registerkarte [\text{0}\$7] > [Movie-Aufn.größe] auswählen

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv. Av. M. C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





Nützliche Aufnahmefunktionen

Verwenden der zweiachsigen elektronischen Wasserwaage

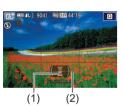
► Fotos ► Filme

Eine elektronische Wasserwaage kann als Hilfe angezeigt werden, um sicherzustellen, dass die Kamera von vorne nach hinten und von links nach rechts gerade ausgerichtet ist.



Zeigen Sie die elektronische Wasserwaage an.

 Drücken Sie mehrmals die Taste [INFO], um die elektronische Wasserwaage anzuzeigen.



Richten Sie die Kamera aus.

- (1) gibt die Ausrichtung an der Längsachse (von vorne nach hinten) und (2) die Ausrichtung an der Querachse (von links nach rechts) an.
- Wenn die Kamera geneigt ist, korrigieren Sie die Ausrichtung, bis die rote Linie grün wird.



- Die elektronische Wasserwaage wird im Modus [] und während der Aufnahme von Movies nicht angezeigt.
- Wenn Sie die Kamera vertikal halten, wird die Ausrichtung der elektronischen Wasserwaage automatisch der Kameraausrichtung entsprechend aktualisiert.
- Kalibrieren Sie die elektronische Wasserwaage, wenn Sie den Eindruck haben, dass die Kamera damit nicht richtig ausgerichtet wird (1154).

Verwenden der automatischen Wasserwaage

Fotos Filme

.

Die automatische Ausrichtung sorgt für gerade Movieaufnahmen.



- Drücken Sie die Taste [MENU] und wählen Sie [¹── Aut.Wass.w.] auf der Registerkarte [☐ 4]. Drücken Sie dann die Taste [⑧] (☐ 33).
- Wählen Sie [Aktiv.] aus, und drücken Sie erneut die Taste [() () 33).

1

Wenn Sie [Digital-IS] auf [Aktiv.] oder [Erweitert] einstellen (\$\subseteq\$ 85), wird (*\subseteq Aut.Wass.w.] auf [Deakt.] eingestellt und lässt sich nicht ändern.



Wenn die Aufnahme beginnt, wird der Anzeigebereich schmaler und Motive werden vergrößert (285).

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





Anpassen der Kamera

Passen Sie die Aufnahmefunktionen auf der Registerkarte [des Menübildschirms wie folgt an.

Anleitungen zu Menüfunktionen finden Sie unter "Verwenden des Menübildschirms" (\bigcirc 33).

Unterdrücken des AF-Hilfslichts



Sie können die Lampe, die normalerweise zur Unterstützung der Fokussierung bei schlechtem Licht durch Antippen des Auslöser eingeschaltet wird, deaktivieren.



- Drücken Sie die Taste [MENU], und wählen Sie [AF-Hilfslicht(LED) Aussend.] auf der Registerkarte [3] und danach [Deakt.].
- Um die ursprüngliche Einstellung wiederherzustellen, wiederholen Sie diesen Vorgang, wählen jedoch die Option [Aktiv.].

Deaktivieren der Lampe zur Verringerung roter Augen



Sie können die Lampe zur Rote-Augen-Reduzierung deaktivieren. Diese leuchtet auf, um den Rote-Augen-Effekt zu reduzieren, wenn Sie mit Blitz in dunklen Umgebungen aufnehmen.

- 1 Rufen Sie den Bildschirm [Blitzsteuerung] auf.
- Drücken Sie die Taste [MENU] und wählen Sie [Blitzsteuerung] auf der Registerkarte [5]. Drücken Sie dann die Taste [8] (33).



- Konfigurieren Sie die Einstellung.
- Wählen Sie [R.Aug. Ein/Aus] und dann [Aus] ((233).
- Zum Wiederherstellen der ursprüngliche Einstellung wiederholen Sie diesen Vorgang, wählen Sie jedoch [Ein].

Ändern der Bildanzeigedauer nach Aufnahmen





- Drücken Sie die Taste [MENU] und wählen Sie [Rückschauzeit] auf der Registerkarte [2] und dann die gewünschte Option aus.
- Zum Wiederherstellen der ursprüngliche Einstellung wiederholen Sie diesen Vorgang, wählen Sie jedoch [2 Sek.].

	Zeigt Bilder für die festgelegte Dauer an. Sie können sogar während der Anzeige Ihrer Aufnahme eine zweite Aufnahme machen, indem Sie den Auslöser erneut drücken.
Halten	Zeigt Bilder an, bis Sie den Auslöser halb durchdrücken.
Aus	Es wird kein Bild nach Aufnahmen angezeigt.



 Sie können die Displayinformationen umschalten, während ein Bild nach einer Aufnahme angezeigt wird, indem Sie die Taste [INFO.] drücken. Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





Andere Aufnahmemodi

Effektivere Aufnahmen in verschiedenen Szenen und bessere Aufnahmen dank einzigartiger Bildeffekte oder spezieller Funktionen



Aufnahmen mit Ihren bevorzugten Einstellungen (Kreativassistent)

Machen Sie Aufnahmen ganz nach Ihren Vorstellungen, ohne Fachkenntnisse der Fotografie zu benötigen. Wählen Sie aus leicht verständlichen Optionen, mit denen Sie den Hintergrund unscharf erscheinen lassen, die Helligkeit anpassen oder Aufnahmen in anderer Weise anpassen können, während Sie den Bildschirm im Auge behalten. Wenn Sie Ihre Lieblingseinstellungen speichern, können Sie sie später einfach wiederverwenden. Sie können auch die Einstellungen von früheren Bildern anwenden, die im Modus [1] aufgenommen wurden. Dieser Modus hilft Ihnen dabei, mehr über Aufnahmemodi mit Kreativ-Programmen ([1], [1], [Av] und [1]) zu erfahren, da Sie die entsprechenden Einstellungen bei der Ansicht von im [1]-Modus aufgenommenen Bildern in diesen Modi überprüfen können.

T doser ole / talliarmen loigendermaisen an.		
▲ Hintergrund	Passen Sie die Darstellung des Hintergrunds an. Wählen Sie höhere Werte, um den Hintergrund schärfer erscheinen zu lassen, oder niedrigere Werte, um ihn verschwommener erscheinen zu lassen.	
Helligkeit	Passen Sie die Bildhelligkeit an. Wählen Sie höhere Werte, um Bilder heller zu machen.	
■ Kontrast	Passen Sie den Kontrast an. Wählen Sie höhere Werte, um den Kontrast zu verstärken.	
Farbsättigung	Passen Sie die Lebendigkeit von Farben an. Wählen Sie höhere Werte, um Farben lebendiger erscheinen zu lassen, oder niedrigere Werte, um sie gedämpfter erscheinen zu lassen.	
Farbton	Passen Sie den Farbton an. Wählen Sie höhere Werte, um Farben wärmer erscheinen zu lassen, oder niedrigere Werte, um sie kühler erscheinen zu lassen.	
Monochrom	Wählen Sie aus fünf Monochrom-Optionen: [BW Schwarzweiß], [\$ Sepia], [\$ Blau], [\$P Lila] oder [\$G Grün]. Stellen Sie [0FF] ein, um eine farbige Aufnahme zu erstellen. Beachten Sie, dass [Farbsättigung] und [Farbton] nicht mit anderen Optionen als [0FF] verfügbar sind.	

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang







│ Wechseln Sie in den Modus [★].

• Stellen Sie das Modus-Wahlrad auf [*).



Konfigurieren Sie die Einstellungen.

- Drücken Sie die Taste [®]. Drücken Sie die Tasten [▲][▼], um ein Element auszuwählen, und nehmen Sie dann die Einstellung entweder durch Drücken der Tasten [◀][▶] oder durch Drehen der Wahlräder [▲][♠] vor (□32).
- Nachdem Sie alle Einstellungen angepasst haben, drücken Sie die Taste [MENU], um zum Aufgahmehildschirm zurückzukehren.
- 3 Machen Sie die Aufnahme.



[Hintergrund] ist nicht verfügbar, wenn der Blitz verwendet wird.



- Um zu verhindern, dass Ihre Einstellungen beim Ausschalten der Kamera zurückgesetzt werden, stellen Sie [Einst. ★ beib.] auf der Registerkarte [6] auf [Aktiv.].



 Sie können auch auf den Einstellungsbildschirm zugreifen, indem Sie (Q) oben rechts berühren. Sie können Elemente auf dem Einstellungsbildschirm berühren, um sie anzupassen. Berühren Sie (5), um zum Aufnahmebildschirm zurückzukehren.

Speichern/Laden von Einstellungen

Speichern Sie Ihre bevorzugten Einstellungen und verwenden Sie sie jederzeit wieder.

Speichern von Einstellungen



- Befolgen Sie die Schritte 1 2 unter "Aufnahmen mit Ihren bevorzugten Einstellungen (Kreativassistent)" (☐51), um [★] auszuwählen und die Einstellungen nach Bedarf zu konfigurieren.
- Drücken Sie die Taste [⑤]. Drücken Sie die Tasten [▲][▼], um [☎] auszuwählen. Wählen Sie dann ein Profil zum Speichern der Einstellungen aus, entweder durch Drücken der Tasten [◀][▶] oder durch Drehen der Wahlräder [⑥][ၗ.].
- Sie können Ihre Einstellungen in bis zu sechs Profilen speichern.
- [INFO] Vergleich] wird angezeigt, wenn Sie das ausgewählte Profil bereits zugewiesen haben. Wenn dieses Profil ausgewählt ist, drücken Sie die Taste [INFO], um die vorherigen Einstellungen zu sehen und mit Ihren neuen Einstellungen zu vergleichen.
- Drücken Sie die Taste [இ]. Drücken Sie die Tasten [◀][▶] oder drehen Sie das Wahlrad [இ], um nach Anzeige der Bestätigungsmeldung [OK] auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste [இ].

Laden von Einstellungen



 Führen Sie Schritt 1 unter "Aufnahmen mit Ihren bevorzugten Einstellungen (Kreativassistent)" (□51) aus, und wählen Sie [★]. Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





- Drücken Sie die Taste [♣]. Drücken Sie die Tasten [▲][▼], um [♣] auszuwählen. Wählen Sie dann ein zu ladendes Profil aus, entweder durch Drücken der Tasten [◀][▶] oder durch Drehen der Wahlräder [♣][▶¥▲].
- Drücken Sie die Taste [[®]], um die gespeicherten Einstellung zu übernehmen.
- Um den Bildschirm zu schließen, ohne die Einstellungen zu übernehmen, wählen Sie [–] und drücken Sie die Taste [®].

Einstellungen aus Bildern übernehmen

Laden Sie die Einstellungen von im Modus [1] aufgenommenen Bildern, um sie beim Aufnehmen zu verwenden.



- Führen Sie Schritt 1 unter "Aufnahmen mit Ihren bevorzugten Einstellungen (Kreativassistent)" (☐51) aus, und wählen Sie [分].
- Drücken Sie die Taste [], um den Wiedergabemodus aufzurufen, dann wählen Sie ein im Modus [] aufgenommenes Bild aus, um es anzuzeigen.
- Drücken Sie die Taste [♣], wählen Sie [♣] im Menü aus, und drücken Sie anschließend erneut die Taste [♣].
- Die Einstellungen werden übernommen und die Kamera wechselt in den Aufnahmemodus.



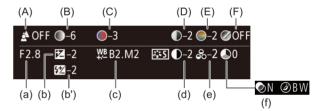
- Die Einstellungen k\u00f6nnen nicht angewendet werden, wenn mit dem Modus-Wahlrad ein anderer Modus als [★] eingestellt ist. Wenn dies versucht wird, wird eine Meldung angezeigt, und die Kamera verbleibt im Wiedergabemodus. Stellen Sie das Wahlrad zum Anwenden der Einstellungen auf [★].
- [**] wird nicht für Bilder angezeigt, die in anderen Modi als [**) aufgenommen wurden.

Einstellungen anzeigen



 Drücken Sie zum Überprüfen der Einstellungen für angezeigte Bilder, die im Modus [1] aufgenommen wurden, die Taste [1]NFO]. Der Bildschirm links wird angezeigt.

Den Einstellungen für den Modus "Kreativassistent" entsprechende Einstellungen für Kreativ-Programme



[金]-Moduseinstellung	Einstellung Kreativ-Programme
(A) Hintergrund	(a) Blendenwert (Q 89)
(B) Helligkeit	(b) Belichtungskorrektur (☐67) Entspricht bei Blitzlichtaufnahmen jedoch (b'), Blitzbelichtungskorrektur (☐82)
(C) Farbton	(c) Weißabgleich-Korrektur (ДД71)
(D) Kontrast	(d) Bildstil-Kontrast (Q74)
(E) Farbsättigung	(e) Bildstil-Farbsättigung (ДД74)
(F) Monochrom	(f) Bildstil ☐☐M Filter- und Tonungseffekt (☐74)

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





Spezielle Szenen

Wählen Sie einen geeigneten Modus für die Aufnahmeszene aus. Die Kamera konfiguriert automatisch die Einstellungen für optimale Aufnahmen





 Stellen Sie das Modus-Wahlrad auf [SCN].



Wählen Sie einen Aufnahmemodus aus.

- Drücken Sie die Taste [4], und wählen Sie im Menü [3] aus. Wählen Sie anschließend einen Aufnahmemodus (232).
- Machen Sie die Aufnahme.



Sie können einen Aufnahmemodus auch auswählen, indem Sie oben links [3] berühren, nachdem Sie das Modus-Wahlrad auf [SCN] gestellt haben.



Porträtaufnahmen (Porträt)

Fotos Filme



 Nehmen Sie Personen mit einem Weichzeichnereffekt auf





Landschaftsaufnahmen (Landschaft)

Fotos Filme

 Nehmen Sie offene Landschaften oder ähnliche Szenen in hoher Schärfe von nah bis fern auf, mit blauem Himmel und Grün in kräftigen Farben.

Nahaufnahmen (Nahaufnahme)

Fotos Filme

- Machen Sie Nahaufnahmen von Blumen oder kleinen Objekten, um sie in Ihren Aufnahmen zu vergrößern.
- Verwenden Sie aaf, ein Makroobiektiv (separat erhältlich), um kleine Gegenstände viel größer erscheinen zu lassen
- Überprüfen Sie den Mindestabstand des verwendeten Obiektivs. um herauszufinden, wie nah an Motiven Sie aufnehmen können Der Mindestabstand des Obiektivs wird von der Markierung [----] (Bildebene) oben an der Kamera bis zum aufzunehmenden Obiekt gemessen.



Sich bewegende Motive (Sport)

Fotos Filme

 Nehmen Sie kontinuierlich auf, während die Kamera das Motiv im Fokus hält.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv. Av. M. C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang







Nachtaufnahmen ohne Stativ (Nachtaufnahme ohne Stativ)

Fotos Filme

- Diese Option ermöglicht tolle Nachtaufnahmen sowie Porträtaufnahmen von Abendszenen im Hintergrund. ohne dass die Kamera dabei sehr ruhig gehalten werden muss (z. B. durch Verwendung eines Stativs).
- Durch die Kombination von Reihenaufnahmen wird ein einzelnes Bild erstellt. Hierdurch werden Kameraverwacklungen und Bildrauschen reduziert.



- Im Modus [] wirken die Motive größer als in anderen Modi.
- In den Modi [und [können Bilder grob wirken, da die ISO-Empfindlichkeit (QQ69) für die jeweiligen Aufnahmebedingungen erhöht wird.
- Da die Kamera im Modus [] kontinuierlich Bilder aufnimmt, dürfen Sie sich bei der Aufnahme nicht bewegen.
- Im Modus [können starke Verwacklungen oder bestimmte Bildstabilisierungsmodi verhindern, dass die erwarteten Ergebnisse erzielt werden.



Wenn Sie bei der Aufnahme von Abendszenen ein Stativ verwenden, können Sie im Modus [At] bessere Ergebnisse erzielen als im Modus [2] (237).

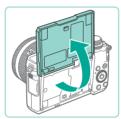
Selbstporträts mit optimalen Einstellungen aufnehmen (Selbstporträt)

Fotos Filme

Für Selbstporträts sind bei den Einstellungen zur Bildverarbeitung eine Glättung der Hauttöne sowie Anpassungen bei Helligkeit und Hintergrund möglich, damit Sie ein optimales Bild erhalten.

Wählen Sie [in] aus.

• Führen Sie die Schritte 1 und 2 unter "Spezielle Szenen" (\$\subseteq\$54) aus. und wählen Sie [46]



Öffnen Sie den Bildschirm.

Öffnen Sie den Bildschirm wie dargestellt.



Konfigurieren Sie die Einstellung.

 Berühren Sie auf dem Bildschirm das Symbol für die zu konfigurierende Einstellung.



- Wählen Sie die gewünschte Option aus.
- Berühren Sie [], um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren

Machen Sie die Aufnahme.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv. Av. M. C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





Option	Details
₫.	Wählen Sie aus [AUTO] oder einer von fünf Stufen der Hintergrundschärfe aus.
	Wählen Sie aus fünf Helligkeitsstufen aus.
*	Wählen Sie aus fünf Stufen der Hautglättung aus. Die Hautglättung ist für das Gesicht des Hauptmotivs optimiert.
0FF3	Wählen Sie zum Verwenden des Touch-Auslösers [□].



- Bereiche, die nicht Haut von Menschen zeigen, können geändert werden, abhängig von den Aufnahmebedingungen.
- Machen Sie zunächst einige Testaufnahmen, um sicherzustellen. dass Sie die gewünschten Ergebnisse erzielen.



- Im Blitzmodus [] ist [] auf [AUTO] eingestellt und kann nicht geändert werden.
- Im Modus [wird die Zeit vor dem Aufnehmen oben auf dem Bildschirm angezeigt, wenn Sie den Selbstauslöser durch Auswahl von (หัก) oder Auswahl von (หัก) und Einstellung der Zeit auf 3 Sekunden oder mehr aktivieren.

Anpassen von Farben bei Aufnahmen von Speisen (Speisen)



Passen Sie die Farbtöne an, damit Speisen frisch und leuchtend erscheinen.

Wählen Sie [¶] aus.

 Führen Sie die Schritte 1 und 2 unter "Spezielle Szenen" (\$\iint_54\$) aus, und wählen Sie [¶1]



Ändern Sie den Farbton

 Drehen Sie das Wahlrad []. um den Farbton anzupassen.

3 Machen Sie die Aufnahme



- Die Farbtöne sind eventuell nicht für die Anwendung auf Menschen geeignet.
- Bei Blitzlichtaufnahmen werden die Farbtöne automatisch in der Standardeinstellung aufgenommen.

Vermitteln des Eindrucks von Geschwindigkeit durch Unschärfen des Hintergrunds (Schwenken)





Durch Schwenken kann eine Bewegungsunschärfe in den Hintergrund eingebracht und so der Eindruck von Geschwindigkeit vermittelt werden. Indem ein mit dem Modus [kompatibles Objektiv aufgesetzt wird, kann die Bewegungsunschärfe von Motiven erkannt und korrigiert werden, damit die Motive klar und scharf bleiben.

Einzelheiten zu Objektiven, die mit dem Modus [kompatibel sind, finden Sie auf der Website von Canon.

Wählen Sie [aus.

 Führen Sie die Schritte 1 und 2 unter "Spezielle Szenen" (\$\infty\$54) aus, und wählen Sie [].



Machen Sie die Aufnahme.

• Tippen Sie vor dem Aufnehmen den Auslöser an, während Sie die Kamera bewegen, damit die Kamera dem Motiv folgt.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv. Av. M. C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





- Halten Sie das sich bewegende Motiv im angezeigten Rahmen, und drücken Sie den Auslöser vollständig herunter.
- Bewegen Sie die Kamera auch nach dem Drücken des Auslösers weiter, um dem Motiv zu folgen.



- Die Verwacklung des Motivs wird nur reduziert, wenn das Obiektiv mit dem Modus [kompatibel ist. Die Verschlusszeit wird aber automatisch nach Maßgabe der Effektstärke angepasst.
- Machen Sie zunächst einige Testaufnahmen, um sicherzustellen. dass Sie die gewünschten Ergebnisse erzielen.
- In hellen Szenen kann der Effekt möglicherweise nicht mit der von Ihnen angegebenen Stärke angewendet werden.



- Drehen Sie das Wahlrad [, um die Effektstärke einzustellen.
- Sie können den Rahmen verschieben, indem Sie ihn ziehen oder den Bildschirm berühren.
- Um optimale Ergebnisse zu erzielen, sollten Sie die Kamera fest in beiden Händen halten, die Ellbogen an den Körper anlegen und den gesamten Körper drehen, um dem Motiv zu folgen.
- Diese Funktion ist für Motive wie Kraftfahrzeuge oder Züge, die sich horizontal bewegen, die effektivere Methode.

Aufnahmen bei Gegenlicht (HDR-Gegenlicht)





Es werden drei aufeinander folgende Aufnahmen mit verschiedenen Helligkeitsstufen erstellt. Die Kamera kombiniert Bildbereiche mit optimaler Helligkeit, um ein einzelnes Bild zu erzeugen. Dieser Modus kann Detailverluste in Schattenbereichen verhindern, die tendenziell in Aufnahmen mit hellen und dunklen Bereichen auftreten.

Wählen Sie [∴1 aus.

 Führen Sie die Schritte 1 und 2 unter "Spezielle Szenen" (Q 54) aus, und wählen Sie [3:1.



Machen Sie die Aufnahme.

 Halten Sie die Kamera w\u00e4hrend der Aufnahme ruhig. Wenn Sie den Auslöser komplett herunterdrücken. macht die Kamera drei Aufnahmen und kombiniert sie.



- Motive werden größer als in anderen Modi angezeigt.
- Starke Verwacklungen oder bestimmte Bildstabilisierungsmodi können verhindern, dass die erwarteten Ergebnisse erzielt werden.



- Wenn aufgrund starker Verwacklung keine Aufnahme möglich ist, setzen Sie die Kamera auf ein Stativ, oder ergreifen Sie andere Maßnahmen, so dass sich die Kamera nicht bewegt. Deaktivieren Sie in diesem Fall auch Bildstabilisierung (Q 84).
- Jegliche Bewegung des Motivs führt zu unscharfen Bildern.
- Es wird eine Weile dauern, bis Sie wieder Aufnahmen machen können, da die Kamera die Bilder verarbeitet und kombiniert.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv. Av. M. C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





Bildeffekte (Kreativfilter)

Sie können Bildern schon bei der Aufnahme verschiedene Effekte hinzufügen.



Wechseln Sie in den Modus [2].

• Stellen Sie das Modus-Wahlrad auf [2].



Wählen Sie einen Aufnahmemodus aus.

- Drücken Sie die Taste [], und wählen Sie im Menü [HDR] aus. Wählen Sie anschließend einen Aufnahmemodus (232).
- Machen Sie die Aufnahme.



Sie können einen Aufnahmemodus auch auswählen, indem Sie oben links [HDR] berühren, nachdem Sie das Modus-Wahlrad auf [@] gestellt haben.

Aufnehmen im Monochrom-Modus (Körnigkeit S/W)



Nehmen Sie monochrome Bilder mit einem grobkörnigen Effekt auf.

- **1** Wählen Sie [♣] aus.
- Führen Sie die Schritte 1 und 2 unter "Bildeffekte (Kreativfilter)" (\$\subseteq\$58) aus. und wählen Sie [4]



Wählen Sie eine Effektstärke aus.

- Drehen Sie das Wahlrad [, um eine Effektstärke auszuwählen
- Es wird eine Vorschau Ihrer Aufnahme mit dem Effekt angezeigt.

3 Machen Sie die Aufnahme.

Aufnehmen mit einem Weichzeichner-Effekt

Fotos Filme

Mit dieser Funktion können Sie Bilder aufnehmen, die wirken, als wäre ein Weichzeichner-Filter an der Kamera aufgesetzt. Sie können die Effektstärke nach Wunsch anpassen.

- Wählen Sie [2] aus.
- Führen Sie die Schritte 1 und 2 unter "Bildeffekte (Kreativfilter)" (\$\sum_58\$) aus. und wählen Sie [2].



- Wählen Sie eine Effektstärke aus.
- Effektstärke auszuwählen
- Es wird eine Vorschau Ihrer Aufnahme mit dem Effekt angezeigt.
- 3 Machen Sie die Aufnahme.



Machen Sie zunächst einige Testaufnahmen, um sicherzustellen, dass Sie die gewünschten Ergebnisse erzielen.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv. Av. M. C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





Aufnehmen mit einem Fischaugeneffekt (Fisheye-Effekt)

Fotos Filme

Machen Sie Aufnahmen mit dem verzerrenden Effekt eines Fisheve-Objektivs.

Wählen Sie [] aus.

 Führen Sie die Schritte 1 und 2 unter "Bildeffekte (Kreativfilter)" (\$\sum_58\$) aus. und wählen Sie [1).



Wählen Sie eine Effektstärke aus.

- Drehen Sie das Wahlrad [], um eine Effektstärke auszuwählen
- Es wird eine Vorschau Ihrer Aufnahme mit dem Effekt angezeigt.
- Machen Sie die Aufnahme.



Machen Sie zunächst einige Testaufnahmen, um sicherzustellen, dass Sie die gewünschten Ergebnisse erzielen.

Aufnahmen mit der Optik von Ölgemälden (Ölgemälde-Effekt)



Lassen Sie Motive reichhaltiger erscheinen, wie Motive in Ölgemälden.

Wählen Sie [₹] aus.

 Führen Sie die Schritte 1 und 2 unter "Bildeffekte (Kreativfilter)" (\$\subset\$58) aus. und wählen Sie []



Wählen Sie eine Effektstärke aus.

- Drehen Sie das Wahlrad [, um eine Effektstärke auszuwählen
- Es wird eine Vorschau Ihrer Aufnahme mit dem Effekt angezeigt.
- 3 Machen Sie die Aufnahme.

Aufnahmen mit der Optik von Aquarellen (Aguarell-Effekt)

Fotos Filme

Lassen Sie Farben weicher erscheinen, für Fotos mit der Optik von Aguarellzeichnungen.

Wählen Sie [€] aus.

 Führen Sie die Schritte 1 und 2 unter "Bildeffekte (Kreativfilter)" (\$\sum_58\$) aus. und wählen Sie [].



Wählen Sie eine Effektstärke aus.

- Drehen Sie das Wahlrad [, um eine Effektstärke auszuwählen
- Es wird eine Vorschau Ihrer Aufnahme mit dem Effekt angezeigt.

Machen Sie die Aufnahme.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv. Av. M. C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





Aufnahmen mit einem Spielzeugkamera-Effekt

Fotos Filme

Durch diesen Effekt ähneln Bilder Aufnahmen mit einer Spielzeugkamera, indem diese vignettiert werden (dunklere, unschärfere Bildecken) und ihre Farbe geändert wird.

Wählen Sie โื้อไ aus.

 Führen Sie die Schritte 1 und 2 unter "Bildeffekte (Kreativfilter)" (\$\infty\$58) aus, und wählen Sie [6]



Wählen Sie einen Farbton aus.

- Drehen Sie das Wahlrad [], um einen Farbton auszuwählen.
- Es wird eine Vorschau Ihrer Aufnahme mit dem Effekt angezeigt.

Machen Sie die Aufnahme.

Standard	Die Aufnahmen ähneln Bildern, die mit einer Spielzeugkamera aufgenommen wurden.
Warm	Bilder haben einen wärmeren Farbton als bei Auswahl von [Standard].
Kalt	Bilder haben einen kälteren Farbton als bei Auswahl von [Standard].



Machen Sie zunächst einige Testaufnahmen, um sicherzustellen, dass Sie die gewünschten Ergebnisse erzielen.

An Miniaturmodelle erinnernde Aufnahmen (Miniatureffekt)

Fotos Filme

Sie können Motiven den Effekt eines Miniaturmodells verleihen, indem die Bildbereiche über und unter dem ausgewählten Bereich unscharf dargestellt werden.

Sie können auch Filme aufzeichnen, die wie Szenen in Miniaturmodellen wirken, indem Sie vor der Aufnahme des Films die Wiedergabegeschwindigkeit ändern. Personen und Obiekte in der Szene bewegen sich während der Wiedergabe schnell. Töne werden nicht aufgenommen.

Wählen Sie [♣] aus.

- Führen Sie die Schritte 1 und 2 unter "Bildeffekte (Kreativfilter)" (\$\subseteq\$58) aus, und wählen Sie [4]
- Ein weißer Rahmen wird angezeigt. Dies ist der Bildbereich, der nicht unscharf dargestellt wird.



Wählen Sie den Bereich aus. der scharf dargestellt werden soll.

- Drücken Sie die Taste [▲].
- Drücken Sie die Taste (INFO). um die Größe des Rahmens zu ändern Drücken Sie dann die Tasten [▲][▼] oder drehen Sie das Wahlrad [) um den Rahmen zu verschieben
- Wählen Sie Geschwindigkeit für die Movie-Wiedergabe aus.
- Drehen Sie das Wahlrad [, um die Geschwindigkeit auszuwählen.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv. Av. M. C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang



Kehren Sie zum Aufnahmebildschirm zurück, und machen Sie die **Aufnahme**

Aufnahmebildschirm zurückzukehren und machen Sie dann die Aufnahme

Wiedergabegeschwindigkeit und geschätzte Wiedergabedauer (für einminütige Videoclips)

Geschwindigkeit	Wiedergabezeit
5x	Etwa 12 Sek.
10x	Etwa 6 Sek.
20x	Etwa 3 Sek.



Machen Sie zunächst einige Testaufnahmen, um sicherzustellen, dass Sie die gewünschten Ergebnisse erzielen.



- Um die Ausschnittauswahl vertikal auszurichten, drücken Sie in Schritt 2 die Taste [◀] oder [▶]. Drücken Sie die Taste [◀] oder [▶] erneut, um die Ausschnittauswahl zu verschieben. Um die Ausschnittauswahl wieder in horizontaler Ausrichtung anzuzeigen, drücken Sie die Taste [▲] oder [▼].
- Wenn Sie die Kamera vertikal halten, ändert sich die Ausrichtung der Ausschnittauswahl.
- und vom Seitenverhältnis für Fotos (47)
- Für [NTSC] ist die Filmqualität [EVM 29.97P] bei einem Seitenverhältnis von [4:3].
- Für [PAL] ist die Filmqualität [WA 25.00] bei einem Seitenverhältnis von [4:3].



Sie können die Ausschnittauswahl auch durch Berühren oder Ziehen auf dem Bildschirm verschiehen.

Aufnahmen von Szenen mit hohem Kontrast (HDR. Hoher Kontrastumfang)



Es werden drei aufeinander folgende Aufnahmen mit verschiedenen Helligkeitsstufen erstellt. Die Kamera kombiniert Bildbereiche mit optimaler Helligkeit, um ein einzelnes Bild zu erzeugen. Dieser Modus reduziert das Auswaschen von hellen Bildbereichen und Detailverlust in Schattenbereichen, wie sie in Aufnahmen mit hohem Kontrast vorkommen.

Wählen Sie [HDR] aus.

 Führen Sie die Schritte 1 und 2 unter "Bildeffekte (Kreativfilter)" (\$\sum_58\$) aus. und wählen Sie [HDR].



Machen Sie die Aufnahme.

 Halten Sie die Kamera w\u00e4hrend der Aufnahme ruhig. Wenn Sie den Auslöser komplett herunterdrücken. macht die Kamera drei Aufnahmen und kombiniert sie



Starke Verwacklungen oder bestimmte Bildstabilisierungsmodi können verhindern, dass die erwarteten Ergebnisse erzielt werden.



- Wenn aufgrund starker Verwacklung keine Aufnahme möglich ist. setzen Sie die Kamera auf ein Stativ, oder ergreifen Sie andere Maßnahmen, so dass sich die Kamera nicht bewegt. Deaktivieren Sie in diesem Fall auch Bildstabilisierung (\$\infty\$84).
- Jegliche Bewegung des Motivs führt zu unscharfen Bildern.
- Es wird eine Weile dauern, bis Sie wieder Aufnahmen machen können, da die Kamera die Bilder verarbeitet und kombiniert

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv. Av. M. C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





Hinzufügen von künstlerischen Effekten



- Führen Sie die Schritte 1 und 2 unter "Bildeffekte (Kreativfilter)" (\$\subseteq\$58) aus. und wählen Sie [HDR].
- Drehen Sie das Wahlrad [, um einen Effekt auszuwählen
- Es wird eine Vorschau Ihrer Aufnahme mit dem Effekt angezeigt.

Natürlich	Die Bilder sehen natürlich und authentisch aus.	
Standard	Die Bilder ähneln Gemälden, der Kontrast ist gedämpft.	
Gesättigt	Die Bilder ähneln lebhaften Illustrationen.	
Markant	Die Bilder haben die Optik von Ölgemälden und weisen scharfe Kontraste auf.	
Prägung	Die Bilder sehen wie alte Fotos aus und weisen scharfe Kontraste auf. Die Stimmung ist düster.	

Aufnehmen von Filmen im Movie-Modus







- Wechseln Sie in den Modus [1].
- Stellen Sie das Modus-Wahlrad auf (*).
- Auf dem Bildschirm werden oben und unten schwarze Balken angezeigt. die auf nicht aufgezeichnete Bildbereiche hinweisen
- Drücken Sie die Taste [] und wählen Sie [im Menü aus. Wählen Sie anschließend [] (32).
- 2 Konfigurieren Sie die Einstellungen für den Film (QQ 193).
- Machen Sie die Aufnahme.
- Drücken Sie die Movie-Taste
- Drücken Sie die Movie-Taste erneut. um die Filmaufnahme zu beenden



Im Modus [] wird der Anzeigebereich schmaler und Motive werden vergrößert.



Tippen Sie den Auslöser während des Aufnehmens eines Movies an, um Fokus und Belichtung zu korrigieren. (Es ertönt kein Piep-Ton der Kamera.)

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv. Av. M. C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang







- Sie können den Fokus während der Aufnahme speichern, indem Sie [AF] berühren. Daraufhin wird [MF] angezeigt.
- Um zwischen der Aufnahme mit Autofokus und festem Fokus zu wechseln, berühren Sie vor oder während der Aufnahme [Signon] auf dem Bildschirm. (Autofokus wird durch einen grünen [○] oben links im Symbol [Signon] angezeigt.) Beachten Sie, dass dieses Symbol nicht angezeigt wird, wenn [Movie-Servo-AF] (□40) auf der Registerkarte [■8] im Menü auf [Deakt] gesetzt ist.

Speichern oder Ändern der Bildhelligkeit



Sie können die Belichtung vor oder während der Aufnahme speichern oder in Drittelstufen innerhalb eines Bereichs von -3 bis +3 ändern.



- Drücken Sie die Taste [**], um die Belichtung zu speichern. Drücken Sie die Taste [**] erneut, um die Belichtungsspeicherung aufzuheben.
- Drehen Sie während der Betrachtung des Bildschirms das Wahlrad für die Belichtungskorrektur, um die Belichtung anzupassen.



- Sie können die Belichtung auch durch Berühren von [X] auf dem Bildschirm sperren oder freigeben.
- Während der Aufnahme können Sie auch die Belichtung anpassen, indem Sie den Balken für die Belichtungskorrektur unten auf dem Bildschirm berühren und dann [—][—] berühren.
- Der Wert, um den die Belichtung beim Berühren des Bildschirms korrigiert wird, unterscheidet sich von dem Wert, der mit dem Wahlrad für die Belichtungskorrektur zugewiesen wird. Prüfen Sie das angezeigte Bild.

Deaktivieren der Langzeitautomatik



Die Langzeitautomatik kann deaktiviert werden, wenn die Bewegung in Movies zu ungleichmäßig erscheint. Bei schlechtem Licht wirken Filme aber möglicherweise zu dunkel.





- Drücken Sie die Taste [MENU] und wählen Sie auf der Registerkarte [▲8] die Option [¹ ← Langzeitautomatik] aus. Wählen Sie dann [A-SLOW OFF] (△33).
- Wiederholen Sie diesen Vorgang zum Wiederherstellen der ursprünglichen Einstellung, wählen Sie aber [A-SLOW ON].



Aufnehmen von Zeitraffer-Movies (Zeitraffer-Movie)



In Zeitraffer-Movies werden Bilder zusammengefasst, die automatisch in einem angegebenen Intervall aufgenommen wurden. Langsame Veränderungen eines Motivs (beispielsweise einer Landschaft) können so als schneller Ablauf wiedergegeben werden. Sie können das Aufnahmeintervall und die Anzahl der Aufnahmen einstellen.

- Stellen Sie das Modus-Wahlrad auf [].
- Drücken Sie die Taste [[®]] und wählen Sie [[®]] im Menü aus. Wählen Sie anschließend [[®]] (☐32).

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

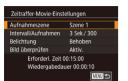
Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang







 Auf dem Bildschirm werden oben und unten schwarze Balken angezeigt, die auf nicht aufgezeichnete Bildbereiche hinweisen.

2 Konfigurieren Sie die Movie-Einstellungen.

- Drücken Sie die Taste [▲].
- Drücken Sie die Tasten [▲][▼]
 oder drehen Sie das Wahlrad [♣],
 um ein Element auszuwählen.
 Wählen Sie die gewünschte Option,
 und drücken Sie die Taste [MENU]

3 Befestigen Sie die Kamera.

 Setzen Sie die Kamera auf ein Stativ oder ergreifen Sie andere Maßnahmen, um Kamerabewegungen zu vermeiden.

Machen Sie die Aufnahme.

- Drücken Sie die Movie-Taste, um die Aufnahme zu starten.
- Bewegen Sie die Kamera w\u00e4hrend der Aufnahme nicht.
- Drücken Sie die Movie-Taste erneut, um die Aufnahme zu beenden.
- Die Kamera befindet sich w\u00e4hrend der Aufnahme im Eco-Modus (\u00e4155).

Option	Details
Aufnahmeszene	Wählen Sie unter vier Szenetypen aus.
Intervall/ Aufnahmen	Wählen Sie das Aufnahmeintervall (in Sekunden) und die Gesamtzahl der Aufnahmen.
Belichtung	Legen Sie fest, ob die für die erste Aufnahme festgelegte Belichtung verwendet oder die Belichtung für jede Aufnahme angepasst wird.
Bild überprüfen	Lassen Sie das vorherige Bild für bis zu 2 Sekunden anzeigen.

Option	Details
Erforderl. Zeit	Länge der Aufnahmesitzung. Variiert in Abhängigkeit vom Aufnahmeintervall und von der Anzahl der Aufnahmen.
	- Szene 1: Bis zu 1 Stunde
	- Szene 2 oder 3: Bis zu 2 Stunden
	- Custom: Bis zu 7,5 Stunden
Wiedergabedauer	Wiedergabedauer des aus aufgenommenen Fotos erstellten Movies.



 Motive, die sich schnell bewegen, k\u00f6nnen in Movies verzerrt erscheinen.



- · Ton wird nicht aufgezeichnet.
- Der Fokus bleibt während der Aufnahme konstant, nachdem er für die erste Aufnahme festgelegt wurde.
- Die Bildfrequenz des Zeitraffer-Movies wird für NTSC automatisch auf [Emp 2997] und für PAL auf [Emp 2507] eingestellt. Der Wert kann nicht geändert werden (D154).
- Sie sollten bei längeren Filmaufnahmen einen einen DC-Kuppler einsetzen und einen Netzadapter anschließen (beide separat erhältlich,

 ☐ 164).

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





Toneinstellungen

Tonaufnahme

Tonaufnahme

Aufnahmepegel

Windfilter/Dämpfung

-dB 40 12

R -----

Manuell



Anpassen der Aufnahmelautstärke

Obwohl der Aufnahmepegel (Lautstärke) in der Einstellung Auto automatisch angepasst wird, können Sie ihn manuell einstellen, um ihn an die Aufnahmeszene anzupassen.

1 Rufen Sie den Bildschirm [Tonaufnahme] auf.

 Drücken Sie die Taste [MENU] und wählen Sie [Tonaufnahme] auf der Registerkarte [■8] aus. Drücken Sie dann die Taste (இ) (□33).

Konfigurieren Sie die Einstellung.

- Wählen Sie [Tonaufnahme] aus, drücken Sie die Taste [♠], drücken Sie die Tasten [♠][▼] oder drehen Sie das Wahlrad [♠], um im nächsten Bildschirm [Manuell] auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste [♠].
- Drücken Sie die Taste [▼], um [Aufnahmepegel] auszuwählen, und drücken Sie anschließend die Taste [⑧].
 Drücken Sie im nächsten Bildschirm die Tasten [◀][▶] oder drehen Sie das Wahlrad [⑩], um den Pegel einzustellen, und drücken Sie dann die Taste [⑩].
- Um die ursprüngliche Einstellung wiederherzustellen, wiederholen Sie diesen Vorgang, wählen Sie jedoch die Option [Auto].

Deaktivieren des Windschutzes

Rauschen durch starkem Wind kann reduziert werden. Wenn diese Option jedoch an Orten ohne Wind verwendet wird, kann dies zu unnatürlichem Ton in der Aufzeichnung führen. In diesem Fall können Sie den Windfilter deaktivieren.



- Greifen Sie auf den Bildschirm [Tonaufnahme] wie in Schritt 1 unter "Anpassen der Aufnahmelautstärke" (△65) beschrieben zu.
- Wählen Sie [Windschutz] und dann [Aus].

Verwenden der Dämpfung

Wählen Sie [Auto], um die Audioverzerrung zu dämpfen. Mit dieser Einstellung wird die Dämpfung automatisch nach Maßgabe der Aufnahmebedingungen aktiviert bzw. deaktiviert. Für die Dämpfung kann manuell auch [Ein] oder [Aus] eingestellt werden.



- Greifen Sie auf den Bildschirm [Tonaufnahme] wie in Schritt 1 unter "Anpassen der Aufnahmelautstärke" (□65) beschrieben zu.
- Wählen Sie [Windfilter/Dämpfung], und drücken Sie dann die Taste [].
- Wählen Sie [Dämpfung] und dann [Ein] oder [Aus].

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang







Modus P

Anspruchsvollere Aufnahmen in Ihrem bevorzugten Aufnahmestil



- In diesem Kapitel wird davon ausgegangen, dass mit dem Modus-Wahlrad der Kamera der Modus [P] ausgewählt wurde.
- [P]: Programmautomatik, AE: Belichtungsautomatik
- Wenn Sie eine in diesem Kapitel beschriebene Funktion in anderen Modi als [P] verwenden möchten, sollten Sie zuvor prüfen, ob die Funktion in diesen Modi verfügbar ist (193).

Aufnehmen mit der **Programmautomatik (Modus [P])**





Fotos Filme

Sie können viele Funktionseinstellungen an Ihren bevorzugten Aufnahmestil anpassen.



- Wechseln Sie in den Modus [P].
- Stellen Sie das Modus-Wahlrad auf [P].
- 2 Passen Sie die Einstellungen wie gewünscht an (67 - 87), und machen Sie dann eine Aufnahme.



Movies können im Modus [P] auch durch Drücken der Movie-Taste aufgenommen werden. Einige Menüeinstellungen (232, 233) werden für die Filmaufnahme eventuell automatisch angepasst.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv. Av. M. C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang



Einrichten der Aufnahmefunktionen über einen einzelnen Bildschirm

Der Bildschirm "INFO. Schnelleinst." ermöglicht den komfortablen Zugriff auf eine Vielzahl von Aufnahmeeinstellungen über einen einzelnen Bildschirm.



- 1 Rufen Sie den Bildschirm "INFO. Schnelleinst." auf.
- Drücken Sie mehrfach die Taste [INFO.], um den Bildschirm "INFO. Schnelleinst." anzuzeigen.
- Wählen Sie eine Einstellung für die Konfiguration.
- Wählen Sie zum Anzeigen einer Beschreibung ein Element, indem Sie die Tasten [▲][▼][◀][▶] drücken.
- Drehen Sie die Wahlräder [], um eine Einstellung anzuzeigen.



 Die angezeigten und konfigurierbaren Elemente variieren je nach Aufnahmemodus



Einige Einstellungen werden in einem anderen Bildschirm konfiguriert, der geöffnet wird, wenn Sie die Einstellung auswählen und die Taste (♣) drücken. Elemente, die auf dem zweiten Bildschirm mit [INFO] gekennzeichnet sind, können durch Drücken der Taste (INFO) konfiguriert werden. Um zum Bildschirm INFO. Schnelleinstellungen zurückzukehren, drücken Sie die Taste (♣).



- Sie können auch auf Einstellungsbildschirme zugreifen, indem Sie eine Einstellung auf dem Bildschirm INFO. Schnelleinstellungen berühren und diese Einstellung dann erneut berühren. Um zum Bildschirm INFO. Schnelleinstellungen zu gelangen, berühren Sie [5].
- Zum Schließen einer Einstellungsbeschreibung berühren Sie [X]
 oben rechts in der Beschreibung.

Bildhelligkeit (Belichtung)

Anpassen der Bildhelligkeit (Belichtungskorrektur)



Filme

Die Standardbelichtung der Kamera kann in Drittelstufen im Bereich von -3 bis +3 angepasst werden.



 Drehen Sie während der Betrachtung des Bildschirms das Wahlrad für die Belichtungskorrektur, um die Helligkeit anzupassen.

Deaktivieren der Belichtungssimulation

► Fotos ► Filme

Bilder werden mit einer Helligkeit angezeigt, die die tatsächlich aufgenommene Helligkeit simuliert. Aus diesem Grund wird die Bildschirmhelligkeit als Reaktion auf Änderungen der Belichtungskorrektur ebenfalls angepasst. Diese Funktion kann deaktiviert werden, damit der Bildschirm mit einer Helligkeit angezeigt wird, die für das Aufnehmen komfortabel und unbeeinflusst von der Belichtungskorrektur ist.



 Drücken Sie die Taste [MENU] und wählen Sie auf der Registerkarte [1] die Option [Belichtungssimul.] aus. Wählen Sie dann [Deakt.] (1] 33). Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





Speichern der Bildhelligkeit/Belichtung (AE-Speicherung)

Fotos Filme

Vor der Aufnahme können Sie die Belichtung speichern oder den Fokus und die Belichtung separat einstellen.



Speichern Sie die Belichtung.

- Richten Sie die Kamera mit der gespeicherten Belichtung auf das gewünschte Motiv aus, und drücken Sie die Taste [X)
- [X] wird angezeigt, und die Belichtung wird gespeichert.
- Drücken Sie die Taste [X] erneut, um AE aufzuheben. [X) wird nicht mehr angezeigt.
- Wählen Sie ein Motiv aus, und machen Sie die Aufnahme.



- AE: Belichtungsautomatik
- Nach dem Speichern der Belichtung können Sie die Kombination aus Verschlusszeit und Blendenwert anpassen, indem Sie das Wahlrad [(Programmwechsel) drehen.

Ändern des Lichtmessverfahrens

Fotos Filme

Passen Sie das Lichtmessverfahren (Messung der Helligkeit) wie folgt an die Aufnahmebedingungen an.



- Drücken Sie die Taste [@], und wählen Sie im Menü [] und dann die gewünschte Option aus (232).
- Die von Ihnen konfigurierte Option wird nun angezeigt.

Mehrfeldmessung	Für Standardaufnahmebedingungen einschließlich Gegenlichtaufnahmen. Hält die Standardbelichtung von Motiven durch automatische Anpassungen passend zu den Aufnahmebedingungen stabil.	
Selektivmessung	Diese Messmethode ist nützlich, wenn der Hintergrund aufgrund von Gegenlicht o. Ä. sehr viel heller ist als das Motiv. Misst die Belichtung nur innerhalb des kreisförmigen Messfeldrahmens in der Bildschirmmitte.	
• Spotmessung	Eignet sich hervorragend zum Messen eines bestimmten Motivdetails. Misst die Belichtung nur innerhalb des kreisförmigen Spotmessfeldrahmens in der Bildschirmmitte.	
Mittenbetonte Messung	Legt die durchschnittliche Helligkeit für den gesamten Bildbereich fest (Helligkeit im Hauptbereich hat bei der Berechnung höhere Gewichtung).	



- Bei [3] wird die Belichtung auf der Stufe festgelegt, an der Sie den Auslöser leicht herunterdrücken. Bei [C], [•] oder [] wird die Belichtung nicht an dieser Stelle festgelegt, sondern im Moment der Aufnahme.
- Sie können diese Einstellung auch konfigurieren, indem Sie MENU (133) > Registerkarte [5] > [Messmethode] auswählen.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv. Av. M. C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





Ändern der ISO-Empfindlichkeit

Fotos Filme

Stellen Sie die ISO-Empfindlichkeit auf [AUTO] für eine automatische Einstellung passend zu Aufnahmemodus und Bedingungen. Stellen Sie sonst eine höhere ISO-Empfindlichkeit für mehr Empfindlichkeit und einen niedrigeren Wert für geringere Empfindlichkeit ein.



- Um eine Einstellung anzupassen. drehen Sie das Wahlrad []
- Die von Ihnen konfigurierte Option wird nun angezeigt.



- Um die automatisch festgelegte ISO-Empfindlichkeit anzuzeigen, wenn für die ISO-Empfindlichkeit die Einstellung [AUTO] ausgewählt wurde, tippen Sie den Auslöser an.
- Obwohl die Auswahl einer geringeren ISO-Empfindlichkeit die Körnigkeit von Bildern reduzieren kann, besteht ein höheres Risiko. dass unter einigen Aufnahmebedingungen Motivbewegungen und Verwacklungen auftreten.
- Eine höhere ISO-Empfindlichkeit erhöht die Verschlusszeit, wodurch die Gefahr von Motivbewegungen und Verwacklungen sinkt und die Blitzreichweite steigt. Aufnahmen können iedoch körnig wirken.
- Sie können die ISO-Empfindlichkeit auch einstellen, indem Sie auf MENU (\$\infty\$33) > Registerkarte [\$\infty\$5] > [ISO-Empfindl.] > IISO-Empfindl.1 zugreifen.

Anpassen der automatischen ISO-Einstellungen

Fotos Filme

Sie können die ISO-Empfindlichkeit begrenzen, die bei der Einstellung [AUTO] verwendet werden soll.

Rufen Sie den Einstellungsbildschirm auf.

 Drücken Sie die Taste [MFNI]. wählen Sie [ISO-Empfind].] auf der Registerkarte [5] aus. und drücken Sie dann die Taste [4] (133).



angepasst werden.

Konfigurieren Sie die Einstellung.

• Wählen Sie [ISO Auto-Limit] aus, und wählen Sie dann eine Option aus

Bracketing mit Belichtungsautomatik (AEB-Aufnahme)

Es werden bei ieder Aufnahme drei Reihenaufnahmen mit unterschiedlichen

Überbelichtung). Der Wert der Unterbelichtung und Überbelichtung (relativ

Belichtungsstufen gemacht (Standardbelichtung, Unterbelichtung und

zur Standardbelichtung) kann in Drittelstufen im Bereich von -2 bis +2

Fotos Filme



Zubehör

Anhang

Index

Rufen Sie den Einstellungsbildschirm auf.

 Drücken Sie die Taste [MFNI]. wählen Sie [AEB] auf der Registerkarte [4] aus, und drücken Sie dann die Taste [@] $(\square 33).$

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv. Av. M. C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü





Konfigurieren Sie die Einstellung.

- Drücken Sie die Tasten [◀][▶] oder drehen Sie das Wahlrad [], um die Einstellung anzupassen.
- Führen Sie zum Beenden von AFB die Schritte 1 - 2 aus. um den AEB-Korrekturwert auf 0 zu setzen.



AEB ist nicht verfügbar, wenn der Blitz nicht auf [3] eingestellt oder die Multi-Shot-Rauschreduzierung aktiviert ist (287), bei Reihenaufnahmen sowie bei Aufnahmen mit Langzeitbelichtung.



Wenn Sie bereits die Belichtungskorrektur nutzen (\$\subseteq\$67), wird der für diese Funktion angegebene Wert als Standardbelichtungsstufe für diese Funktion verwendet. Sie können die Belichtungskorrektur auch anpassen, indem Sie das Wahlrad für die Belichtungskorrektur in Schritt 2 drehen.

Automatische Korrektur von Helligkeit und Kontrast (Automatische Belichtungsoptimierung)





Korrigieren Sie Helligkeit und Kontrast automatisch, um zu dunkle oder zu kontrastarme Bilder zu verhindern.



• Drücken Sie die Taste [4], und wählen Sie im Menü [und dann die gewünschte Option aus (\$\infty\$32).



- Diese Funktion kann das Rauschen unter einigen Aufnahmebedingungen verstärken.
- Wenn der Effekt der automatischen Belichtungsoptimierung zu stark ist und Bilder zu hell werden, wählen Sie die Einstellung [Gering] oder [Deakt].
- Bei einer anderen Einstellung als [Deakt.] können Bilder hell erscheinen und die Belichtungskorrektur auf AEB-Basis wirkt sich möglicherweise nur wenig aus, auch wenn Sie die Belichtung in den Einstellungen für Belichtungskorrektur bzw. Blitzbelichtungskorrektur reduzieren. Stellen Sie diese Funktion für Aufnahmen mit der von Ihnen festgelegten Helligkeit auf [Deakt].



Sie können diese Einstellung auch konfigurieren, indem Sie MENU (133) > Registerkarte [5] > [Autom. Belichtungsoptimierung] auswählen.

Aufnehmen heller Motive (Tonwert Priorität)



Verbessern Sie die Gradation in hellen Bildbereichen, um einen Detailverlust bei Motivglanzlichtern zu vermeiden.



• Drücken Sie die Taste [MENU], und wählen Sie [Tonwert Priorität] auf der Registerkarte [5] und dann [D+] aus (233).



In der Einstellung [D+] sind ISO-Empfindlichkeiten unter 200 nicht verfügbar. In diesem Fall ist die automatische Belichtungsoptimierung auch deaktiviert.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv. Av. M. C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





Bildfarben

Anpassen des Weißabgleichs

Fotos Filme

Durch die Anpassung des Weißabgleichs (WB) erscheinen Bildfarben für die aufgenommene Szene natürlicher.



- Drücken Sie die Taste [@], und wählen Sie im Menü Mil und dann die gewünschte Option aus (QQ 32).
- Die von Ihnen konfigurierte Option wird nun angezeigt.

AWB	Auto	Legt automatisch den optimalen Weißabgleich für die Aufnahmebedingungen fest.
*	Tageslicht	Für Außenaufnahmen bei gutem Wetter.
	Schatten	Für Aufnahmen im Schatten.
2	Wolkig	Für Aufnahmen bei Bewölkung oder Dämmerung.
*	Kunstlicht	Für Aufnahmen bei herkömmlichen Glühlampen.
7115	Leuchtstoff	Für Aufnahmen bei weißen Leuchtstofflampen.
*	Blitz	Für Aufnahmen mit Blitz.
	Manuell	Festlegung eines benutzerdefinierten Weißabgleichs.
K	Farbtemperatur	Ermöglicht die manuelle Einstellung einer Weißabgleich-Farbtemperatur.

Custom WB

Passen Sie den Weißabgleich an die Lichtquelle an, damit Bildfarben unter den vorhandenen Lichtverhältnissen natürlich aussehen. Legen Sie den Weißabgleich also auf die Lichtquelle fest, die für die Beleuchtung der Aufnahme sorgt.

Nehmen Sie ein weißes Motiv auf.

- Richten Sie die Kamera auf ein Blatt Papier oder ein anderes weißes Obiekt. sodass das Weiß den Bildschirm ausfüllt
- Führen Sie eine manuelle Fokussierung durch und machen Sie eine Aufnahme (08(11)).





Wählen Sie die Option [Custom WB].

- Wählen Sie [Custom WB] auf der Registerkarte [6] aus, und drücken Sie die Taste [4].
- Der Bildschirm für die Auswahl des benutzerdefinierten Weißabgleichs wird angezeigt.



- Wählen Sie Ihr Bild aus Schritt 1 aus. und drücken Sie dann [@].
- Drücken Sie im Bestätigungsbildschirm die Tasten [◀][▶] oder drehen Sie das Wahlrad [, um [OK] auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste []
- Drücken Sie die Taste [MENU], um das Menü zu schließen



Wählen Sie [] aus.

• Führen Sie die Schritte unter "Anpassen des Weißabgleichs" (71) aus, um [] auszuwählen.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv. Av. M. C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang







- Aufnahmen in Schritt 1, die zu hell oder zu dunkel sind, verhindern eventuell die korrekte Einstellung des Weißabgleichs.
- Es wird eine Meldung angezeigt, wenn Sie in Schritt 3 ein Bild verwenden, das zum Laden von Weißabgleichdaten ungeeignet ist. Wählen Sie [Abbrechen], um ein anderes Bild auszuwählen. Wählen Sie [OK], um dieses Bild zum Laden von Weißabgleichdaten zu verwenden, aber beachten Sie, dass eventuell kein geeigneter Weißabgleich produziert wird.
- Wenn in Schritt 3 die Meldung [Bildauswahl nicht möglich.] angezeigt wird, wählen Sie [OK] aus, um die Meldung zu schließen. Wählen Sie dann ein anderes Bild aus.



- Anstelle eines weißen Motivs können Sie mit einem im Handel erhältlichen grauen Diagramm oder grauen Reflektor von 18 % einen exakteren Weißabgleich erzielen.
- Der aktuelle Weißabgleich und dazugehörige Einstellungen werden nicht beachtet, wenn Sie Aufnahmen in Schritt 1 anfertigen.

Manuelles Einstellen des Weißabgleichs



Sie können den Weißabgleich manuell einstellen. Die Anpassung hat die gleiche Wirkung wie ein im Handel erhältlicher Konversionsfilter für die Farbtemperatur oder ein Filter für den Farbausgleich.



1 Konfigurieren Sie die Einstellung.

- Führen Sie die Schritte unter "Anpassen des Weißabgleichs" (71) aus, um die Weißabgleichoption auszuwählen.
- Passen Sie mit dem Wahlrad [die Korrekturstufe für B und A an.



2 Konfigurieren Sie die erweiterten Einstellungen.

- Um erweiterte Einstellungen zu konfigurieren, drücken Sie die Taste [INFO.] und drehen Sie das Wahlrad [) oder [], um die Korrekturstufe anzupassen.
- Drücken Sie die Taste [], wenn die Korrekturstufe zurückgesetzt werden soll.
- Drücken Sie die Taste [4], um die Einstellung zu bestätigen.



 Die von Ihnen eingestellten Korrekturstufen bleiben erhalten, auch wenn Sie in Schritt 1 die Option Weißabgleich ändern.



- B: Blau; A: Gelb; M: Magenta; G: Grün
- Eine Stufe bei der Blau/Gelb-Korrektur entspricht ca. 5 Mireds eines Konversionsfilters für die Farbtemperatur. (Mired: Einheit der Farbtemperatur, mit der die Dichte eines Konversionsfilters für die Farbtemperatur angegeben wird.)
- Sie können diese Einstellung auch konfigurieren, indem Sie MENU (
 33) > Registerkarte (6) > [WB-Korrektur] auswählen.



- Sie können die Korrekturstufe auch auswählen, indem Sie in Schritt 1 den Balken oder in Schritt 2 den Rahmen berühren oder ziehen.
- Sie können den Bildschirm in Schritt 2 auch aufrufen, indem Sie in Schritt 1 [INFO] berühren.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





Manuelle Einstellung der Weißabgleich-Farbtemperatur

► Fotos ► Filme



Sie können einen Wert festlegen, der die Weißabgleich-Farbtemperatur angibt.



- Führen Sie die Schritte unter "Anpassen des Weißabgleichs" (2271) aus. um [K] auszuwählen.
- Drücken Sie die Taste [], und stellen Sie dann den Wert ein, indem Sie die Tasten [◀][▶] drücken oder das Wahlrad [drehen.



Die Farbtemperatur kann in Schritten von 100 K im Bereich zwischen 2.500 und 10.000 K eingestellt werden.

Anpassen der Farben (Bildstil)





Wählen Sie einen Bildstil mit Farbeinstellungen, die Stimmungen oder Motive gut zum Ausdruck bringen. Es stehen acht Bildstile zur Verfügung, und jeder kann weiter angepasst werden.



• Drücken Sie die Taste [], und wählen Sie im Menü [] und dann die gewünschte Option aus (QQ32).

<u>≈</u> I≍A Auto	Der Farbton wird automatisch auf das Motiv abgestimmt. Bei Natur-, Außen- und Abendlichtaufnahmen sehen die Farben, insbesondere von blauem Himmel, Grünpflanzen und Sonnenuntergängen, kräftiger aus.
Standard	Das Bild wirkt lebhaft, scharf und frisch. Eignet sich für die meisten Aufnahmesituationen.
≥ Porträt	Für glatte Hauttöne. Das Bild wirkt weicher. Geeignet für Nahaufnahmen. Zum Ändern von Hauttönen, passen Sie [Farbton] an (274).
Landschaft	Für kräftige Blau- und Grüntöne in sehr scharfen und frischen Bildern. Geeignet für eindrucksvolle Landschaftsaufnahmen.
Feindetail	Für eine detaillierte Wiedergabe feiner Objektkonturen und zarter Texturen. Die Bilder wirken lebendiger.
≥ Neutral	Zum späteren Retouchieren am Computer. Führt zu einer gedämpften Bildwirkung mit geringerem Kontrast und natürlichen Farbtönen.
■ Natürlich	Zum späteren Retouchieren am Computer. Nimmt die tatsächlichen Farben von Motiven unter Umgebungslicht mit einer Farbtemperatur von 5200K natürlich auf. Kräftige Farben werden gedämpft, um dem Bild ein gedämpftes Aussehen zu verleihen.
I Monochrom	Für Schwarzweißbilder.
\$1\$1 \$1\$2 Anw. Def.	Fügen Sie einen neuen Stil basierend auf Voreinstellungen wie [Porträt] oder [Landschaft] oder eine Bildstildatei hinzu, und passen Sie den neuen Stil nach Bedarf an.



- Die Standardeinstellungen [Auto] werden für [3:2] und [>= 3] verwendet, bis Sie einen Bildstil hinzufügen.
- Sie können diese Einstellung auch konfigurieren, indem Sie MENU (233) > Registerkarte [6] > [Bildstil] auswählen.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv. Av. M. C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang



Anpassen von Bildstilen

Passen Sie diese Bildstileinstellungen nach Bedarf an.

	© Stärke	Legen Sie fest, wie sehr Kanten und Umrisse betont werden sollen. Wählen Sie niedrigere Werte, um Motive weicher (unscharf) erscheinen zu lassen, oder höhere Werte, um sie schärfer erscheinen zu lassen.
Schärfe	€ Feinheit	Gibt an, wie dünn die Kanten und Umrisse sein sollen, die verstärkt werden. Je kleiner die Werte, desto mehr werden Details hervorgehoben.
	€ Schwelle	Kontrastgrenze zwischen Kanten und den sie umgebenden Bildbereichen, bestimmt die Kantenbetonung. Wählen Sie niedrigere Werte, um Kanten zu betonen, die sich nur wenig von den umgebenden Bildbereichen abheben. Beachten Sie, dass niedrigere Werte auch zu einer Verstärkung des Bildrauschens führen können.
		Passen Sie den Kontrast an. Wählen Sie niedrigere Werte, um den Kontrast zu verringern oder höhere Werte, um ihn zu steigern.
ಧಿ Farbsätti	gung*1	Passen Sie die Intensität von Farben an. Wählen Sie niedrigere Werte, um Farben verblasst erscheinen zu lassen, oder höhere Werte, um sie tiefer erscheinen zu lassen.
		Passen Sie den Farbton der Haut an. Wählen Sie niedrigere Werte, um rötlichere Töne zu erhalten, oder höhere Werte, um gelblichere Töne zu erhalten.

● Filtereffekt*²	Betonen Sie weiße Wolken, das Grün von Bäumen oder andere Farben in monochromen Bildern. N: Normales Schwarzweißbild ohne Filtereffekte. Ye: Blauer Himmel wirkt natürlicher, weiße Wolken wirken frischer. Or: Blauer Himmel wirkt etwas dunkler. Der Sonnenuntergang wirkt leuchtender. R: Blauer Himmel wirkt deutlich dunkler. Herbstlaub wirkt frischer und leuchtender. G: Hauttöne und Lippen wirken gedeckt. Grünes Laub wirkt frischer und leuchtender.
	Wählen Sie aus den folgenden monochromen
	Tönen: [N:Kein], [S:Sepia], [B:Blau], [P:Violett] oder [G:Grün].

- *1 Nicht verfügbar mit [** * M]
- *2 Nur verfügbar mit [3,5M].



 Die Einstellungen für [Schärfe], [Feinheit] und [Schwelle] werden nicht auf Movies angewendet.

1 Rufen Sie den Einstellungsbildschirm auf.

- Wählen Sie wie unter "Anpassen der Farben (Bildstil)" (\$\sum_73\$) beschrieben einen Bildstil aus.
- Drücken Sie die Taste [INFO].

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang







Konfigurieren Sie die Einstellung.

- Drücken Sie die Tasten [▲][▼], um ein Element auszuwählen, und wählen Sie dann eine Option durch Drücken der Tasten [◀][▶] oder durch Drehen der Wahlräder [♣][▶] aus.
- Drücken Sie die Taste [INFO], um Änderungen rückgängig zu machen.



 Die Ergebnisse von [Filtereffekt] sind mit h\u00f6heren [Kontrast]-Werten deutlicher.

Speichern von angepassten Bildstilen

Speichern Sie Voreinstellungen (wie [[s:**P]]) oder [[s:**P]]), die Sie angepasst haben, als neue Stile. Sie können mehrere Bildstile mit unterschiedlichen Parametereinstellungen für Schärfe oder Kontrast erstellen.



Wählen Sie eine benutzerdefinierte Stilnummer.

Wählen Sie [♣♣2]], [♣♣2] oder [♣♣3] wie unter "Anpassen der Farben (Bildstil)" (□73) beschrieben aus.



Wählen Sie einen Stil zum Bearbeiten aus.

- Drücken Sie die Taste [NFO].
- Drücken Sie die Tasten [◀][▶] oder drehen Sie die Wahlräder [∰][ﷺ], um einen Bildstil auszuwählen, der als Basis dienen soll.

3 Passen Sie den Stil an.

- Drücken Sie die Tasten [▲][▼], um ein zu bearbeitendes Element auszuwählen, und passen Sie es dann durch Drücken der Tasten [◄][▶] oder durch Drehen der Wahlräder [♣][♣] an.
- Drücken Sie abschließend die Taste [@].



Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





Fokussierung

Auswählen der AF-Methode

Fotos Filme

Wählen Sie eine Autofokus-Methode (AF) für das Motiv und die Szene Ihrer Aufnahme



Sie im Menü [AF] und dann die gewünschte Option aus (1132).



Die Fokussierung kann länger dauern oder fehlerhaft sein, wenn Motive dunkel sind oder keinen Kontrast aufweisen, extrem helle Bedingungen herrschen oder bestimmte EF und EF-S Objektive verwendet werden. Einzelheiten zu Objektiven finden Sie auf der Website von Canon



Sie können diese Einstellung auch konfigurieren, indem Sie MENU (\$\infty\$33) > Registerkarte [\$\infty\$31 > [AF-Methode] auswählen.

Einzelfeld AF

- Die Kamera fokussiert mit einem einzelnen AF-Rahmen. Gut f
 ür die zuverlässige Fokussierung geeignet.
- Rahmen werden grün, nachdem Sie den Auslöser halb durchdrücken und die Kamera scharfstellt



- Verschieben Sie den Rahmen nach Bedarf (\$\infty\$77). Um den Bildausschnitt ohne ein Ändern der Rahmenposition so auszuwählen, bei denen sich die Motive am Rand oder in einer Ecke befinden, richten Sie die Kamera zuerst so aus, dass sich das Motiv im AF-Rahmen befindet. Tippen Sie dann den Auslöser an. Ändern Sie bei halb durchgedrücktem Auslöser den Bildausschnitt, und drücken Sie den Auslöser dann vollständig herunter (Schärfenspeicher).
- Befolgen Sie zum Vergrößern der Position des AF-Rahmens die Schritte 2 bis 4 unter "Aufnehmen mit dem manuellen Fokus" (\$\sum_80\$). Beachten Sie, dass der Touch-Auslöser in diesem Moment nicht verfügbar ist.
- Wählen Sie zum Reduzieren der Rahmengröße MENU (233) > Registerkarte [3] > [AF-Feld Größe] > [Klein]. Beachten Sie, dass Servo-AF (78) und kontinuierlicher Autofokus (79) zu diesem Zeitpunkt nicht verfügbar sind.

날+Verfolgung

- Nach dem Ausrichten der Kamera auf das Motiv wird ein weißer. Rahmen um das Gesicht des von der Kamera erkannten Hauptmotivs angezeigt. Sie können Motive auch selbst auswählen (\$\subseteq 77\$).
- Die Rahmen folgen den sich bewegenden Motiven innerhalb eines bestimmten Bereichs, wenn die Kamera Bewegungen erkennt.
- Rahmen werden grün, nachdem Sie den Auslöser halb durchdrücken und die Kamera scharfstellt.
- Wenn keine Gesichter erkannt werden, werden durch halb Durchdrücken. des Auslösers grüne Rahmen um andere fokussierte Bereiche angezeigt.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv. Av. M. C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang







- Beispiele für Gesichter, die nicht erkannt werden können:
 - Entfernte oder sehr nahe Motive
 - Dunkle oder helle Motive
 - Gesichter im Profil, aus einem bestimmten Winkel oder teilweise verborgen
- Die Kamera identifiziert möglicherweise auch Gegenstände als menschliche Gesichter.
- Kann die Kamera Motive nicht scharf stellen, wenn Sie den Auslöser halb durchdrücken, wird ein orangefarbener Rahmen mit [1] angezeigt.
- Es ist nicht möglich, am Rand des Bildschirms erkannte Gesichter zu fokussieren (diese werden in grauen Rahmen angezeigt), selbst wenn Sie den Auslöser halb durchdrücken.

Weichzeichnungszonen-AF

- Die Kamera fokussiert den von Ihnen angegebenen Bereich, Nützlich. wenn das Motiv mit "Le+Verfolg." oder "Einzelfeld AF" nur schwer aufzunehmen ist, weil Sie hier angeben können, wo fokussiert werden soll. Die Kamera stellt im angezeigten weißen Rahmen scharf. Sie können den weißen Rahmen verschieben, indem Sie ihn ziehen. oder den Bildschirm berühren.
- Wenn Sie den Auslöser antippen, werden um scharf gestellte Positionen im weißen Rahmen bis zu neun grüne Rahmen angezeigt.



Kann die Kamera Motive nicht scharf stellen, wenn Sie den Auslöser halb durchdrücken, wird ein orangefarbener Rahmen mit [1] angezeigt.



- Die Rahmengröße variiert in Abhängigkeit von den Einstellungen für Bildstabilisierungsmodus und automatische Wasserwaage.
- Fokussierte Positionen werden mit blauen Rahmen umgeben. wenn Sie MENU (133) > Registerkarte [3] > [AF-Betrieb] > [Servo-AF] wählen.

Auswählen von Motiven zum Fokussieren (Touch AF)



Sie können ein Bild aufnehmen, nachdem die Kamera Ihr gewünschtes Motiv, das Gesicht einer Person oder den Bereich auf dem Bildschirm fokussiert hat



Wählen Sie ein Motiv. Gesicht oder einen Bereich zur Fokussierung aus.

- Berühren Sie das Motiv oder die Person auf dem Bildschirm
- Wenn als AF-Methode [AF] eingestellt ist, wird ein AF-Rahmen an der Stelle angezeigt, an der Sie den Bildschirm berührt haben.
- Wenn als AF-Methode [AF::] eingestellt ist, wird bei erfolgter Gesichtserkennung [] angezeigt, und die Scharfstellung wird nachgeführt, wenn sich das Motiv bewegt. Um Touch AF abzubrechen, berühren Sie [1].



Machen Sie die Aufnahme.

- Halten Sie den Auslöser angetippt. Nachdem die Kamera fokussiert hat wird [] in Grün angezeigt.
- Drücken Sie den Auslöser vollständig herunter, um aufzunehmen.



- Wenn die Kamera aufnimmt, sobald Sie den Bildschirm berühren, wählen Sie MENU (233) > Registerkarte [2] > [Touch-Auslöser], und weisen Sie [Touch-Auslöser] den Wert [Deakt.] zu.
- Möglicherweise kann das Motiv nicht verfolgt werden, wenn es zu klein ist, sich zu schnell bewegt oder der Kontrast zwischen Motiv und Hintergrund nicht stark genug ist.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv. Av. M. C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang







- Sie können auch andere Gesichter auswählen und den AF-Rahmen verschieben, indem Sie die Taste [drücken.
 - Um den Rahmen zu verschieben, wenn [AF] als AF-Methode eingestellt ist, drücken Sie nach der Taste Tasten [▲][▼][◀][▶]. Drücken Sie die Taste [∰], um zum Aufnahmebildschirm zurückzukehren. Halten Sie die Taste [mindestens zwei Sekunden lang gedrückt, um den Rahmen wieder im Aufnahme- oder Rahmeneinstellungsbildschirm zu zentrieren.
 - Wenn [AF:] als AF-Methode eingestellt ist, drücken Sie die Taste [•••], um [Gesichtsauswahl: Ein] anzuzeigen. Das als Hauptmotiv erkannte Gesicht wird von einem Gesichtsrahmen umgeben. Drücken Sie die Taste [erneut, um den Gesichtsrahmen [] zu einem anderen erkannten Gesicht zu verschieben. Nachdem Sie alle erkannten Gesichter aufgerufen haben, wird [Gesichtsauswahl: Aus] angezeigt und die Gesichtsauswahl ausgeschaltet.
- Soll der Rahmen nach dem Aufnehmen mit der Einstellung [Aktiv.] für [Touch-Auslöser] (244) an der Position verbleiben, die Sie berührt haben, wählen Sie MENU (QQ 33) > Registerkarte [2] > [Touch-Auslöser] > [Pos. AF-Rahmen] > [Berührungsp.].

Aufnehmen mit AF-Speicherung

Fotos Filme



Die Fokuseinstellung kann gespeichert werden. Dann ändert sich die Fokusposition auch beim Loslassen des Auslösers nicht.





Speichern Sie den Fokus.

- Halten Sie den Auslöser angetippt. und drücken Sie dann die Taste [◀].
- Der Fokus ist nun gespeichert, und [MF] wird angezeigt.
- Um die Fokusspeicherung aufzuheben, lassen Sie den Auslöser los und drücken die Taste [◀] erneut. In diesem Fall wird [MF] nicht mehr angezeigt.

Wählen Sie ein Motiv aus. und machen Sie die Aufnahme.

Aufnehmen mit Servo AF

Fotos Filme

Dieser Modus sorgt dafür, dass sich bewegende Motive aufgenommen werden, da die Kamera weiterhin auf das Motiv fokussiert ist und die Belichtung so lange anpasst, wie Sie den Auslöser antippen.



Konfigurieren Sie die Einstellung.

• Drücken Sie die Taste [@], und wählen Sie [ONE SHOT] im Menü und dann [SERVO] aus (132).



Stellen Sie scharf.

 Fokus und Belichtung werden an der Stelle beibehalten, an der der blaue AF-Rahmen angezeigt wird, während Sie den Auslöser antippen.



- Unter Umständen kann die Kamera während der Fokussierung auch dann keine Aufnahme machen, wenn Sie den Auslöser vollständig herunterdrücken. Halten Sie den Auslöser gedrückt, während Sie dem Motiv folgen.
- Es wird ein orangefarbener AF-Rahmen angezeigt, wenn die Kamera kein Motiv fokussieren kann.
- Ein Verwenden des Selbstauslösers (242) beschränkt den AF-Modus auf [ONE SHOT].
- Wenn Sie MENU (Q33) > Registerkarte [3] > [AF-Feld Größe] > [Klein] wählen, kann nur der Modus [ONE SHOT] verwendet werden.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv. Av. M. C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang







- Die Belichtung wird im Modus "Servo-AF" nicht festgelegt, wenn Sie den Auslöser halb durchdrücken, sondern erst im Moment der Aufnahme, unabhängig von der Einstellung der Messmethode (CD 68).
- Reihenaufnahmen (244) mit Autofokus sind möglich, indem Sie die Funktion "Servo-AF" aktivieren. Beachten Sie, dass die Reihenaufnahme langsamer ist. Beachten Sie ebenfalls, dass der Fokus verloren gehen kann, wenn Sie bei Reihenaufnahmen hinein- oder herauszoomen.
- Je nach verwendetem Objektiv, Entfernung zum Motiv und Geschwindigkeit des Motivs kann die Kamera unter Umständen nicht richtig fokussieren.
- Sie k\u00f6nnen diese Einstellung auch konfigurieren, indem Sie MENU (\$\infty\$33) > Registerkarte [\$\infty\$3] > [AF-Betrieb] auswählen.

Ändern der Fokuseinstellung





Standardmäßig fokussiert die Kamera kontinuierlich Motive. auf die sie gerichtet ist, auch wenn der Auslöser nicht betätigt wird. Sie können diese Einstellung jedoch ändern. Sie können die Kamera so einstellen, dass sie erst dann fokussiert, wenn Sie den Auslöser leicht herunterdrücken.



 Drücken Sie die Taste [MFNI]1. und wählen Sie [Kontinuierl, AF] auf der Registerkarte [3] und danach [Aus] aus (233).

		Verhindert, dass Ihnen Gelegenheiten für eine Aufnahme entgehen, da die Kamera Motive kontinuierlich fokussiert, bis der Auslöser angetippt wird.	
		Spart Akkuleistung, da die Kamera nicht kontinuierlich fokussiert. Dies kann jedoch die Fokussierung verzögern.	



Wenn Sie MENU (233) > Registerkarte [3] > [AF-Feld Größe] > [Klein] wählen, kann nur der Modus [Aus] verwendet werden.

Feineinstellung des Fokus

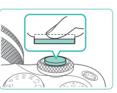
Fotos Filme

Nehmen Sie die Feineinstellung des Autofokus bei einem angebrachtem EF-M-Objektiv vor. indem Sie den Entfernungsring drehen.



Konfigurieren Sie die Einstellung.

 Drücken Sie die Taste [MENU], und wählen Sie [Fokus-Modus] auf der Registerkarte [3] und danach [AF+MF] aus (2233).



Stellen Sie scharf.

- Drücken Sie den Auslöser halb durch um das Motiv zu fokussieren, und halten Sie ihn
- Nehmen Sie die Feineinstellung des Fokus vor.
- Drehen Sie den Entfernungsring des Obiektivs, um den Fokus anzupassen.
- [MF] blinkt auf dem Bildschirm.
- Lassen Sie den Auslöser los, um die Fokussierung abzubrechen.
- Machen Sie die Aufnahme.
- Drücken Sie den Auslöser vollständig herunter, um aufzunehmen.



- Eine Nutzung in Verbindung mit Servo AF ist nicht möglich (278).
- Nicht mit anderen Objektiven als EF-M Objektiven verfügbar

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv. Av. M. C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





Aufnehmen mit dem manuellen Fokus

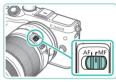
Fotos Filme

Falls im AF-Modus nicht scharf gestellt werden kann, können Sie stattdessen den manuellen Fokus verwenden. Vergrößern Sie die Anzeige. um die Fokussierung einfacher zu machen.



Wählen Sie IMFI aus.

- EF-M Obiektive: Drücken Sie die Taste [◀].
- Andere Objektive: Schalten Sie die Kamera aus, stellen Sie den Objektivschalter auf [MF], und schalten Sie die Kamera dann wieder ein.
- [MF] wird angezeigt.

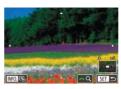


Aktivieren Sie die Anzeige des Vergrößerungsrahmens.

- Drücken Sie die Taste [♣♣].
- · Der Vergrößerungsrahmen wird mittig auf dem Bildschirm angezeigt.



- Drücken Sie die Tasten [▲][▼][◀][▶]. um den Rahmen in einen zu vergrößernden Bereich zu verschieben.
- Drücken Sie die Taste [INFO], um den Rahmen wieder mittig auszurichten.



Aktivieren Sie die Vergrößerung.

• Drehen Sie das Wahlrad [, um die Vergrößerung auf 1x (keine Vergrößerung), 5x oder 10x umzuschalten.

Stellen Sie scharf.

- Betrachten Sie das vergrößerte Bild. und drehen Sie zum Fokussieren den Entfernungsring des Obiektivs.
- Machen Sie die Aufnahme.



- Sie können den Vergrößerungsrahmen in Schritt 3 auch an die gewünschte Position ziehen.
- Indem Sie unten rechts [Q] berühren, können Sie auch das Vergrößerungsverhältnis einstellen und den Vergrößerungsbereich an die gewünschte Position ziehen.

Einfache Ermittlung des Fokussierbereichs (MF Peaking)

Fotos Filme

Die Ränder der fokussierten Motive sind farblich dargestellt, um Ihnen die manuelle Fokussierung zu erleichtern. Sie können die Farben sowie die Empfindlichkeit (Stufen) der Kantenerkennung nach Ihren Bedürfnissen anpassen.



Rufen Sie den Einstellungsbildschirm auf.

• Drücken Sie die Taste [MFNI]1. und wählen Sie [Einst, für MF Peaking] auf der Registerkarte [4] aus. Legen Sie anschließend [Peaking] auf [Ein] fest (133).

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv. Av. M. C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





Konfigurieren Sie die Einstellung.

• Wählen Sie ein zu konfigurierendes Menüelement und dann die gewünschte Option aus (233).



Die für MF Peaking angezeigten Farben werden nicht in Ihren Aufnahmen gespeichert.

Blitz.

Ändern des Blitzmodus

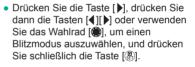
Fotos Filme

Sie können den Blitzmodus ändern, um ihn an die Aufnahmeszene anzupassen. Einzelheiten zur Blitzreichweite finden Sie unter "Blitz" (212).

Schalten Sie den Blitz zu.

• Betätigen Sie den Schalter [\$].





 Die von Ihnen konfigurierte Option wird nun angezeigt.



- Auf den Einstellungsbildschirm kann nicht durch Drücken der Taste [] zugegriffen werden, wenn der Blitz eingeklappt ist. Betätigen Sie den Schalter [4], um den Blitz auszuklappen, und konfigurieren Sie dann die Einstellung.
- Bei Blitzauslösung kann eine Vignettierung erfolgen. Vignettierung oder dunkle Bildbereiche können auch auftreten, wenn der Blitz auslöst. Dies ist vom Objektiv abhängig.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv. Av. M. C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang







- Wenn das Risiko einer Überbelichtung besteht, passt die Kamera die Verschlusszeit oder die ISO-Empfindlichkeit für Blitzaufnahmen automatisch an, um die Verwischung des Hauptmotivs zu reduzieren und mit optimaler Belichtung aufzunehmen. Daher kann es sein, dass die angezeigten Verschlusszeiten und ISO-Empfindlichkeiten beim halb Durchdrücken des Auslösers nicht den Einstellungen in Blitzaufnahmen entsprechen.
- Sie können diese Einstellung auch konfigurieren, indem Sie MENU (133) > Registerkarte [5] > [Blitzsteuerung] > [Blitzzündung] auswählen.

Auto

Löst den Blitz bei dunklen Lichtverhältnissen automatisch aus.

Ein

Blitzt bei ieder Aufnahme.

Langzeitsynchronisation

Blitzt, um das Motiv (beispielsweise Personen) zu erhellen, während bei Aufnahmen mit langer Verschlusszeit die Helligkeit des Hintergrunds außerhalb der Blitzreichweite erhöht wird.



- Setzen Sie die Kamera bei Verwendung des Modus [52] auf ein Stativ auf, oder ergreifen Sie andere Maßnahmen, um Kamerabewegungen und -verwacklungen zu vermeiden. Deaktivieren Sie in diesem Fall auch Bildstabilisierung (284).
- Im Modus [⁴₂*] sollte sich das Hauptmotiv, auch wenn der Blitz bereits ausgelöst wurde, erst nach dem Ende des Verschlussgeräuschs bewegen.

Aus

Für Aufnahmen ohne Blitz

Anpassen der Blitzbelichtungskorrektur

Fotos Filme

Ähnlich wie bei der regulären Belichtungskorrektur (\$\subset\$67) können Sie die Blitzbelichtung in Drittelstufen im Bereich -2 bis +2 anpassen.



- Klappen Sie den Blitz aus, drücken Sie die Taste [▶]. und drehen Sie um die Korrekturstufe auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste [4]
- Die von Ihnen angegebene Korrekturstufe wird nun angezeigt.



- Wenn das Risiko einer Überbelichtung besteht, passt die Kamera die Verschlusszeit oder den Blendenwert für Blitzaufnahmen automatisch an, um die Verwischung des Hauptmotivs zu reduzieren und mit optimaler Belichtung aufzunehmen. Sie können die automatische Einstellung von Verschlusszeit und Blendenwert aber deaktivieren, indem Sie auf MENU (233) zugreifen und Registerkarte [5] > [Blitzsteuerung] > [Safety FE] > [Deakt.] wählen.
- Sie können die Blitzbelichtungskorrektur ebenfalls konfigurieren, indem Sie die Taste MENU (233) drücken und Registerkarte [5] > [Blitzsteuerung] > [Einstellung int. Blitz] > [Bel.korrekt.] auswählen.
- Sie können auf den Bildschirm [Blitzsteuerung] (233) auch wie folat zugreifen.
 - Halten Sie die Taste [] mindestens eine Sekunde gedrückt.
 - Wenn der Blitz ausgeklappt ist, drücken Sie die Taste [▶] und direkt danach die Taste (MFNU).



 Alternativ dazu können Sie den Bildschirm [Blitzsteuerung] (□33) auch durch Drücken der Taste [▶] und Berühren von [MENU] aufrufen.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv. Av. M. C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





Aufnehmen mit der Blitzbelichtungsspeicherung

Fotos Filme

Ähnlich wie bei der AE-Speicherung (268) können Sie die Belichtung bei Blitzaufnahmen mithilfe der Blitzbelichtungsspeicherung (FE) speichern.

> Klappen Sie den Blitz aus, und weisen Sie die Einstellung [4] zu (M81).

Speichern Sie die Blitzbelichtung.

- Richten Sie die Kamera mit der gespeicherten Belichtung auf das gewünschte Motiv aus, und drücken Sie die Taste [X-].
- Der Blitz wird ausgelöst, und wenn [4*] angezeigt wird, wird die Blitzleistungsstufe aespeichert.
- Drücken Sie die Taste [\(\frac{\frac{1}{3}}{3} \)] erneut. um FE aufzuheben. [5*] wird nicht mehr angezeigt.
- Wählen Sie ein Motiv aus. und machen Sie die Aufnahme.



- FE: Blitzbelichtung
- Der Messbereich wird durch einen Kreis in der Bildschirmmitte angezeigt, wenn FE festgelegt ist.
- [\$\frac{1}{2} \] blinkt, wenn die Standardbelichtung nicht möglich ist (selbst wenn der Blitz in Schritt 2 auslöst). Befolgen Sie Schritt 2, wenn sich Motive im Bereich für Blitzaufnahmen befinden.

Ändern des Zeitpunkts der Blitzauslösung

Fotos Filme

Stellen Sie den Auslösezeitpunkt für Blitz und Verschluss wie folgt ein.



- Drücken Sie die Taste [MENU], und wählen Sie [Blitzsteuerung] auf der Registerkarte [5] und dann [Einstellung int. Blitz] aus.
- Wählen Sie [Verschluss-Svnc] und dann die gewünschte Option aus (233).

	Der Blitz wird unmittelbar nach dem Öffnen des Verschlusses ausgelöst.
2.Verschluss	Der Blitz wird unmittelbar vor dem Schließen des Verschlusses ausgelöst.

[Mehrfeld]-Blitzmessung, welche die standardmäßige Blitzbelichtung

aktiviert, kann für den gesamten Messbereich in Integral-Blitzmessung

geändert werden, z. B. bei Verwendung eines Blitzes mit externer Messung.



[1.Verschluss] wird verwendet, wenn die Verschlusszeit 1/100 oder kürzer ist, selbst wenn Sie [2.Verschluss] auswählen.

Ändern der Blitzmessmethode



Index

Fotos Filme

• Drücken Sie die Taste [MENU], und wählen Sie [Blitzsteuerung] auf der Registerkarte [5] aus. Wählen Sie [E-TTL II Mess.] und dann [Integral].



Blitzsteuerung

E-TTL II Mess.

Wenn Sie [Integral] verwenden, passen Sie die Blitzbelichtungskorrektur an die Aufnahmebedingungen an. Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv. Av. M. C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





Zurücksetzen der Blitzeinstellungen

Fotos Filme

Setzen Sie die [Einstellung int. Blitz] auf die Standardwerte zurück.

- Drücken Sie die Taste [MFNI]1. und wählen Sie [Blitzsteuerung] auf der Registerkarte [5] und dann [Einstell, löschen] aus.
- Wählen Sie [Int. Blitzeinstell, löschen] aus, drücken Sie die Taste (@)]. drücken Sie die Tasten [◀][▶] oder drehen Sie das Wahlrad [], um im nächsten Bildschirm [OK] auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste [@].

Andere Einstellungen

Ändern der IS Modus-Einstellungen

Fotos Filme

Konfigurieren Sie die Bildstabilisierung über das Kameramenü, wenn Sie ein EF-M-Obiektiv mit Bildstabilisierung verwenden.



- Rufen Sie den Einstellungsbildschirm auf.
- Drücken Sie die Taste [MENU], und wählen Sie [IS-Einstellungen] auf der Registerkarte [4] aus. Drücken Sie dann die Taste [(1) (1) 33).
- Konfigurieren Sie die Einstellung.
- Wählen Sie [IS Modus] und dann die gewünschte Option aus (233).

Kontinuierlich	Korrigiert Kamerabewegungen oder Verwacklung mit der integrierten Bildstabilisierung des Objektivs.
Aus Deaktiviert die Bildstabilisierung.	



- Wenn Verwacklungen nicht durch Bildstabilisierung verhindert werden können, setzen Sie die Kamera auf ein Stativ auf, oder ergreifen Sie andere Maßnahmen. Setzen Sie in diesem Fall [IS Modus] auf [Aus].
- Der [IS Modus] wird nur für EF-M Objektive angezeigt. Nutzen Sie stattdessen den Schalter für die Bildstabilisierung am Objektiv (25).



Objektive mit integrierter Bildstabilisierung tragen die Bezeichnung "IS". IS steht für "Image Stabilizer" (Bildstabilisator). Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv. Av. M. C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





Korrigieren der Verwacklung beim Aufnehmen von Movies



Die interne Bildstabilisierung der Kamera korrigiert Verwacklungen. während Sie Movies aufnehmen. Verwacklungen können auch ohne ein Objektiv korrigiert werden, das mit einer Funktion zur Bildstabilisierung ausgestattet ist.

Eine noch wirksamere Korrektur wird durch Verwendung eines Obiektivs möglich, das die kombinierte Bildstabilisierung, also die Kombination der Bildstabilisierungsfunktion des Obiektivs und der integrierten Digital-IS der Kamera erlaubt

Einzelheiten zu Obiektiven, die eine kombinierte Bildstabilisierung unterstützen, finden Sie auf der Website von Canon.



- Führen Sie Schritt 1 unter "Ändern der IS Modus-Einstellungen" (84) aus. um auf den Bildschirm [IS-Einstellungen] zuzugreifen.
- Wählen Sie [Digital-IS] und dann die gewünschte Option aus (233).

Aktiv.	《使演畫』 《他演畫』 (Bei Verwendung eines Objektivs, das die kombinierte Bildstabilisierung unterstützt.)	Korrigiert Verwacklungen beim Aufnehmen von Movies. Der Bildbereich wird schmaler und Motive werden leicht vergrößert.
Erweitert	《使典書 (化典書 (Bei Verwendung eines Objektivs, das die kombinierte Bildstabilisierung unterstützt.)	Korrigiert starke Verwacklungen beim Aufnehmen von Movies. Motive werden stärker vergrößert.
Deakt.	(⟨ U <u></u> <u></u>)OFF	_



- Machen Sie zunächst einige Testaufnahmen, um den Effekt mit dem verwendeten Obiektiv zu überprüfen.
- [Erweitert] ist nur in den Modi [und [w] verfügbar.
- Wenn Sie [Digital-IS] auf [Aktiv.] oder [Erweitert] einstellen, wird Aut. Wass. w.1 auf [Deakt.] eingestellt und lässt sich nicht ändern.

Korrigieren der Objektivaberration

Fotos Filme

Modus Hybrid Auto Andere Aufnahmemodi

Automatikmodus/

Grundlagen der Kamera

Modus P

Vor Verwendung

Grundlagen der

Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Modi Tv. Av. M. C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang

Index

Korrigieren Sie sowohl Vignettierung als auch Farbsäume an Motiven. die aufgrund der Merkmale des Obiektivs entstehen, und zugleich mangelnde Bildschärfe aufgrund der verwendeten Blende.

Beachten Sie, dass der Kamera keine Korrekturdaten bereitgestellt wurden. wenn im Einstellungsbildschirm [Korrekturdaten nicht verfügbar] angezeigt wird Details zum Bereitstellen der Korrekturdaten finden Sie unter "Obiektivkorrekturdaten" (1186).

> Wählen Sie [ObjektivAberrationskorrektur].

 Drücken Sie die Taste (MFNI). und wählen Sie [ObiektivAberrationskorrektur] auf der Registerkarte [4] und danach ein Element aus (\$\subseteq\$33).



- Überprüfen Sie, dass Korrekturdaten verfügbar sind.
- Vergewissern Sie sich, dass für das verwendete Objektiv [Korrekturdaten verfügbar] angezeigt wird.
- Führen Sie die Korrektur durch.
 - · Wählen Sie einen Eintrag aus, und drücken Sie die Taste [4], um die Einstellung zu übernehmen (1133).







- Abhängig von den Aufnahmebedingungen kann ein Rauschen an den Bildrändern auftreten, wenn Sie [Vignettierung] auf [Aktiv.] eingestellt haben.
- Wenn Sie für [Beugung] [Aktiv.] einstellen, müssen Sie die folgenden Aspekte berücksichtigen.
 - Die Korrektur der Aberration des Obiektivs kann bei bestimmten Aufnahmebedingungen das Rauschen verstärken.
 - Je höher die ISO-Empfindlichkeit, desto geringer wird die Korrektur ausfallen.
 - Die Korrektur wird auf Movies nicht angewendet.



- Die Wirkung der Vignettierungs-Korrektur ist etwas geringer als die der maximalen Korrektur in Digital Photo Professional.
- Je höher die ISO-Empfindlichkeit, desto geringer wird die Vignettierungs-Korrektur ausfallen.
- [Beugung] korrigiert den Verlust an Schärfe, der nicht nur aus der Beugung entsteht, sondern auch vom Tiefpassfilter verursacht und von anderen Faktoren beeinflusst wird. Die Korrektur ist also auch bei Belichtungen mit weit geöffneter Blende wirksam.
- Laden Sie die benötigten Software-Bedienungsanleitungen von der Canon-Website herunter. Anleitungen zum Herunterladen finden Sie unter "Software-Bedienungsanleitung" (175).

Objektivkorrekturdaten

Objektivkorrekturdaten für Objektive, die mit dieser Funktion kompatibel sind, werden in der Kamera registriert (gespeichert). Weisen Sie [Vignettierung] und [Farbfehler] den Wert [Aktiv.] zu, um eine automatische Korrektur zu veranlassen.

Mit EOS Utility können Sie ermitteln, für welche Objektive Korrekturdaten in der Kamera registriert wurden. Außerdem können Sie Korrekturdaten für Objektive registrieren, die noch nicht registriert wurden. Einzelheiten hierzu finden Sie in der EOS Utility Bedienungsanleitung (175).

* Beachten Sie, dass für EF-M- und EF-Objektive, die ihre eigenen Korrekturdaten enthalten, keine Daten registriert werden müssen.



- Vorhandene JPEG-Bilder können nicht korrigiert werden.
- Die Wirkungen der Vignettierungs-Korrektur und der Farbfehlerkorrektur werden beim Aufnehmen mit einer vergrößerten Darstellung nicht angezeigt. Entsprechend wird auch die Wirkung der Beugungskorrektur beim Aufnehmen nicht angezeigt.
- Die Stärke der Korrektur (ausgenommen ist die Beugungskorrektur) ist bei Objektiven geringer, die keine Abstandsdaten liefern.



- Die Wirkung der ObjektivAberrationskorrektur variiert in Abhängigkeit von Obiektiv und Aufnahmebedingungen. Bei bestimmten Obiektiven und Aufnahmebedingungen sind die Wirkungen möglicherweise weniger offensichtlich.
- Wenn die Wirkung der Korrektur schlecht zu erkennen ist. vergrößern Sie das Bild, und überprüfen Sie es dann erneut.
- Wenn Sie aufnehmen, ohne Korrekturdaten f

 ür das Obiektiv in der Kamera zu registrieren, entsprechen die Ergebnisse denen, die mit der Einstellung [Deakt.] für [Vignettierung] und [Farbfehler] erzielt werden.

Ändern der Stärke der Rauschunterdrückung



Die Rauschunterdrückung kann in drei Stufen eingestellt werden: [Standard], [Stark], [Gering]. Diese Funktion ist besonders wirksam beim Aufnehmen mit hohen ISO-Empfindlichkeiten.



• Drücken Sie die Taste [MFNI]1. und wählen Sie [High ISO Rauschreduzierung] auf der Registerkarte [6] und dann die gewünschte Option aus (233).

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv. Av. M. C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





Verwenden der Multi-Shot-Rauschreduzierung

Kombinieren Sie automatisch vier gleichzeitig aufgenommene Bilder für eine bessere Rauschreduzierung als mit der Option [Stark] in [High ISO Rauschreduzierung].

Wählen Sie [⊞₁] aus.

• Führen Sie die Schritte unter "Ändern der Stärke der Rauschunterdrückung" (\$\text{\$\left(\Beta\)}\) aus. um \$\text{\$\left(\Beta\)}\] auszuwählen.

Machen Sie die Aufnahme.

 Halten Sie die Kamera während der Aufnahme ruhig. Wenn Sie den Auslöser komplett herunterdrücken. macht die Kamera vier Aufnahmen und kombiniert sie.



- Es können unerwartete Ergebnisse auftreten, wenn Bilder falsch ausgerichtet sind (z. B. durch Verwacklung). Setzen Sie die Kamera wenn möglich auf ein Stativ, oder ergreifen Sie andere Maßnahmen, um Kamerabewegungen zu vermeiden.
- Wenn Sie ein sich bewegendes Motiv aufnehmen, kann die Bewegung des Motivs zu Nachbildern führen, oder die Umgebung des Motivs kann dunkel dargestellt werden.
- Je nach Aufnahmebedingungen kann Bildrauschen am Bildrand auftreten
- Nicht verfügbar mit AEB und [Rauschred. bei Langzeitbel.] sowie beim Aufnehmen von RAW-Bildern und bei Langzeitbelichtungen. Bei Einrichtung dieser Funktionen ist die Verwendung von [Multi-Shot-Rauschreduz.] nicht möglich.
- Blitzaufnahmen sind nicht möglich.
- Das Speichern des Bilds auf der Karte dauert länger als bei normalen Aufnahmen. Solange die Verarbeitung nicht abgeschlossen ist, können keine weiteren Aufnahmen gemacht werden.

Reduzieren des Rauschens bei langen Verschlusszeiten

Fotos Filme



Reduzieren Sie Rauschen von Langzeitbelichtungen bei Verschlusszeiten von einer Sekunde oder mehr



• Drücken Sie die Taste [MENU], und wählen Sie [Rauschred, bei Langzeitbel.] auf der Registerkarte [6] und dann eine Option aus (233).

OFF	Deaktiviert die Rauschreduzierung für Langzeitbelichtungen.	
AUTO	Rauschreduzierung wird angewendet, wenn Rauschen erkannt wird, das bei langen Belichtungszeiten mit Verschlusszeiten von einer Sekunde oder mehr auftritt.	
ON	Die Rauschreduzierung wird bei Verschlusszeiten von 1 Sekunde oder mehr immer durchgeführt.	



- Es kann eine Weile dauern, bis Sie wieder Aufnahmen machen können, da die Kamera das Rauschen in Bildern reduziert.
- Bilder, die mit einer ISO-Empfindlichkeit von 1600 oder mehr aufgenommen wurden, können körniger erscheinen, wenn diese Option auf [ON] statt auf [OFF] oder [AUTO] eingestellt ist.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv. Av. M. C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang



Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Aufnehmen von raffinierteren und anspruchsvolleren Bildern und Anpassen der Kamera an Ihren Aufnahmestil



• In diesem Kapitel wird davon ausgegangen, dass der entsprechende Modus in der Kamera eingestellt wurde.

Spezielle Verschlusszeiten (Modus [Tv])





Sie können die gewünschte Verschlusszeit vor einer Aufnahme wie folgt festlegen. Die Kamera passt den Blendenwert automatisch an die gewählte Verschlusszeit an.

Informationen zu verfügbaren Verschlusszeiten finden Sie unter "Verschluss" (QQ211).



- Wechseln Sie in den Modus [Tv].
- Stellen Sie das Modus-Wahlrad auf [Tv].
- 2 Legen Sie die Verschlusszeit fest.
- Drehen Sie das Wahlrad [, um die Verschlusszeit einzustellen.



- Es tritt eventuell eine Verzögerung auf, bevor Sie das nächste Bild aufnehmen können, wenn [Rauschred. bei Langzeitbel.] auf [ON] oder [AUTO] eingestellt ist und die Verschlusszeit 1 Sekunde oder langsamer ist, da die Bilder zum Entfernen von Rauschen verarbeitet werden.
- Wir empfehlen, die Bildstabilisierung zu deaktivieren, wenn Sie Aufnahmen mit langen Verschlusszeiten auf einem Stativ anfertigen (\$\mathbb{\pi}\$84).
- Die maximale Verschlusszeit bei Verwendung des Blitzes beträgt 1/200 Sekunden. Wenn Sie eine kürzere Verschlusszeit festlegen, wird der Wert von der Kamera vor der Aufnahme automatisch auf 1/200 Sekunde zurückgesetzt.
- Wird der Blendenwert beim leichten Herunterdrücken des Auslösers orange angezeigt, weist dies darauf hin, dass die Einstellungen von der Standardbelichtung abweichen. Passen Sie die Verschlusszeit an, bis der Blendenwert weiß angezeigt wird, oder verwenden Sie die Funktion Safety Shift (193).



[Tv]: Zeitwert

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv. Av. M. C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





Spezielle Blendenwerte (Modus [Av])

Fotos Filme

(1) (2)

(3)

Legen Sie den gewünschten Blendenwert vor der Aufnahme wie folgt fest. Die Kamera passt die Verschlusszeit automatisch an den gewählten Blendenwert an

Die verfügbaren Blendenwerte variieren je nach Objektiv.



Wechseln Sie in den Modus [Av].

- Stellen Sie das Modus-Wahlrad auf [Av].
- Legen Sie den Blendenwert fest.
- Drehen Sie das Wahlrad [, um den Blendenwert einzustellen.



- Wird die Verschlusszeit beim halb Durchdrücken des Auslösers orange angezeigt, weist dies darauf hin, dass die Einstellungen von der Standardbelichtung abweichen. Passen Sie den Blendenwert an, bis die Verschlusszeit weiß angezeigt wird. oder verwenden Sie die Funktion Safety Shift (193).
- Die maximale Verschlusszeit bei Verwendung des Blitzes beträgt 1/200 Sekunden. Um bei Blitzaufnahmen 1/200 Sekunden nicht zu überschreiten, kann die Kamera den Blendenwert anpassen.



[AV]: Blendenwert (Größe der Öffnung der Irisblende im Objektiv)

Schärfentiefe-Kontrolle

Die Blende verändert sich erst im Moment der Aufnahme und ist sonst geöffnet. Daher sieht die Schärfentiefe auf dem Bildschirm schmal oder flach aus. Weisen Sie zum Prüfen des betreffenden Bereichs einer Taste [♣] (Schärfentiefe-Kontrolle) zu (☐94) und drücken Sie die Taste.

Spezielle Verschlusszeiten und Blendenwerte (Modus [M])

Fotos Filme

Stellen Sie Verschlusszeit und Blendenwert so ein, dass Sie die gewünschte Belichtung erhalten.

Informationen zu verfügbaren Verschlusszeiten finden Sie unter "Verschluss" (211). Die verfügbaren Blendenwerte variieren je nach Objektiv.

1 Wechseln Sie in den Modus [M].

Stellen Sie das Modus-Wahlrad auf [M].

Konfigurieren Sie die Einstellung.

- Drehen Sie das Wahlrad []. um die Verschlusszeit (1) einzustellen.
- Drehen Sie das Wahlrad []. um den Blendenwert (2) einzustellen.
- Drücken Sie die Taste [▲] und drehen Sie das Wahlrad []. um die ISO-Empfindlichkeit (3) einzustellen.
- Wenn die ISO-Empfindlichkeit fest ist. wird eine Belichtungswertmarkierung (5) basierend auf den von Ihnen angegebenen Werten in der Belichtungsstufenanzeige angezeigt, so dass Sie ihn mit der Standard-Belichtungsstufe(4) vergleichen können. Die Belichtungswertmarkierung wird als [◀] oder [▶] angezeigt, wenn der Unterschied zum Standardbelichtungswert drei Stopps übersteigt.
- Die ISO-Empfindlichkeit wird festgelegt und die Bildschirmhelligkeit verändert sich, wenn Sie den Auslöser nach dem Einstellen der ISO-Empfindlichkeit auf [AUTO] halb durchdrücken. Wenn die Standardbelichtung mit Ihrer festgelegten Verschlusszeit und dem Blendenwert nicht erreicht werden kann, wird die ISO-Empfindlichkeit orange angezeigt.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv. Av. M. C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang

Index





89



- Nach Festlegung der Verschlusszeit und des Blendenwerts wird die Belichtungsstufe eventuell geändert, wenn Sie den Zoom anpassen oder den Bildausschnitt ändern.
- Wenn die ISO-Empfindlichkeit gesperrt ist, kann sich abhängig von den eingestellten Werten für die Verschlusszeit und die Blende die Bildschirmhelligkeit ändern. Die Bildschirmhelligkeit ändert sich jedoch nicht, wenn der Blitz ausgeklappt ist und der Modus auf (\$) eingestellt ist.
- Wenn als ISO-Empfindlichkeit [AUTO] eingestellt ist, entspricht die Belichtung möglicherweise nicht der Erwartung, weil die ISO-Empfindlichkeit korrigiert wird, um eine Standardbelichtung – im Verhältnis zur angegebenen Verschlusszeit und zum angegebenen Blendenwert – sicherzustellen.
- Die Bildhelligkeit kann durch die automatische Belichtungsoptimierung beeinflusst werden (☐70). Um die automatische Belichtungsoptimierung im Modus [M] auf Dauer zu deaktivieren, drücken Sie im Einstellungsbildschirm für die automatische Belichtungsoptimierung die Taste [NFO], um [Deaktiv bei manuell Bell mit [√] zu markieren.



- [V]: Manuell
- Die Standardbelichtung wird anhand des festgelegten Lichtmessverfahrens (☐68) berechnet.
- Sie können die Kamera so einstellen, dass sich die Verschlusszeit durch Drehen des Wahlrads [) und der Blendenwert durch Drehen des Wahlrads [) ändern lassen () 94).
- Die folgenden Funktionen sind verfügbar, wenn die ISO-Empfindlichkeit auf [AUTO] eingestellt ist.
 - Drehen Sie das Wahlrad für die Belichtungskorrektur, um die Belichtung anzupassen.
 - Drücken Sie die Taste [**], um die ISO-Empfindlichkeit zu speichern. Die Bildschirmhelligkeit ändert sich entsprechend.



Sie können die Einstellungen auch unten auf dem Bildschirm anpassen, indem Sie ein Element berühren, um es auszuwählen, und dann entweder den Balken berühren/ziehen oder [◀][▶] berühren.

Langzeitbelichtungen

Bei einer Langzeitbelichtung erfolgt die Belichtung so lange, wie Sie den Auslöser gedrückt halten.

Geben Sie die Langzeitbelichtung an.

 Stellen Sie [BULB] als Verschlusszeit ein (siehe die Schritte 1 – 2 unter "Spezielle Verschlusszeiten und Blendenwerte (Modus [M])" ((189)).

Machen Sie die Aufnahme.

 Die Belichtung dauert an, solange Sie den Auslöser gedrückt halten. Während der Belichtung wird die verstrichene Belichtungszeit angezeigt.



- Setzen Sie die Kamera auf ein Stativ auf, oder ergreifen Sie andere Maßnahmen, um Kamerabewegungen und Verwacklungen zu vermeiden. Deaktivieren Sie in diesem Fall auch Bildstabilisierung (△84).
- Langzeitbelichtungen weisen ein stärkes Bildrauschen auf und können körnig wirken. Das Rauschen kann durch Einstellung von [Rauschred. bei Langzeitbel.] auf [AUTO] oder [ON] reduziert werden (□87).





 Wenn für [Touch-Auslöser] der Wert [Ein] eingestellt ist, wird die Aufnahme durch einmaliges Berühren des Bildschirms gestartet und durch erneutes Berühren gestoppt. Achten Sie darauf, die Kamera beim Tippen nicht zu bewegen. Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





Einstellen der Blitzleistung

Fotos Filme

In den Modi [Tv][Av][M] können Sie unter drei Blitzstärken wählen.

Setzen Sie den Blitzmodus auf [Man. Blitz].

 Drücken Sie die Taste [MFNI]. und wählen Sie [Blitzsteuerung] auf der Registerkarte [5] aus. Stellen Sie unter [Einstellung int. Blitz] den [Blitzmodus] auf [Man. Blitz] ein (133).



Konfigurieren Sie die Einstellung.

- Klappen Sie den Blitz aus, drücken Sie die Taste [], und drehen Sie sofort danach das Wahlrad [, um die Blitzstufe auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste (@)].
- Nach Abschluss der Einstellung wird die Blitzleistung angezeigt. [37 _ni]: Gering, [37 _ni]: Mittel, [37 _ni]: Hoch



- Sie können auch die Blitzstärke konfigurieren, indem Sie die Taste MENU (Q33) drücken und in der Registerkarte [5] > [Blitzsteuerung] > [Einstellung int. Blitz] > [Blitzleist.] auswählen.
- Sie können auf den Bildschirm [Blitzsteuerung] (233) auch wie folat zugreifen.
 - Halten Sie die Taste [] mindestens eine Sekunde gedrückt.
 - Wenn der Blitz ausgeklappt ist, drücken Sie die Taste [▶] und direkt danach die Taste [MFNI]1.



 Alternativ dazu können Sie den Bildschirm [Blitzsteuerung] (33) auch durch Drücken der Taste [1 und Berühren von [MENU] aufrufen.

Aufnehmen von Movies mit speziellen Verschlusszeiten und Blendenwerten



Fotos Filme

Stellen Sie Ihre bevorzugte Verschlusszeit, den Blendenwert und die ISO-Empfindlichkeit ein. Informationen zu verfügbaren Verschlusszeiten finden Sie unter "Verschluss" (211). Die verfügbaren Blendenwerte variieren ie nach Obiektiv.

Wechseln Sie in den Modus [º∰].

- Stellen Sie das Modus-Wahlrad auf [***].
- Drücken Sie die Taste (
 und wählen Sie P im Menü aus. Wählen Sie anschließend [►] (□32).



Konfigurieren Sie die Einstellungen.

- Drehen Sie das Wahlrad [, um die Verschlusszeit einzustellen.
- Drehen Sie das Wahlrad [], um den Blendenwert einzustellen.
- Drücken Sie die Taste [▲] und drehen Sie das Wahlrad []. um die ISO-Empfindlichkeit einzustellen.



- Einige Verschlusszeiten können zu einem Flackern auf dem Bildschirm führen, wenn die Aufnahme unter Kunstlicht oder LED-Licht erfolgt. Dieses Flackern ist eventuell in der Aufnahme
- Hohe-Blendenwerte können eine genaue Fokussierung verzögern oder verhindern.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv. Av. M. C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang







- Wenn die ISO-Empfindlichkeit gesperrt ist, wird eine Belichtungswertmarkierung basierend auf dem von Ihnen angegebenen Wert in der Belichtungsstufenanzeige angezeigt, so dass Sie ihn mit der Standard-Belichtungsstufe vergleichen können. Die Belichtungswertmarkierung wird als [◀] oder [▶] angezeigt, wenn der Unterschied zum Standardbelichtungswert drei Stopps übersteigt.
- Sie können die ISO-Empfindlichkeit im Modus [AUTO] prüfen, indem Sie den Auslöser antippen. Wenn die Standardbelichtung mit der festgelegten Verschlusszeit und dem Blendenwert nicht erreicht werden kann, wird die Belichtungswertmarkierung verschoben, um die Abweichung zur Standardbelichtung anzuzeigen. Die Belichtungswertmarkierung wird als [◀] oder [▶] angezeigt, wenn der Unterschied zum Standardbelichtungswert drei Stopps übersteigt.



- Sie können die Einstellungen auch unten auf dem Bildschirm anpassen, indem Sie ein Element berühren, um es auszuwählen, und dann entweder den Balken berühren/ziehen oder [◀][▶] berühren.
- Der Fokus kann während des Aufnehmens durch Berühren von [AF] gespeichert werden. Daraufhin wird [MF] angezeigt.

Anpassen der Steuerung und der Anzeige

Anpassen der Anzeigeinformationen

Stellen Sie ein, welcher Bildschirm angezeigt wird, wenn Sie auf dem Aufnahmebildschirm die Taste [INFO] drücken. Sie können auch festlegen, welche Informationen angezeigt werden sollen.

1 Rufen Sie den Einstellungsbildschirm auf.



Konfigurieren Sie die Einstellung.

- Drücken Sie die Taste [▲][▼] oder drehen Sie das Wahlrad [∰], um Bildschirme auszuwählen, die nicht angezeigt werden sollen. Drücken Sie anschließend zum Entfernen des Symbols [√] die Taste [∰].
 Durch erneutes Drücken der Taste [∰] wird das Symbol [√] hinzugefügt, der betreffende Bildschirm also angezeigt.
- Drücken Sie die Taste [MENU], um zum Menübildschirm zurückzukehren.



- Eine Beispielanzeige mit den in Schritt 2 ausgewählten Optionen ist links zur Referenz abgebildet.
- Die Anzeige kann nicht konfiguriert werden, wenn alle [√]-Symbole entfernt wurden oder wenn nur [INFO. Schnelleinst.] ausgewählt ist.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





Anpassen der angezeigten Informationen



- Führen Sie die Schritte 1 2 unter "Anpassen der Anzeigeinformationen" (☐92) aus, um [Custom Display 1] oder [Custom Display 2] auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste [INFO].
- Drücken Sie die Tasten [▲][▼]
 oder drehen Sie das Wahlrad [♠],
 um die anzuzeigenden Informationen
 auszuwählen. Drücken Sie anschließend
 die Taste [♠], um ein [√]-Symbol
 hinzuzufügen.
- Drücken Sie die Taste [MENU], um zum Bildschirm [Bildsch.-Info/Einst ändern] zurückzukehren und ein Beispiel für die Anzeige zu betrachten.



- Sie können das Gittermuster feiner gestalten, indem Sie Registerkarte [1] > [Anzeige für Aufnahmeinfos] > [Gitteranzeige] aufrufen.
- Die folgenden Einstellungen sind verfügbar, wenn Sie Registerkarte [1] > [Anzeige für Aufnahmeinfos] > [Histogramm] wählen.
 - Schalten Sie von einem Helligkeitshistogramm zu einem RGB-Histogramm um.
 - Reduzieren Sie die Größe des angezeigten Histogramms.

Konfiguration benutzerdefinierter Funktionen

Konfigurieren Sie benutzerdefinierte Funktionen auf der Registerkarte [4.1] des Menüs (4.33), um die Funktion der Kamera entsprechend Ihrer Aufnahmepräferenzen anzupassen. Sie können häufig verwendete Funktionen bestimmten Wahlrädern oder Tasten zuweisen.



- Wählen Sie die Art der Funktion, die Sie anpassen möchten.
- Drücken Sie die Taste [MENU], und wählen Sie die Registerkarte [♣1] aus (△33).
- Drücken Sie die Tasten [♠][▼] oder drehen Sie das Wahlrad [♠], um einen Funktionstyp ([Belicht.] oder [Andere]) auszuwählen. Drücken Sie anschließend die Taste [♠].





- Wählen Sie die Funktion aus.
- Drücken Sie die Tasten [4][▶] oder drehen Sie die Wahlräder [♣️][♠], um eine Funktion auszuwählen.
 Drücken Sie dann die Taste [♠].
- 3 Wählen Sie eine Option aus.
 - Drücken Sie die Taste [▲] oder [▼] bzw. drehen Sie das Wahlrad [♣], um eine Option auszuwählen.
 - Drücken Sie abschließend die Taste [
 §], um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang



	Art der Funktion	Funktion	Beschreibung
	Belicht.	ISO-Erweiterung	Stellen Sie [1:Aktivieren] ein, um die ISO-Empfindlichkeit im Modus [] auf [H] einstellen zu können. [H] entspricht ISO 12800.
		Safety Shift	Stellen Sie [1:Aktivieren] ein für die automatische Anpassung von Verschlusszeit und Blendenwert, um die Belichtungsstufe näher an die Standardbelichtung zu bringen, wenn die Standardbelichtung anderweitig unter den von Ihnen festgelegten Werten für Verschlusszeit oder Blendenwert in den Modi [Tv] oder [Av] nicht zur Verfügung steht.
		Drehung Wählrad bei Tv/Av	Stellen Sie [1:Umgekehrt] ein, um die Richtung beim Einstellen der Verschlusszeit oder des Blendenwerts im Modus [Tv], [Av] oder [P] mit dem Wahlrad [Me], [Me] oder [Me] umzukehren.
	Andere	Custom-Steuerung	Weisen Sie häufig verwendete Funktionen Wahlrädern und Tasten zu (µ94).
		Ohne Objektiv auslösen	Stellen Sie [1:Aktivieren] ein, um Aufnahmen ohne Objektiv zu aktivieren, entweder durch Drücken des Auslösers oder der Movie-Taste.
		Obj. beim Aussch. einfahren	Legen Sie fest, ob das Objektiv automatisch eingefahren werden soll, wenn Sie die Kamera ausschalten.



- Um alle Änderungen auf der Registerkarte [♣1] zu löschen und die Standardwerte wiederherzustellen, wählen Sie [Alle C.Fn löschen] im Bildschirm in Schritt 1. Drücken Sie dann die Tasten [◀][▶] oder drehen Sie das Wahlrad [♣], um [OK] auszuwählen, und drücken Sie schließlich die Taste [♣].
- [H] ist nicht verfügbar, wenn [Tonwert Priorität] auf [D+] (
 [D+] (
 [T0])
 eingestellt ist, selbst wenn [ISO-Erweiterung] auf [1:Aktivieren]
 eingestellt ist.
- · Safety Shift ist deaktiviert, wenn der Blitz ausgelöst wird.
- Automatisches Einfahren des Objektivs beim Ausschalten ist für Objektive verfügbar, die diese Funktion unterstützen.

Hinzufügen von Funktionen zu Tasten und Wahlrädern

Weisen Sie die Funktionen des Auslösers, der Taste [X] und der Wahlräder [X] (M-Fn], der Movie-Taste oder anderen Tasten häufig benötigte Funktionen zu.

Rufen Sie den Bildschirm zum Zuweisen von Funktionen auf.

• Führen Sie die Schritte 1 – 2 unter "Konfiguration benutzerdefinierter Funktionen" (\$\subsection 93\$) aus, und wählen Sie [Custom-Steuerung] unter [Andere] aus.



Weisen Sie die Funktion zu.

- Drücken Sie die Tasten [▲][▼] oder drehen Sie die Wahlräder [ၗ][⑥], um das Wahlrad bzw. die Taste auszuwählen, dem bzw. der eine Funktion zugewiesen werden soll.
 Drücken Sie anschließend die Taste [⑧].
- Drücken Sie die Tasten [▲][▼]
 oder drehen Sie das Wahlrad [♣],
 um dem Auslöser oder der Taste [¥]
 eine Funktion zuzuweisen.
- Sollen den Wahlrädern [[] [] [] Funktionen zugewiesen werden, wählen Sie [Wahlräder] und dann eine Funktion.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





- Bei der Zuweisung des Wahlrads [◄][▶] zum Auswählen des Aufnahmemodus, wählen Sie eine Funktion, die Sie zuweisen möchten (drücken Sie entweder die Taste [▲][▼] oder drehen Sie am Wahlrad [♠]) und drücken Sie dann die Taste [♠]].
- Wenn Sie die Taste [M-Fn], Movie, [S0], [m], [MF] oder [♣] zuweisen, drücken Sie die Taste [♠][▼][♠]] oder drehen Sie die Wahlräder [m], um eine Funktion auszuwählen.

Auslöser oder Taste [X]	[AF/AE- Speicherung]	Aktivieren Sie die Belichtungsspeicherung durch Drücken der Taste [*\mathbb{X}], nachdem Sie durch Antippen des Auslösers scharf gestellt haben.
	[AE-Speicherung/ AF]	Aktivieren Sie die Belichtungsspeicherung, indem Sie den Auslöser antippen, und fokussieren Sie durch Drücken der Taste [*\frac{*}{}].
	[AF/AF-Spei., keine AE-Spei.]	Aktivieren Sie den Schärfenspeicher, indem Sie die Taste [X] drücken.
	[AE/AF, keine AE-Spei.]	Aktivieren Sie die Belichtungskorrektur, indem Sie den Auslöser antippen, und fokussieren Sie durch Drücken der Taste [*\forall].

Wahlräder	Indem Sie im Modus [M] [Av/Tv] zuweisen, können Sie den Blendenwert mit dem Wahlrad [如] und die Verschlusszeit mit dem Wahlrad [如] einstellen. Aktivieren Sie die Konfiguration der zugewiesenen Funktion in den Modi [Tv], [Av], [P], [M] oder [順], indem Sie das Wahlrad [如] drehen.	
Wahlrad []		
Taste [M-Fn]		
Movie-Taste		
[△] (Taste [SO])	Drücken Sie die Taste, um die zugewiesene Funktion	
[▼] (Taste [ਜ਼])	zu aktivieren.	
[◀] (Taste [MF])		
[•] (Taste [\$])		



- Um die Standardfunktionen für die Tasten [M-Fn], Movie, [SO], [m], [MF] und [♣] wiederherzustellen, wählen Sie [OFF], [♣], [SO], [OFF], [MF], und [♣].
- Wenn Sie der Taste keine Funktionen zuzuweisen möchten, wählen Sie [0FF] aus.
- Wenn Tasten Funktionen zugewiesen wurden und Symbole mit [O] gekennzeichnet sind, weist dies darauf hin, dass die betreffende Funktion unter den aktuellen Funktionsbedingungen nicht verfügbar ist.

- Weisen Sie [²²] zu, um die Bildschirmanzeige auf Tastendruck zu deaktivieren.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





Anpassen des Schnelleinstellmenüs



Die Anzeige der Elemente im Schnelleinstellmenü kann konfiguriert werden.

Auswählen der in das Menü einzufügenden Elemente





- 1 Rufen Sie den Einstellungsbildschirm auf.
- Drücken Sie die Taste [MENU], wählen Sie [Schnelleinst-MenüLayout] auf der Registerkarte [□2] aus, und drücken Sie dann die Taste [⊕] (□33).
- Wählen Sie die in das Menü einzufügenden Symbole.
- Drücken Sie die Tasten [▲][▼][♠]]
 oder drehen Sie das Wahlrad [♠],
 um ein Symbol auszuwählen. Drücken
 Sie dann die Taste [♠], um die im
 Schnelleinstellmenü [√] anzuzeigenden
 Symbole zu kennzeichnen.
- Ausgewählte Elemente (gekennzeichnet mit [√]) werden angezeigt.
- Elemente ohne [] können auf der Registerkarte [] des Menübildschirms konfiguriert werden.
- 3 Bestätigen Sie Ihre Auswahl und verlassen Sie das Menü.
- Drücken Sie die Taste [MENU], wählen Sie [OK] (drücken Sie die Tasten [◄][▶] oder drehen Sie das Wahlrad [♣]), und drücken Sie dann die Taste (♣).



- Im Menü können bis zu 11 Elemente angezeigt werden.
- Auf den Bildschirm in Schritt 2 können Sie auch zugreifen, indem Sie die Taste (gedrückt halten, während das Schnelleinstellmenü angezeigt wird.



 Sie können Symbole im Bildschirm in Schritt 2 auch durch Berühren auswählen.

Ändern der Reihenfolge von Menüelementen



- 1 Rufen Sie den Einstellungsbildschirm auf.
 - Drücken Sie im Bildschirm in Schritt 2 unter "Auswählen der in das Menü einzufügenden Elemente" (496) die Taste INFO.].
 - Drücken Sie die Tasten [▲][▼] oder drehen Sie das Wahlrad [♣], um ein zu verschiebendes Symbol auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste [♣].
 - Drücken Sie die Tasten [▲][▼]
 oder drehen Sie das Wahlrad [♠],
 um die neue Position auszuwählen.
 Drücken Sie dann die Taste [♣].
- 2 Bestätigen Sie Ihre Auswahl und verlassen Sie das Menü.
 - Drücken Sie die Taste [MENU], wählen Sie [OK] (drücken Sie die Tasten [◄][▶] oder drehen Sie das Wahlrad [♣]), und drücken Sie dann die Taste [♣].



Sie können die Reihenfolge von Symbolen ändern, indem Sie die Symbole an die gewünschte Position ziehen.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





Speichern von Aufnahmeeinstellungen



Sie können häufig verwendete Aufnahmemodi und Ihre konfigurierten Funktionseinstellungen zur Wiederverwendung speichern. Um zu einem späteren Zeitpunkt auf diese gespeicherten Einstellungen zuzugreifen, drehen Sie das Modus-Wahlrad einfach auf [C1] oder [C2]. Auf diese Weise können sogar Einstellungen gespeichert werden, die normalerweise beim Wechsel in einen anderen Aufnahmemodus oder beim Ausschalten der Kamera gelöscht werden (wie Selbstauslöser-Einstellungen).

Speicherbare Einstellungen

- Aufnahmemodi ([P], [Tv], [Av] und [M])
- Menüelemente, die in den Modi [P], [Tv], [Av] und [M] eingestellt wurden (\(\subseteq 67 - \subseteq 89\))
- Aufnahmemenü-Einstellungen
- My Menu Einstellungen (\$\sum_98\$)
 - Wechseln Sie in einen Aufnahmemodus mit Einstellungen, die Sie speichern möchten, und ändern Sie die Einstellungen nach Bedarf.
 - 2 Rufen Sie den Bildschirm zum Zuweisen von Funktionen auf.



- 3 Speichern Sie die Einstellungen.
- Drücken Sie die Tasten [▲][▼]
 oder drehen Sie das Wahlrad [♣],
 um [Einstellungen registrieren]
 auszuwählen. Drücken Sie
 anschließend die Taste [♣].
- Drücken Sie die Tasten [▲][▼]
 oder drehen Sie das Wahlrad [♣],
 um einen zuzuweisenden individuellen
 Aufnahmemodus auszuwählen.
 Drücken Sie dann die Taste [♠].
- Drücken Sie im Anschluss an die Bestätigungsmeldung die Tasten [◀][▶] oder drehen Sie das Wahlrad [♣], um [OK] auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste [♣].



 Um gespeicherte Einstellungen (mit Ausnahme des Aufnahmemodus) zu ändern, wählen Sie [C1] oder [C2] aus, ändern die Einstellungen und wiederholen die Schritte 2 bis 3.
 Diese Einstellungsdetails werden in anderen Aufnahmemodi nicht angewendet.



- Wählen Sie im Bildschirm in Schritt 3 [Einstellungen löschen], um die gespeicherten Einstellungen auf deren Standardwerte zurückzusetzen. Drücken Sie dann die Taste [®], und wählen Sie den individuellen Aufnahmemodus aus. Wählen Sie im anschließend angezeigten Bestätigungsbildschirm [OK], und drücken Sie die Taste [®].
- Sollen die gespeicherten Einstellungen automatisch mit von Ihnen beim Aufnehmen im Modus [C1] oder [C2] vorgenommenen Änderungen aktualisiert werden, weisen Sie [Auto-Aktualisier.] im Bildschirm in Schritt 3 [Aktiv.] zu.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





Speichern häufig verwendeter Aufnahmemenüelemente (My Menu)



Sie können bis zu sechs häufig genutzte Aufnahmemenüelemente auf der Registerkarte [\bigstar 1] speichern. Durch Anpassen der Registerkarte [\bigstar 1] können Sie schnell über nur einen Bildschirm auf diese Einträge zugreifen.



Einstellung

Zu registriende Position wählen

MENU 🗢

Registerkarte löschen

Registerkar, umbenenn.

Rufen Sie den Einstellungsbildschirm auf.

- Drücken Sie die Taste [MENU], wählen Sie [Registerkarte My Menu hinzuf.] auf der Registerkarte [★1] aus, und drücken Sie dann die Taste [※] (□33).
- Drücken Sie die Tasten [◀][▶] oder drehen Sie das Wahlrad (♠), um [OK] auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste [♠].
- Wählen Sie [Einstellung MY MENU1] auf der Registerkarte [★1] aus, und drücken Sie die Taste [♣].

2 Konfigurieren Sie die Einstellung.

- Drücken Sie die Tasten [▲][▼]
 oder drehen Sie das Wahlrad [∰],
 um [Zu registriende Position wählen]
 auszuwählen. Drücken Sie anschließend
 die Taste [∰].
- Drücken Sie die Tasten [▲][▼] oder drehen Sie das Wahlrad [♠], um ein zu speicherndes Menüelement auszuwählen (maximal sechs Elemente). Drücken Sie dann die Taste [♠], um es zu speichern.
- [✓] wird angezeigt.
- Um das Speichern abzubrechen, drücken Sie die Taste [இ] erneut. [✓] wird nicht mehr angezeigt.
- Drücken Sie die Taste [MENU].



3 Ändern Sie die Reihenfolge der Menüelemente nach Bedarf.

- Drücken Sie die Tasten [▲][▼]
 oder drehen Sie das Wahlrad [∰],
 um [Regist. Positionen sortieren]
 auszuwählen. Drücken Sie anschließend
 die Taste [∰].
- Wählen Sie ein zu verschiebendes Menüelement aus (drücken Sie entweder die Tasten [▲][▼] oder drehen Sie das Wahlrad [♣]). Drücken Sie dann die Taste [♣].
- Drücken Sie die Tasten [▲][▼]
 oder drehen Sie das Wahlrad [∰],
 um die Reihenfolge zu ändern.
 Drücken Sie anschließend die Taste [∰].
- Drücken Sie die Taste [MENU].



 Ausgegraute Einträge in Schritt 2 lassen sich ebenfalls festlegen.
 Sie sind in einigen Aufnahmemodi jedoch möglicherweise nicht verfügbar.



- Sie können bis zu [★5] hinzufügen, indem Sie Schritt 1 wiederholen
- Wenn Sie im Bildschirm in Schritt 2 unter [Alle Pos. auf Reg. karte lösch] wählen, werden alle der Registerkarte hinzugefügten Elemente gelöscht.



- Im Bildschirm [Zu registriende Position wählen] zum Speichern oder Löschen von Elementen können Sie Elemente auch berühren, um sie auszuwählen.
- Im Bildschirm [Regist. Positionen sortieren] können Sie Elemente auch ziehen, um die Anzeigereihenfolge zu ändern.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang







Umbenennen von "My Menu"-Registerkarten



Wählen Sie [Registerkar. umbenenn.] aus.

 Führen Sie Schritt 2 unter "Speichern häufig verwendeter Aufnahmemenüelemente (My Menu)" (□98) aus, wählen Sie die Option [Registerkar. umbenenn.], und drücken Sie die Taste (♣).

Ändern Sie den Registerkartennamen.

- Geben Sie mit der angezeigten Tastatur einen neuen Registerkartennamen ein (□35).
- Drücken Sie die Tasten [◀][▶] oder drehen Sie das Wahlrad [∰], um [Ja] auszuwählen. Drücken Sie anschließend die Taste [優].

Löschen einer "My Menu"-Registerkarte



Wählen Sie [Registerkarte löschen] aus.

 Führen Sie Schritt 2 unter "Speichern häufig verwendeter Aufnahmemenüelemente (My Menu)" (☐98) aus, wählen Sie die Option [Registerkarte löschen], und drücken Sie die Taste [⑥].

2 Löschen Sie das Element.

 Drücken Sie die Tasten [◀][▶] oder drehen Sie das Wahlrad [♠], um [OK] auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste [♠].

Löschen aller "My Menu"-Registerkarten oder -Elemente



Wählen Sie ein Element aus.

 Wählen Sie im Bildschirm in Schritt 1 unter "Speichern häufig verwendeter Aufnahmemenüelemente (My Menu)" (
 —98) [Alle Reg.karten My Menu lösch] oder [Alle Positionen löschen].

2 Löschen Sie das Element.

- Mit [Alle Reg.karten My Menu lösch] werden alle "My Menu"-Registerkarte gelöscht und die Standardregisterkarte [★] wird wiederhergestellt.
- Mit [Alle Positionen löschen] werden alle den Registerkarten [★1] bis [★5] hinzugefügten Elemente gelöscht.

Anpassen der Anzeige der "My Menu"-Registerkarte

Geben Sie an, welcher Bildschirm angezeigt werden soll, wenn Sie im Aufnahmemodus die Taste [MENU] drücken.



 Wählen Sie im Bildschirm in Schritt 1 unter "Speichern häufig verwendeter Aufnahmemenüelemente (My Menu)" (198) [Menüanzeige], und wählen Sie dann ein gewünschtes Element.

Normale Anzeige	Lassen Sie das zuletzt für den vorhergehenden Bedienvorgang verwendete Menü anzeigen.
Von Reg.karte My Menu anz.	Lassen Sie zunächst die Bildschirme der Registerkarte [★] anzeigen.
Nur Reg.karte My Menu anz.	Beschränken Sie die Anzeige auf die Bildschirme der Registerkarte [★].

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





Wiedergabemodus

Anzeigen von Aufnahmen und Durchsuchen oder Schneiden von Aufnahmen

 Zum Vorbereiten der Kamera f
ür diese Funktionen dr
ücken Sie die Taste []. um in den Wiedergabemodus zu wechseln.



Unter Umständen ist es nicht möglich, Bilder wiederzugeben oder zu bearbeiten, deren Namen geändert, die bereits auf einem Computer bearbeitet oder die mit anderen Kameras aufgenommen wurden.

Anzeigen

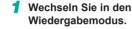




Nach dem Aufnehmen von Bildern oder Filmen können Sie sie wie folgt auf dem Bildschirm anzeigen.







- Bewegen Sie den Hauptschalter auf [ON].
- Drücken Sie die Taste [▶].
- Die letzte Aufnahme wird angezeigt.





Wählen Sie Bilder aus.

- Um das vorherige Bild anzuzeigen. drücken Sie die Taste [◀] oder drehen das Wahlrad [aegen den Uhrzeigersinn. Um das nächste Bild anzuzeigen. drücken Sie die Taste [▶] oder drehen das Wahlrad [im Uhrzeigersinn.
- Um Ihre Bilder schnell zu durchsuchen. halten Sie die Tasten [◀][▶] gedrückt.





- Drehen Sie das Wahlrad [schnell, um auf diesen Bildschirm (Modus "Anzeige scrollen") zuzugreifen. Um in diesem Modus in Ihren Bildern zu blättern, können Sie die Tasten [◀][▶] drücken oder das Wahlrad [) drehen.
- Durch Drücken der Taste (4) gelangen Sie zur Einzelbildanzeige zurück.
- Drücken Sie im Modus "Anzeige scrollen" die Taste [▲] oder [▼], um nach Aufnahmedatum gruppierte Bilder zu durchsuchen.
- Filme werden durch das Symbol [SET ▶] identifiziert. Um Filme wiederzugeben, fahren Sie mit Schritt 3 fort.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv. Av. M. C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang

Index





100





Spielen Sie Filme ab.

 Zum Starten der Wiedergabe drücken Sie die Taste [இ] und drücken dann die Taste [▲] oder [▼], um [▶] auszuwählen. Anschließend drücken Sie erneut die Taste [®].

4 Passen Sie die Lautstärke an.

- Stellen Sie mit den Tasten [▲] oder [▼]
 die Lautstärke ein
- Zum Einstellen der Lautstärke, wenn die Lautstärkeanzeige (1) nicht mehr angezeigt wird, drücken Sie die Taste [▲] oder [▼].

5 Halten Sie die Wiedergabe an.

- Drücken Sie die Taste [[®]], um die Wiedergabe anzuhalten oder fortzusetzen.
- Wenn der Film beendet ist, wird [SET >] angezeigt.



- Drücken Sie den Auslöser halb durch, um vom Wiedergabemodus in den Aufnahmemodus zu wechseln.
- Weiße Linien geben das beim Anzeigen von RAW-Bildern verwendete Seitenverhältnis an. Diese Linien werden oben und unten an Bildern gezeigt, die mit einem Seitenverhältnis von [16:9] aufgenommen wurden, und links und rechts an Bildern, die mit einem Seitenverhältnis von [4:3] oder [1:1] aufgenommen wurden.
- Um das Scrollen der Anzeige zu deaktivieren, wählen Sie MENU
 (□33) > Registerkarte [►4] > [Anz. scrollen] > [Aus] aus.
- Damit beim Wechseln in den Wiedergabemodus die letzte Aufnahme angezeigt wird, wählen Sie MENU (□33) > Registerkarte [►5] > [Wiedergabe] > [LetzteAufn] aus.
- Um den Übergang zwischen Bildern zu ändern, greifen Sie auf MENU (□33) zu, und wählen Sie den gewünschten Effekt auf der Registerkarte [►4] > [Übergangseffekt] aus.

Touchscreen-Bedienvorgänge





- Wischen Sie mit dem Finger nach links über den Bildschirm, um das nächste Bild anzuzeigen. Wischen Sie mit dem Finger nach rechts, um das vorherige Bild anzuzeigen.
- Wischen Sie mit dem Finger wiederholt schnell nach links oder rechts, um den Modus "Anzeige scrollen" aufzurufen.
- Sie können im Modus "Anzeige scrollen" auch Bilder durchsuchen, indem Sie mit dem Finger nach links oder rechts wischen.
- Durch Berühren des mittleren Bildes wird die Einzelbildanzeige wiederhergestellt.
- Wischen Sie mit dem Finger schnell nach oben oder unten, um in nach Aufnahmedatum sortierten Bildern im Modus "Anzeige scrollen" zu blättern.
- Berühren Sie [•] in Schritt 3 unter "Anzeigen" (□ 100), um die Movie-Wiedergabe zu starten.
- Wischen Sie mit dem Finger schnell nach oben oder unten über den Bildschirm, um die Lautstärke während der Movie-Wiedergabe anzupassen.
- Berühren Sie den Bildschirm, um die Movie-Wiedergabe zu beenden. Der hier dargestellte Bildschirm wird angezeigt, und die Kamera ist bereit für die nächste Funktion.
 - Berühren Sie (◄)), um die Lautstärkensteuerung anzuzeigen, und berühren Sie dann (▲) oder (▼), um die Lautstärke anzupassen.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang







- Berühren Sie die Bildlaufleiste oder wischen Sie mit dem Finger nach links oder rechts, um zwischen den Bildern zu wechseln
- Berühren Sie [▶], um die Wiedergabe fortzusetzen
- Berühren Sie [1]. um zum Bildschirm in Schritt 2 unter "Anzeigen" (1100) zurückzukehren

Wechseln zwischen Anzeigemodi

Drücken Sie im Wiedergabemodus die Taste [INFO], um zwischen "Keine Infos angezeigt", "Infobildschirm 1" (Grundinformationen) und "Infobildschirm 2" (Details) zu wechseln.



Das Wechseln der Anzeigemodi ist nicht möglich, während die Kamera über WLAN mit anderen Geräten als Druckern verbunden ist.

Anpassen der Anzeige der Aufnahmeinformationen

Passen Sie die auf jedem Bildschirm angezeigten Informationen an. Einzelheiten zu den verfügbaren Informationen finden Sie unter "Während der Wiedergabe" (1191).



Rufen Sie den Einstellungsbildschirm auf.

• Drücken Sie die Taste [MENU] und wählen Sie [Auf d. Infobildschirm wiedergeb.] auf der Registerkarte [> 5]. Drücken Sie dann die Taste [4]



Informationen für die Anzeige auswählen.

- Drücken Sie die Tasten [▲][▼] oder drehen Sie das Wahlrad []. um die anzuzeigenden Informationen auszuwählen. Drücken Sie anschließend die Taste (

 ☐) um ein (

 1-Symbol hinzuzufügen.
- Drücken Sie die Taste [MENU], um zum Menübildschirm zurückzukehren.



- Eine Beispielanzeige mit den in Schritt 2 ausgewählten Optionen ist links zur Referenz abgebildet.
- Zum Anzeigen der Details der []-Moduseinstellung, fügen Sie eine Markierung [] zu [Infobildschirm 2] hinzu. Diese Einstellungsinformationen, gefolgt von [Infobildschirm 2], werden angezeigt, wenn Sie die Taste [NFO] drücken.

Überbelichtungswarnung (für Bildbereiche)

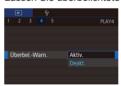
Fotos Filme

Zubehör

Anhang

Index

Lassen Sie überbelichtete Bildbereiche blinken.



 Drücken Sie die Taste [MFNI]. und wählen Sie [Überbel.-Warn.] auf der Registerkarte [] 4] und dann [Aktiv.] aus.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv. Av. M. C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü



AF-Messfeldanzeige

Fotos Filme

Prüfen Sie den AF-Rahmen, der für eine Aufnahme fokussiert wurde. indem Sie diesen mit rotem Umriss anzeigen.



 Drücken Sie die Taste (MFNI J). und wählen Sie [AF-Feldanzeige] auf der Registerkarte [14] und dann [Aktiv.] aus.

Gitteranzeige

Fotos Filme

Lassen Sie ein Gitter anzeigen.



 Drücken Sie die Taste [MFNI]1. und wählen Sie [Wiedergaberas.] auf der Registerkarte [] 4] und dann die gewünschte Option aus.

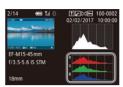
Helligkeitshistogramm





 Die Informationsanzeigen 2 – 8 zeigen oben eine als Helligkeitshistogramm bezeichnete Kurve, das die Verteilung der Helligkeit in Bildern darstellt. Die horizontale Achse repräsentiert den Helligkeitsgrad, die vertikale Achse die Helligkeit des Bildes auf jeder Stufe. Mithilfe des Histogramms können Sie die Belichtung prüfen.

RGB-Histogramm



• Die Informationsanzeige 3 hat ein RGB-Histogramm, in dem die Verteilung von Rot-. Grün- und Blautönen in Bildern dargestellt wird. Die horizontale Achse repräsentiert die R-. G- oder B-Helligkeit, die vertikale Achse die Helligkeit des Bildes auf jeder Stufe. Mit diesem Histogramm können Sie die Farbmerkmale des Bildes prüfen.

Fotos Filme



- Oben in den Informationsanzeigen 2 8 kann ein RGB-Histogramm angezeigt werden. Wählen Sie eine der Informationsanzeigeoptionen (2 – 8) unter [Auf d. Infobildschirm wiedergeb.] auf der Registerkarte [] 5], drücken Sie die Taste [NFO], wählen Sie [RGB] (drücken Sie die Tasten [▲][▼] oder drehen Sie das Wahlrad [1]), und drücken Sie dann die Taste (4). Beachten Sie, das unten in der Informationsanzeige 3 ein Helligkeitshistogramm angezeigt wird.
- Das Histogramm kann auch während der Aufnahme angezeigt werden (1190).

Anzeigen der beim Aufnehmen von Fotos aufgezeichneten Movies (Movies im Filmtagebuch)





Mit dieser Option können Sie Filmtagebücher anzeigen, die automatisch im Modus [1 (39) am Aufnahmedatum des Standbildes erstellt wurden.



Wählen Sie ein Bild aus.

- Im Modus [aufgenommene Fotos werden mit dem Symbol [SET 51] gekennzeichnet.
- Wählen Sie ein mit [SET 🔠 versehenes Standbild aus und drücken Sie die Taste (4)

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv. Av. M. C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang







Geben Sie den Film wieder

- Drücken Sie die Taste [4], und wählen Sie dann im Menü [] aus (] 32).
- Der am Aufnahmedatum des Standbildes. aufgezeichnete Movie wird automatisch von Anfang an wiedergegeben.



Nach einer Weile wird [SET inicht mehr angezeigt, wenn Sie die Kamera bei deaktivierter Informationsanzeige verwenden (102).



Sie können auch ein Filmtagebuch wiedergeben, indem Sie [SET 31] auf dem Bildschirm in Schritt 1 wählen und dann [SET] auf dem Bildschirm in Schritt 2 berühren.

Anzeigen nach Datum

Die Filme in Filmtagebüchern können nach Datum angezeigt werden.



Wählen Sie einen Film aus.

 Drücken Sie die Taste [MENU]. wählen Sie [Filmt.b. aufl./wied.g.] auf der Registerkarte [▶2] aus, und wählen Sie dann ein Datum (233).

Geben Sie den Film wieder.

• Drücken Sie die Taste [@], um die Wiedergabe zu starten.

Durchsuchen und Filtern von Bildern

Navigieren in den Bildern in einem Index

Fotos Filme

Durch das Anzeigen von mehreren Bildern in einem Index finden Sie schnell die Bilder, nach denen Sie suchen.



Zeigen Sie Bilder in einem Index an.

- Drehen Sie das Wahlrad im Uhrzeigersinn [, um Bilder in einem Index anzuzeigen. Um mehr Bilder auf einmal anzuzeigen, drehen Sie das Wahlrad nochmals
- Um weniger Bilder auf einmal anzuzeigen, drehen Sie das Wahlrad [] gegen den Uhrzeigersinn. Es werden jedes Mal, wenn Sie das Wahlrad drehen, weniger Bilder angezeigt.



Wählen Sie ein Bild aus.

- Drehen Sie das Wahlrad [], um in den Bildern zu blättern.
- Drücken Sie die Tasten [▲][▼][◀][▶]. um ein Bild auszuwählen
- Ein orangefarbener Rahmen wird um das ausgewählte Bild angezeigt.
- Drücken Sie die Taste [], um das ausgewählte Bild in der Einzelbildanzeige anzuzeigen.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv. Av. M. C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang







- Um die Tasten [X] und [III] wie das Wahlrad [IIII] in Schritt 1 verwenden zu können, wählen Sie MENU (133) > Registerkarte [5] > [Gr.: * 1] > [Aktiv.].
- Wählen Sie zum Deaktivieren des 3D-Anzeigeeffekts (der angezeigt wird, wenn Sie die Tasten [▲][▼] gedrückt halten oder das Wahlrad [schnell drehen) MENU (33) > Registerkarte [] 4] > [Indexeffekt] > [Aus].

Touchscreen-Bedienvorgänge



- Ziehen Sie die Finger über dem Bildschirm zusammen, um von der Einzelbild- zur Indexanzeige zu wechseln.
- Ziehen Sie die Finger noch einmal zusammen, um mehr Miniaturbilder pro Bildschirm anzuzeigen.
- Ziehen Sie den Finger nach oben oder unten über den Bildschirm, um durch die angezeigten Bilder zu blättern.
- Um weniger Miniaturbilder pro Bildschirm anzuzeigen, ziehen Sie Ihre Finger auseinander.
- Berühren Sie ein Bild, um es auszuwählen. und berühren Sie es dann erneut, um es in der Einzelbildanzeige anzuzeigen.

Vergrößerung durch Doppelberührung



- Berühren Sie den Bildschirm zweimal schnell hintereinander, um das Bild etwa 3x zu vergrößern.
- Um von der vergrößerten Anzeige zur Einzelbildanzeige zurückzugelangen, berühren Sie den Bildschirm zweimal schnell hintereinander.

Finden von den Suchkriterien entsprechenden Bildern

Fotos Filme

Unter den auf einer Speicherkarte gespeicherten Bilder können Sie die gewünschten Aufnahmen schnell finden, indem Sie die Bildanzeige entsprechend der Suchkriterien filtern. Sie können diese Bilder auch alle gleichzeitig schützen (\$\sum 109\$) oder löschen (\$\sum 111\$).

★ Bewertung	Zeigt Bilder an, die Sie bewertet haben (📖 114).
	Zeigt die an einem bestimmten Datum aufgenommenen Bilder an.
Menschen Menschen	Zeigt Bilder mit erkannten Gesichtern an.
🧣 Foto/Movie	Zeigt Standbilder, Movies oder im Modus [♣️] aufgenommene Movies an (♠39).



Wählen Sie das erste Kriterium.

- Drücken Sie die Taste [4]. und wählen Sie im Menü die Option [aus. Drücken Sie anschließend die Taste []. Wählen Sie mit den Tasten [▲][▼] ein Kriterium aus.
- Wenn [ausgewählt ist, können Sie nur diesem Kriterium entsprechende Bilder anzeigen, indem Sie die Tasten [◀][▶] drücken oder das Wahlrad [) drehen. Um für alle Bilder gleichzeitig eine Aktion und fahren Sie mit Schritt 3 fort.

Wählen Sie das zweite Kriterium und betrachten Sie die gefilterten Bilder.

 Wenn Sie [★], [♥] oder [♣] als erstes Kriterium ausgewählt haben, wählen Sie das zweite Kriterium durch Drücken der Tasten [◀][▶]. Drehen Sie dann das Wahlrad [amit nur den Kriterien entsprechende Bilder angezeigt werden. Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv. Av. M. C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

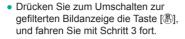
Einstellungsmenü

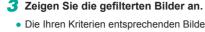
Zubehör

Anhang









- Die Ihren Kriterien entsprechenden Bilder werden in gelben Rahmen angezeigt.
 Um nur diese Bilder anzuzeigen, drücken Sie die Tasten [◀][▶] oder drehen Sie das Wahlrad [♠].
- Um die gefilterte Anzeige zu beenden, drücken Sie die Taste [®], und wählen Sie im Menü die Option [♣] aus.
 Drücken Sie anschließend die Taste [®].



Wenn die Kamera für einige Kriterien keine entsprechenden Bilder findet, sind diese Kriterien nicht verfügbar.



- Zu den Optionen zur Anzeige der gefundenen Bilder (Schritt 3) gehören "Navigieren in den Bildern in einem Index" (☐ 104), "Vergrößern von Bildern" (☐ 107) und "Anzeigen als Diaschau" (☐ 108). Sie können Bildfunktionen auf alle gefundenen Bilder anwenden, indem Sie [Alle Bilder schützen] unter "Schützen von Bildern" (☐ 109) oder [Auswahl aller Bilder] unter "Gleichzeitiges Löschen mehrerer Bilder" (☐ 112), "Hinzufügen von Bildern zur Druckliste (DPOF)" (☐ 180) oder "Hinzufügen von Bildern zu einem Fotobuch" (☐ 183) auswählen.
- Wenn Sie Bilder bearbeiten und als neue Bilder speichern (
 115 – 118), wird eine Meldung angezeigt, und die ursprünglich gefundenen Bilder werden nicht mehr angezeigt.
- Die gleichen Funktionen sind verfügbar, wenn Sie die Taste [MENU] drücken und die Registerkarte [►2] > [Bildsuche] auswählen.



 Sie können auch Kriterien auswählen, indem Sie die Bildschirme in den Schritten 1 und 2 berühren.

Mit dem Hauptwahlrad von Bild zu Bild springen

Verwenden Sie das Hauptwahlrad, um schnell die gewünschten Bilder zu finden und zwischen ihnen zu wechseln, indem Sie die Bildanzeige nach festgelegten Kriterien filtern.

	Zeigt Bilder an, die Sie bewertet haben (◯☐114).
ිල්	Springt zum ersten Bild in jeder Gruppe von Bildern, die am gleichen Datum aufgenommen wurden.
10	Überspringt 10 Aufnahmen.
100	Überspringt 100 Aufnahmen.



Wählen Sie ein Kriterium aus.

- Wählen Sie ein Kriterium oder eine Sprungmethode in der Einzelbildanzeige aus, indem Sie das Wahlrad [→] drehen und dann die Tasten [▲] (▼) drücken.
- Zeigen Sie Bilder an, die den angegebenen Suchkriterien entsprechen, oder springen Sie um die angegebene Anzahl an Bildern.
- Drehen Sie das Wahlrad [] um nur Bilder anzuzeigen, die dem angegebenen Kriterium entsprechen, oder um die angegebene Anzahl an Bildern voroder zurückzuspringen.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang







- Verwenden Sie [4], um zwischen Bildern mit beliebiger Bewertung zu wechseln.
- Wenn Sie das Wahlrad [beim Blättern in den Bildern in der Indexanzeige drehen, gelangen Sie zum nach Maßgabe der in der Einzelbildanzeige gewählten Sprungmethode vorherigen oder nächsten Bild.
- Sie können die Bedingung (oder Sprungmethode) auch einstellen, indem Sie MENU (□33) > Registerkarte [►5] > [Bildsprung mit amail auswählen.

Touchscreen-Bedienvorgänge

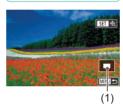


 Sie können auch unter Verwendung der in Schritt 1 unter "Mit dem Hauptwahlrad von Bild zu Bild springen" (1106) gewählten Sprungmethode zum vorherigen oder nächsten Bild springen, indem Sie mit zwei Fingern auf dem Bildschirm nach links oder rechts ziehen.

Optionen für die Bildanzeige

Vergrößern von Bildern

Fotos Filme



- Vergrößern Sie ein Bild.
- Mit jedem Drehen des Wahlrads [gegen den Uhrzeigersinn werden die Bilder etwa um das 10-fache vergrößert.
- Die ungefähre Position des dargestellten Bereichs (1) wird zur Referenz angezeigt.
- Drehen Sie das Wahlrad [] im Uhrzeigersinn, um die Bilddarstellung zu verkleinern.
- Verschieben Sie die Anzeigeposition wie gewünscht, und wechseln Sie zwischen Bildern.
- Drücken Sie die Tasten [▲][▼][◀][▶]. um die Anzeigeposition zu verschieben. Drücken Sie die Taste [@], um den AF-Rahmen zu verschieben, der zum Zeitpunkt der Aufnahme den Fokus hatte.
- Drehen Sie das Wahlrad []. um in der vergrößerten Darstellung zu anderen Bildern zu wechseln

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv. Av. M. C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang







- Sie können aus der vergrößerten Anzeige zur Einzelbildanzeige zurückkehren, indem Sie die Taste [MFNI] drücken.
- Unter [Vergrößerung(ca.)] auf der Registerkarte [▶ 5] können Sie die Vergrößerung in der Einzelbildanzeige einstellen, wenn das Wahlrad [gegen den Uhrzeigersinn gedreht wird. Stellen Sie [Letzte Vergrößerg, wiederverw.], um auf die zuletzt vor dem Drücken der Taste [MENL] verwendete Vergrößerung zu vergrößern. Stellen Sie [Tatsächl. Größe (ausgew. Pkt.)] für die Anzeige mit Bildpixeln in annähernd voller Größe ein, zentriert auf den fokussierten AF-Rahmen.
- Um die Tasten [X] und [III] wie das Wahlrad [IIII] in Schritt 1 verwenden zu können, wählen Sie MENU (133) > Registerkarte [5] > [Gr.: * [Aktiv.].

Touchscreen-Bedienvorgänge



- Ziehen Sie zum Heranzoomen Ihre Finger auseinander.
- Sie können Bilder durch Wiederholen dieser Aktion um das bis zu 10-fache verarößern.
- Ziehen Sie den Finger über den Bildschirm, um die Anzeigeposition zu verschieben.
- Ziehen Sie Ihre Finger zusammen. um herauszuzoomen
- Berühren Sie [MINU]. um die Einzelbildanzeige wiederherzustellen.



Anzeigen als Diaschau



Sie können auf einer Speicherkarte aufgezeichnete Bilder wie folgt automatisch wiedergeben.



- Drücken Sie die Taste [MENU] und wählen Sie auf der Registerkarte [▶1] die Option [Diaschau] aus (133).
- Drücken Sie die Tasten [▲][▼] oder drehen Sie das Wahlrad []. um [Start] auszuwählen. Drücken Sie anschließend die Taste [4].
- Die Diaschau wird einige Sekunden nach Anzeige von [Bild laden] gestartet.
- Drücken Sie die Taste [MENU], um die Diaschau zu stoppen.



Die Energiesparfunktionen der Kamera (230) werden bei einer Diaschau deaktiviert.



- Um eine Diaschau anzuhalten oder fortzusetzen, drücken Sie die Taste ().
- Sie können während der Wiedergabe zu anderen Bildern wechseln, indem Sie die Tasten [◀][▶] drücken oder das Wahlrad [♠] drehen. Halten Sie für einen schnellen Vor- oder Rücklauf die Taste [◀] oder [] gedrückt.
- Sie können Diaschau-Wiederholung, Anzeigedauer pro Bild und den Übergang zwischen Bildern auf dem verwendeten Bildschirm konfigurieren, indem Sie [Einstellung] wählen und dann die Taste [drücken (33).



Sie können eine Diaschau auch beenden, indem Sie den Bildschirm berühren.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv. Av. M. C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang







Schützen von Bildern

► Fotos ► Filme

Schützen Sie wichtige Bilder vor versehentlichem Löschen (Q111).



- Drücken Sie die Taste [®], und wählen Sie im Menü [♠] aus. Wählen Sie dann [♠] (drücken Sie entweder die Tasten [♠][♠], oder drehen Sie das Wahlrad [♠]). [♠] wird angezeigt.
- Wählen Sie zum Aufheben des Schutzes [OFF]. [wird nicht mehr angezeigt.



 Geschützte Bilder auf einer Speicherkarte werden gelöscht, wenn Sie die Karte formatieren (
153).



 Schreibgeschützte Bilder können nicht durch die Löschfunktion der Kamera gelöscht werden. Um sie auf diese Art zu löschen, heben Sie zunächst den Schutz auf.

Verwenden des Menüs



- 1 Rufen Sie den Einstellungsbildschirm auf.
- Drücken Sie die Taste [MENU] und wählen Sie dann auf der Registerkarte [▶1] die Option [Schützen] aus (△33).



Wählen Sie eine Auswahlmethode.

- Wählen Sie die gewünschte Option aus (33).
- Drücken Sie die Taste [MENU], um zum Menübildschirm zurückzukehren.

Auswählen einzelner Bilder

Wählen Sie [Wählen] aus.

 Führen Sie Schritt 2 unter "Verwenden des Menüs" (109) aus, wählen Sie die Option [Wählen], und drücken Sie dann die Taste (8).



Wählen Sie ein Bild aus.

- Drücken Sie die Tasten [◀][▶] oder drehen Sie das Wahlrad [♠], um ein Bild auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste [♠]. [⊷] wird angezeigt.
- Wiederholen Sie diese Vorgehensweise, um andere Bilder auszuwählen.



Schützen Sie das Bild.

- Drücken Sie die Taste [MENU]. Eine Bestätigungsmeldung wird angezeigt.
- Drücken Sie die Tasten [◀][▶] oder drehen Sie das Wahlrad [∰], um [OK] auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste [∰].

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





 Bilder werden nicht geschützt, wenn Sie in den Aufnahmemodus wechseln oder die Kamera ausschalten, bevor Sie den Einstellungsvorgang in Schritt 3 abgeschlossen haben.



- Sie können Bilder auch auswählen oder löschen, indem Sie den Bildschirm in Schritt 2 berühren. Sie können den Bestätigungsbildschirm aufrufen, indem Sie [MENU] berühren.
- Sie können Bilder auch schützen, indem Sie [OK] auf dem Bildschirm in Schritt 3 berühren.

Auswählen eines Bereichs

1 Wählen Sie [Bereich wählen] aus.

 Führen Sie Schritt 2 unter "Verwenden des Menüs" (\$\sum 109\$) aus, wählen Sie die Option [Bereich wählen], und drücken Sie dann die Taste [\$\mathbb{R}\$].

Wählen Sie ein Startbild aus.

• Drücken Sie die Taste [

].



 Drücken Sie die Tasten [◀][▶] oder drehen Sie das Wahlrad [♠], um ein Bild auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste [♠].







Wählen Sie ein Endbild aus.

- Drücken Sie die Taste [], um [Letztes Bild] auszuwählen, und drücken Sie anschließend die Taste [].
- Drücken Sie die Tasten [◀][▶] oder drehen Sie das Wahlrad [∰], um ein Bild auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste [優].
- Bilder vor dem ersten Bild können nicht als letztes Bild ausgewählt werden.

4 Schützen Sie die Bilder.

 Wählen Sie mit der Taste [▼] die Option [Schützen] aus und drücken Sie anschließend die Taste [இ].



- Sie können außerdem das erste oder letzte Bild aufrufen, indem Sie das Wahlrad () drehen, während der oberste Bildschirm in den Schritten 2 und 3 angezeigt wird.
- Um den Schutz f
 ür Gruppen von Bildern aufzuheben, w
 ählen Sie [Freigabe] in Schritt 4.



- Sie können außerdem den Auswahlbildschirm für das erste oder letzte Bild anzeigen, indem Sie oben auf dem Bildschirm in Schritt 2 oder 3 ein Bild berühren.
- Sie können Bilder auch schützen, indem Sie [Schützen] auf dem Bildschirm in Schritt 4 berühren.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





Alle Bilder gleichzeitig schützen

Wählen Sie [Alle Bilder schützen] aus.

 Führen Sie Schritt 2 unter "Verwenden des Menüs" (109) aus. wählen Sie [Alle Bilder schützen], und drücken Sie die Taste (4).



Schützen Sie die Bilder.

 Drücken Sie die Tasten [◀][▶] oder drehen Sie das Wahlrad [1881]. um [OK] auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste (4)

Entfernen des Schutzes von allen Bildern gleichzeitig

Sie können den Schutz von allen Bildern gleichzeitig entfernen. Zum Entfernen des Schutzes wählen Sie [Nicht alle Bilder schützen] in Schritt 1 unter "Alle Bilder gleichzeitig schützen" (2111) aus. Führen Sie dann Schritt 2 vollständig aus.

Löschen von Bildern





Sie können nicht benötigte Bilder einzeln auswählen und löschen. Gehen Sie beim Löschen von Bildern vorsichtig vor, da sie nicht wiederhergestellt werden können. Geschützte Bilder (109) können nicht gelöscht werden.

Wählen Sie ein zu löschendes Bild aus

 Drücken Sie die Tasten [◀][▶] oder drehen Sie das Wahlrad [], um ein Bild auszuwählen



Löschen Sie das Bild.

- Drücken Sie die Taste [▼].
- Wenn [Löschen?] angezeigt wird, drücken Sie die Tasten [◀][▶] oder drehen Sie das Wahlrad [, um [Löschen] auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste (4).
- Das aktuelle Bild wird nun gelöscht.
- Um den Löschvorgang abzubrechen. wählen Sie mit den Tasten [◀][▶] oder mit dem Wahlrad [[Abbrechen] aus, und drücken Sie dann die Taste (

).



Für in sowohl in RAW- als auch JPEG-Format aufgenommene Bilder haben Sie nach Drücken der Taste [▼] während der Bildanzeige die Option, [Löschen III], [Löschen JPEG], oder [Löschen W+JPEG] zu wählen.



Das aktuelle Bild können Sie auch löschen, indem Sie in Schritt 2 auf dem Bildschirm [Löschen] berühren.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv. Av. M. C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang

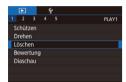




Gleichzeitiges Löschen mehrerer Bilder

Mit dieser Option können Sie mehrere Bilder auswählen, um diese gleichzeitig zu löschen. Gehen Sie beim Löschen von Bildern vorsichtig vor, da sie nicht wiederhergestellt werden können. Geschützte Bilder (\$\subseteq\$109) können nicht gelöscht werden.

Wählen einer Auswahlmethode



1 Rufen Sie den Einstellungsbildschirm auf.

 Drücken Sie die Taste [MENU] und wählen Sie auf der Registerkarte [▶1] die Option [Löschen] aus (△33).



Wählen Sie eine Auswahlmethode.

- Drücken Sie die Tasten [▲][▼] oder drehen Sie das Wahlrad [♠], um eine Auswahlmethode auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste [♠].
- Drücken Sie die Taste [MENU], um zum Menübildschirm zurückzukehren.

Auswählen einzelner Bilder

1 Wählen Sie [Wählen] aus.

 Führen Sie Schritt 2 unter "Wählen einer Auswahlmethode" ([112]) aus, wählen Sie die Option [Wählen], und drücken Sie dann die Taste [8].



Wählen Sie ein Bild aus.

- Wenn Sie nach Schritt 2 unter "Auswählen einzelner Bilder" (☐ 109) ein Bild auswählen, wird [✓] angezeigt.
- Wiederholen Sie diese Vorgehensweise, um andere Bilder auszuwählen.



3 Löschen Sie die Bilder.

- Drücken Sie die Taste [MENU].
 Eine Bestätigungsmeldung wird angezeigt.
- Drücken Sie die Tasten [◀][▶] oder drehen Sie das Wahlrad [∰], um [OK] auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste [∰].



 Bei Auswahl eines in RAW- und JPEG-Format aufgenommenen Bildes werden beide Versionen gelöscht.

Auswählen eines Bereichs

Wählen Sie [Bereich wählen] aus.

 Führen Sie Schritt 2 unter "Wählen einer Auswahlmethode" (112) aus, wählen Sie die Option [Bereich wählen], und drücken Sie dann die Taste [].

Wählen Sie Bilder aus.

 Führen Sie die Schritte 2 – 3 unter "Auswählen eines Bereichs" (
110) aus, um Bilder anzugeben. Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang







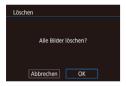
Löschen Sie die Bilder.

 Drücken Sie die Taste [▼], um die Option [Löschen] auszuwählen, und drücken Sie anschließend die Taste [@].

Gleichzeitige Auswahl aller Bilder

Wählen Sie [Auswahl aller Bilder] aus.

 Führen Sie Schritt 2 unter "Wählen einer Auswahlmethode" (2112) aus, wählen Sie [Auswahl aller Bilder], und drücken Sie die Taste (4).



Löschen Sie die Bilder.

 Drücken Sie die Tasten [◀][▶] oder drehen Sie das Wahlrad [], um [OK] auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste (4).

Drehen von Bildern



Ändern Sie die Ausrichtung von Bildern und speichern Sie sie wie folgt.



Wählen Sie โฉิโ aus.

• Drücken Sie die Taste (4), und wählen Sie dann im Menü 🔯 aus (🗀 32).



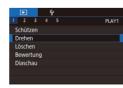
Drehen Sie das Bild.

 Drücken Sie die Taste [◀] oder [▶] bzw. drehen Sie das Wahlrad [], um [] oder [7] auszuwählen. Das Bild wird um 90° in der angegebenen Richtung gedreht. Drücken Sie die Taste [] um die Einstellung zu bestätigen.



Drehen ist nicht möglich, wenn [Autom. Drehen] auf [Aus] eingestellt ist (III 114).

Verwenden des Menüs



Wählen Sie [Drehen] aus.

 Drücken Sie die Taste [MENU] und wählen Sie dann auf der Registerkarte [1] die Option [Drehen] aus (233).

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv. Av. M. C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang







Drehen Sie das Bild

- Drücken Sie die Tasten [◀][▶] oder drehen Sie das Wahlrad [] um ein Rild auszuwählen
- ausgewählte Bild um 90° im Uhrzeigersinn zu drehen. Drücken Sie die Taste noch einmal, um das Bild um 90° gegen den Uhrzeigersinn zu drehen, und drücken Sie die Taste ein drittes Mal. um die ursprüngliche Ausrichtung des Bildes wiederherzustellen
- Drücken Sie die Taste [MENU], um zum Menübildschirm zurückzukehren



Auf dem Bildschirm in Schritt 2 können Sie auch [SET] berühren, um Bilder zu drehen. Alternativ berühren Sie [MENU], um zum Menübildschirm zurückzukehren.

Deaktivieren des automatischen Drehens

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um das automatische Drehen der Bilder, d. h. das Drehen nach Maßgabe der aktuellen Kameraausrichtung zu deaktivieren



 Drücken Sie die Taste [MFNI] und wählen Sie auf der Registerkarte [▶4] die Option [Autom. Drehen] aus. Wählen Sie dann [Aus] (33).



Wenn [Autom. Drehen] auf [Aus] gesetzt ist, können Bilder nicht gedreht werden (113). Zusätzlich werden bereits gedrehte Bilder in der ursprünglichen Ausrichtung angezeigt.

Bilder bewerten (Bewertung)

Fotos Filme

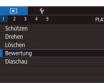
Ordnen Sie Bilder, indem Sie sie auf einer Skala von 1 – 5 bewerten (INFF). [*], [*], [*], [*] oder [*]). Wenn Sie nur Bilder mit einer bestimmten Bewertung anzeigen, können Sie die folgenden Funktionen auf alle Bilder mit der gleichen Bewertung einschränken.

• "Anzeigen" (1100). "Anzeigen als Diaschau" (1108). "Schützen von Bildern" (1109). "Löschen von Bildern" (1111). "Hinzufügen von Bildern zur Druckliste (DPOF)" (180). "Hinzufügen von Bildern zu einem Fotobuch" (183)



- Drücken Sie die Taste [@], und wählen Sie im Menü [★] aus. Bewerten Sie anschließend das Bild (232).
- Um die Bewertung wieder aufzuheben. wiederholen Sie diesen Prozess wählen aber [OFF] aus, und drücken dann die Taste [4].

Verwenden des Menüs







Wählen Sie [Bewertung] aus.

 Drücken Sie die Taste [MFNI] und wählen Sie dann auf der Registerkarte [11 die Option [Bewertung] aus (233).

Wählen Sie ein Bild aus und bewerten Sie es.

 Drücken Sie die Tasten [◀][▶] oder drehen Sie das Wahlrad []. um ein Bild auszuwählen Drücken Sie dann die Tasten [▲][▼], um eine Bewertung auszuwählen

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv. Av. M. C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang







Konfigurieren Sie die Einstellung.

- Drücken Sie die Taste [MENU]. Eine Bestätigungsmeldung wird angezeigt.
- Drücken Sie die Tasten [◀][▶] oder drehen Sie das Wahlrad [al. um [OK] auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste (@1.



Bewertungen werden nicht angewandt, wenn Sie in den Aufnahmemodus wechseln oder die Kamera ausschalten, bevor Sie den Einstellungsvorgang in Schritt 3 abgeschlossen haben.



Sie können Bilder auch bewerten, indem Sie [▲][▼] unten auf dem Bildschirm in Schritt 2 berühren.

Bearbeiten von Fotos



Die Bildbearbeitung (2115 – 1118) ist nur möglich, wenn die Speicherkarte genügend freien Speicher aufweist.



- Wenn [SET] auf dem Bildschirm angezeigt wird, können Sie auch [SET] berühren anstatt die Taste [3] zu drücken.
- Wenn [MENU] auf dem Bildschirm angezeigt wird, können Sie auch [MENU] berühren anstatt die Taste [MENU] zu drücken.

Anpassen der Bildgröße

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang

Index







Wählen Sie eine Bildgröße aus.

- Drücken Sie die Taste (
 und wählen Sie im Menü [FYi] aus. Wählen Sie anschließend eine Bildgröße aus (232).
- Drücken Sie die Taste []



Speichern Sie das neue Bild.

 Wenn [Neues Bild speichern?] angezeigt wird, drücken Sie die Tasten [◀][▶] oder drehen Sie das Wahlrad [], um [OK] auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste [18].

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv. Av. M. C1 und C2

Wiedergabemodus





Prüfen Sie das neue Bild.

- Drücken Sie die Tasten [◀][▶] oder drehen Sie das Wahlrad [1881], um [Bearbeitetes Bild] auszuwählen. Drücken Sie anschließend die Taste [@].
- Das gespeicherte Bild wird nun angezeigt.

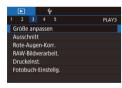


- Die Bearbeitung ist nicht für Bilder möglich, die eine Aufnahmepixeleinstellung von [\$2] aufweisen (\$\text{\$\subset\$45}\$).
- RAW-Bilder können nicht bearbeitet werden.



- Bilder können nicht zu einer Größe geändert werden, die höher liegt als die ursprünglichen Aufnahmepixel.
- Durch Auswahl von [Ursprüngl. Bild] in Schritt 3 wird das ursprüngliche Bild angezeigt.

Verwenden des Menüs



1M 3984x2656

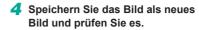
M S1 S2

Wählen Sie [Größe anpassen] aus.

- Drücken Sie die Taste [MENU]. und wählen Sie dann auf der Registerkarte [3] die Option [Größe anpassen] aus (233).
- Wählen Sie ein Bild aus.
 - Drücken Sie die Tasten [◀][▶] oder drehen Sie das Wahlrad [, um ein Bild auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste [4].

Wählen Sie eine Bildgröße aus.

 Drücken Sie die Tasten [◀][▶] oder drehen Sie das Wahlrad []. um die Größe auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste (4).



- Führen Sie Schritt 2 unter "Anpassen der Bildgröße" (III 115) aus.
- Drücken Sie die Taste [MFNI] und führen Sie Schritt 3 unter "Anpassen der Bildgröße" (1115) aus.

Ausschnitt

Fotos Filme

Modus Hybrid Auto Andere Aufnahmemodi

Automatikmodus/

Grundlagen der Kamera

Modus P

Vor Verwendung

Grundlagen der

Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Modi Tv. Av. M. C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang

Index

Diese Option ermöglicht es Ihnen, einen Teil eines Bildes als eine



Einstellungsbildschirm auf.

2 Anpassen der Größe,

• Drücken Sie die Taste [] und wählen Sie im Menü die Option [4] aus. Drücken Sie anschließend die Taste [4] (132).





des Seitenverhältnisses des Zuschneiderahmens. Drehen Sie das Wahlrad []. um die Größe des Rahmens zu ändern.

Verschieben und Anpassen

- Drücken Sie die Tasten [▲][▼][◀][▶]. um den Rahmen zu verschieben.
- Zum Ändern der Rahmenausrichtung drehen Sie das Wahlrad []. um [] auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste (4)1.
- Zum Ändern des Rahmenseitenverhältnisses drehen Sie das Wahlrad [all lum die Option [little lum die Opti auszuwählen. Zum Wechseln zwischen den Seitenverhältnissen ([3:2], [16:9], [4:3], und [1:1]), drücken Sie wiederholt die Taste (4).





116

3 Sehen Sie sich das zugeschnittene Bild in der Vorschau an.

- Drehen Sie das Wahlrad [♣], um die Option [➡] auszuwählen.
- Zum Wechseln der Anzeige zwischen dem zugeschnittenen Bild und dem Zuschneiderahmen, drücken Sie wiederholt die Taste [
].

Speichern Sie das Bild als neues Bild und prüfen Sie es.

- Drehen Sie das Wahlrad (♠), um die Option (└) auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste (♠).
- Führen Sie die Schritte 2 und 3 unter "Anpassen der Bildgröße" (
 115) aus.



- RAW-Bilder können nicht bearbeitet werden.
- Zugeschnittene Bilder können nicht nochmals zugeschnitten werden.
- Zugeschnittene Bilder k\u00f6nnen nicht in der Gr\u00f6\u00dfe angepasst werden und es k\u00f6nnen keine Kreativfilter f\u00fcr sie angewendet werden.



- Zugeschnittene Bilder weisen eine geringere Anzahl an Aufnahmepixeln als nicht zugeschnittene Bilder auf.
- Bei der Vorschau des zugeschnittenen Bildes in Schritt 3 können Sie die Größe des Zuschneiderahmens ändern, ihn verschieben und das Seitenverhältnis anpassen.
- Die Funktionen in Schritt 2 können auch ausgeführt werden, indem Sie die Taste [MENU] drücken, die Registerkarte [▶3] > [Ausschnitt] auswählen, die Taste [⊕] drücken, ein Bild auswählen, und anschließend nochmals die Taste [⊕] drücken.



- Die Funktionen k\u00f6nnen auch ausgef\u00fchrt werden, indem Sie \u00dcurd
 \u00d

Anwenden von Filtereffekten

Wenden Sie Effekte entsprechend der Aufnahme in den Modi $[\![\pm]\!], [\![\infty]\!], [\![\infty]\!], [\![\infty]\!], [\![\infty]\!], [\![\infty]\!], und <math>[\![\pm]\!]$ auf Bilder an, und speichern Sie diese als separate Bilder.



Wählen Sie einen Effekt aus.

- Drücken Sie die Taste [
]



2 Passen Sie den Effekt wie gewünscht an.

- [♣]: Drücken Sie die Tasten [♠][▶]
 oder drehen Sie das Wahlrad [♠],
 um den Kontrast einzustellen.
- [♣]: Drücken Sie die Tasten [♣][▶]
 oder drehen Sie das Wahlrad [♣],
 um die Defokussierung einzustellen.
- [♣] oder [♣]: Drücken Sie die Tasten [♣][▶] oder drehen Sie das Wahlrad [♣], um die Stärke des Effekts anzupassen.
- [◄]: Drücken Sie die Tasten [◄][▶] oder drehen Sie das Wahlrad [♠], um die Farbsättigung einzustellen.
- [o]: Drücken Sie die Tasten [◀][▶] oder drehen Sie das Wahlrad [♣], um den Farbton einzustellen.
- [ك]: Drücken Sie die Taste [NFO], um die Größe des Rahmens anzupassen.
 Drücken Sie dann die Tasten [▲][▼], um den Rahmen zu verschieben.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





3 Speichern Sie das Bild als neues Bild und prüfen Sie es.

- Drücken Sie die Taste [
- Führen Sie die Schritte 2 und 3 unter "Anpassen der Bildgröße" (115) aus.



- [月]: Um die Ausschnittauswahl vertikal auszurichten, drücken Sie in Schritt 2 die Tasten [◀][▶] auf dem Bildschirm. Drücken Sie die Taste [◀] oder [▶] erneut, um die Ausschnittauswahl zu verschieben. Um die Ausschnittauswahl wieder in horizontaler Ausrichtung anzuzeigen, drücken Sie die Taste [▲] oder [▼].
- Die gleichen Funktionen sind verfügbar, indem Sie die Taste [MENU] drücken und Registerkarte [▶2] > [Kreativfilter] auswählen, ein Bild auswählen, und die Taste [4] drücken.



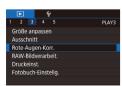
Sie können den Effekt anpassen, indem Sie den Balken unten auf dem Bildschirm in Schritt 2 berühren oder ziehen. Für [4] können Sie die Ausschnittauswahl auch durch Berühren oder Ziehen auf dem Bildschirm verschieben.

Korrigieren roter Augen





Wenn diese Option aktiviert ist, werden Bilder, die vom Rote-Augen-Effekt betroffen sind, automatisch korrigiert. Sie können das korrigierte Bild als eine separate Bilddatei speichern.



Wählen Sie [Rote-Augen-Korr.] aus.

 Drücken Sie die Taste [MFNI] und wählen Sie dann auf der Registerkarte [►3] die Option [Rote-Augen-Korr.] aus (233).

Wählen Sie ein Bild aus

 Drücken Sie die Tasten [◀][▶] oder drehen Sie das Wahlrad [], um ein Rild auszuwählen

Korrigieren Sie das Bild.

- Drücken Sie die Taste []
- Von der Kamera erkannte rote Augen werden nun korrigiert. Um die korrigierten Bildbereiche werden Rahmen angezeigt.
- Vergrößern oder verkleinern Sie Bilder wie gewünscht. Führen Sie die Schritte unter "Vergrößern von Bildern" (1107) aus.



Speichern Sie das Bild als neues Bild und prüfen Sie es.

- Drücken Sie die Tasten [▲][▼][◀][▶] oder drehen Sie das Wahlrad [], um [Neue Dateil auszuwählen. Drücken Sie anschließend die Taste [4].
- Das Bild wird nun als neue Datei gespeichert.
- Drücken Sie die Taste [MFNI] und führen Sie Schritt 3 unter "Anpassen der Bildgröße" (115) aus.



- Einige Bilder werden u. U. nicht ordnungsgemäß korrigiert.
- Wählen Sie in Schritt 4 [Überschreiben] aus, um das Originalbild mit dem korrigierten Bild zu überschreiben. Dadurch wird das Originalbild gelöscht.
- Geschützte Bilder können nicht überschrieben werden.
- RAW-Bilder können nicht auf diese Weise bearbeitet werden.
- Die Rote-Augen-Korrektur kann auf JPEG-Bilder angewendet werden, die auch im RAW-Format aufgenommen wurden, jedoch kann das Originalbild nicht überschrieben werden.



Sie können Bilder auch speichern, indem Sie [Neue Datei] oder [Überschreiben] auf dem Bildschirm in Schritt 4 auswählen.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv. Av. M. C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





Verarbeiten von RAW-Bildern mit der Kamera



Im Format RAW aufgenommene Bilder können Sie in der Kamera verarbeiten lassen. Das RAW-Originalbild bleibt erhalten, eine Kopie wird im JPEG-Format gespeichert.

Wählen Sie ein RAW-Bild aus

 Drücken Sie die Tasten [◀][▶] oder drehen Sie das Wahlrad [, um ein RAW-Bild auszuwählen.

Rufen Sie den Einstellungsbildschirm auf.

- Drücken Sie die Taste [4], und wählen Sie im Menü [RW]] aus. Drücken Sie die Tasten [◀][▶] oder drehen Sie das Wahlrad [, um die gewünschte Option auszuwählen.
- Wenn Sie [^{RAW}↓] wählen, müssen Sie mit Schritt 5 fortfahren.

Stellen Sie die Verarbeitungskriterien ein.

die Taste [@], und drücken Sie dann die Tasten [▲][▼][◀][▶], um eine Option auszuwählen. Drücken Sie schließlich die Taste (4)

Konfigurieren Sie die erweiterten Einstellungen.

· Wählen Sie einen Effekt aus (drücken Sie entweder die Tasten [◀][▶] oder drehen Sie das Wahlrad [), und drücken Sie dann die Taste [@], um zum Bildschirm in Schritt 3 zurückzukehren.



RAW-Bildverarbeit.

Abbrechen

Speichern Sie das Bild.

- Wenn Sie [qewählt haben, drücken Sie die Tasten [▲][▼][◀][▶], um [[*]] auszuwählen. Drücken Sie die Taste [@]. wählen Sie [OK] (drücken Sie die Tasten [◀][▶] oder drehen Sie das Wahlrad [1]), und drücken Sie dann erneut die Taste [4].
- Bild verarbeiten und speichern
- Wenn Sie [♣₩↓] gewählt haben, drücken Sie die Tasten [◀][▶] oder drehen Sie und drücken Sie dann die Taste [4].

Helligkeitsanpassung	Stellen Sie die Helligkeit ein.	
Weißabgleich	Wählen Sie einen Weißabgleich.	
Bildstil	Wählen Sie einen Bildstil.	
Automatische Belichtungsoptimierung	Stellen Sie die Details der automatischen Belichtungsoptimierung ein.	
High ISO Rauschreduzierung	Legen Sie die Einstellungen für die Rauschreduzierung fest.	
Bildqualität	Stellen Sie die Bildqualität für das resultierende JPEG-Bild ein.	
Vignettierungskorr.	Lassen Sie die durch Objektivmerkmale verursachte Vignettierung korrigieren.	
Farbfehlerkorrektur	Lassen Sie die durch Objektivmerkmale verursachten Farbfehler korrigieren.	
Beugungskorrektur	Lassen Sie den durch Beugungsfehler verursachten Schärfeverlust korrigieren.	

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv. Av. M. C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang







- Sie können im Bildschirm in Schritt 3 auch einen Effekt für eine gewählte Verarbeitungsbedingung wählen, indem Sie das Wahlrad [] drehen.
- Drehen Sie das Wahlrad [gegen den Uhrzeigersinn, um die Anzeige im Bildschirm in Schritt 3 zu vergrößern.
- Sie können das aktuelle Bild mit dem Originalbild vergleichen, indem Sie die Taste [INFO] drücken und im Bildschirm in Schritt 3 das Wahlrad [in] drehen. Drücken Sie die Taste [INENU], um zum Einstellungsbildschirm zurückzukehren.
- Drücken Sie zum Wiederherstellen der ursprünglichen Einstellungen im Bildschirm in Schritt 3 die Taste [-1].
 Drücken Sie die Tasten [4][▶] oder drehen Sie das Wahlrad [♣], um [OK] auszuwählen. Drücken Sie anschließend die Taste [♣].
- Sie können erweiterte Einstellungen für die mit [INFO.] beschrifteten Funktionen im Bildschirm in Schritt 4 konfigurieren, indem Sie die Taste [INFO.] drücken.

Verwenden des Menüs

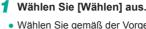


- 1 Rufen Sie den Einstellungsbildschirm auf.
- Drücken Sie die Taste [MENU], und wählen Sie [RAW-Bildverarbeit.] auf der Registerkarte [►3] aus (△33).

Wählen Sie eine Auswahlmethode.

- Wählen Sie die gewünschte Option aus (
 (
 (
 33).
- Drücken Sie die Taste [MENU], um zum Menübildschirm zurückzukehren.

Auswählen einzelner Bilder



 Wählen Sie gemäß der Vorgehensweise unter "Verwenden des Menüs" (2120) die Option [Wählen], und drücken Sie die Taste [8].



Wählen Sie ein Bild aus.

- Wenn Sie nach Schritt 2 unter "Auswählen einzelner Bilder" (☐ 109) ein Bild auswählen, wird [✓] angezeigt.
- Wiederholen Sie diese Vorgehensweise, um andere Bilder auszuwählen.
- Drücken Sie die Taste [MENU], um zum nächsten Bildschirm zu gelangen.

Verarbeiten Sie das Bild.

 Führen Sie die Schritte 2 – 5 unter "Verarbeiten von RAW-Bildern mit der Kamera" (
119) aus, um das Bild zu verarbeiten. Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang



Auswählen eines Bereichs

Wählen Sie [Bereich wählen] aus.

 Wählen Sie gemäß der Vorgehensweise unter "Verwenden des Menüs" (116) [Bereich wählen], und drücken Sie die Taste [4]

Wählen Sie Bilder aus.

 Führen Sie die Schritte 2 – 3 unter "Auswählen eines Bereichs" (110) aus, um Bilder anzugeben.

Verarbeiten Sie die Bilder.

 Führen Sie die Schritte 2 – 5 unter "Verarbeiten von RAW-Bildern mit der Kamera" (119) aus, um die Bilder zu verarbeiten.



Mittels kamerainterner Verarbeitung erstellte Bilder entsprechend den mit Digital Photo Professional verarbeiteten Bildern nicht exakt.



- Bis zu 500 Bilder können gleichzeitig ausgewählt werden.
- Wenn Sie Bilder über das Menü verarbeiten, wählen Sie die gewünschte Option in Schritt 3 mit den Tasten [▲][▼] aus.

Schneiden von Movies

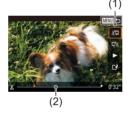


Sie können nicht gewünschte Teile am Anfang und Ende von Movies entfernen (gilt nicht für Filmtagebücher, \$\infty\$39).



Wählen Sie [%] aus.

- Führen Sie die Schritte 1 5 unter "Anzeigen" (100) aus, wählen Sie [], und drücken Sie dann die Taste [4].
- Die Steuerung und die Leiste für die Filmbearbeitung werden nun angezeigt.



Geben Sie die zu schneidenden Teile an.

- (1) ist die Steuerung und (2) die Leiste für die Filmbearbeitung.
- Drücken Sie die Taste [▲] oder [▼]. um [] oder [] auszuwählen.
- Drücken Sie zum Angeben des zu schneidenden Teils (gekennzeichnet durch [Ӽ]) die Tasten [◀][▶] oder drehen Sie das Wahlrad []. um das orangefarbene Symbol [■] oder [▶] zu verschieben. Schneiden Sie den Anfang des Films (von [X]), indem Sie [X] auswählen, und schneiden Sie das Ende des Films, indem Sie [] auswählen.
- Wenn Sie [■] oder [▶] auf eine andere Position als eine [36]-Markierung verschieben, wird im Modus [XIII] der Teil vor der nächsten [%]-Markierung links geschnitten. Im Modus [wird der Teil hinter der nächsten [X]-Markierung rechts geschnitten.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv. Av. M. C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





3 Prüfen Sie das geschnittene Movie.

- Wählen Sie mit der Taste [▲] oder [▼]
 die Option [▶] aus, und drücken Sie
 anschließend die Taste [優].
 Das bearbeitete Movie wird jetzt
 wiedergegeben.
- Wiederholen Sie Schritt 2, um das Schneiden des Movies fortzusetzen.
- Drücken Sie zum Abbrechen der Bearbeitung die Taste [MENU], wählen Sie [OK] (drücken Sie die Tasten [◄][▶] oder drehen Sie das Wahlrad [♣]), und drücken Sie dann die Taste [♣].



Kompr. & Spch. | Ohne Kmpr. Spc. |

Speichern Sie das bearbeitete Movie.

- Wählen Sie mit der Taste [▲] oder [▼]
 die Option [[⁴] aus, und drücken Sie
 anschließend die Taste [இ].
- Drücken Sie die Tasten [▲][▼][◀][▶] oder drehen Sie das Wahlrad [♣], um [Neue Datei] auszuwählen. Drücken Sie anschließend die Taste [♣].
- Wählen Sie [Ohne Kmpr. spc.] aus und drücken Sie danach die Taste [-
- Der Movie wird nun als neue Datei gespeichert.



- Wählen Sie in Schritt 4 [Überschreiben] aus, um den Original-Movie mit dem geschnittenen Movie zu überschreiben. Dadurch wird der Original-Movie gelöscht.
- Wenn die Speicherkarte nicht genügend freien Speicher aufweist, ist nur [Überschreiben] verfügbar.
- Movies werden evtl. nicht gespeichert, wenn der Akku leer wird, während das Speichern erfolgt.
- Sie sollten beim Bearbeiten von Movies einen vollständig geladenen Akku verwenden oder einen DC-Kuppler einsetzen und einen Netzadapter anschließen (beide separat erhältlich, 1164).

Reduzieren von Dateigrößen

Die Movie-Dateigröße kann reduziert werden, indem Sie Movies wie folgt komprimieren.



- Wählen Sie im Bildschirm in Schritt 4 unter "Schneiden von Movies" (☐121) die Option [☐] aus. Wählen Sie [Neue Datei] und drücken Sie dann die Taste [♣].
- Wählen Sie [Kompr. & Spch.] und drücken Sie dann die Taste [\mathbb{B}].

Nach der Kompression gilt folgende Bildqualität.

	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
Vor der Komprimierung	Nach der Komprimierung	
#FHD 59.94P	EHD 29.97P	
EFHD 50.00P	EHD 25.00P	
#FHD 29.97P	EHD 29.97P	
#FHD 23.98P	EHD 23.98P	
^Ⅱ HD 59.94P	EHD 29.97P	
EFHD 25.00P	EHD 25.00P	
EHD 50.00P	EHD 25.00P	



Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





- [≝VGA 23977]- und [≝VGA 25007]-Movies k\u00f6nnen nicht komprimiert werden.
- Geschnittene Movies k\u00f6nnen nicht in komprimiertem Format gespeichert werden, wenn Sie [\u00fcberschreiben] ausw\u00e4hlen.

Bearbeiten von Filmtagebüchern



Einzelne Kapitel (Clips) (\square 39), die im Modus [🔠] aufgezeichnet wurden, können nach Bedarf gelöscht werden. Gehen Sie beim Löschen von Movies vorsichtig vor, da sie nicht wiederhergestellt werden können.



Wählen Sie das zu löschende Movie aus.

- Geben Sie ein im Modus []
 aufgenommenes Movie gemäß der
 Beschreibung in den Schritten 1 und 2
 unter "Anzeigen der beim Aufnehmen von
 Fotos aufgezeichneten Movies (Movies
 im Filmtagebuch)" (] 103) wieder.
 Drücken Sie dann die Taste [], um auf
 das Filmbedienfeld zuzugreifen.
- Drücken Sie die Tasten [◀][▶] oder drehen Sie das Wahlrad [♠], um [[◀] oder [▶]] auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste [⊕].



Wählen Sie [*] aus.

- Drücken Sie die Tasten [◀][▶] oder drehen Sie das Wahlrad [∰], um [∰] auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste [優].
- Das ausgewählte Movie wird erneut wiedergegeben.

3 Bestätigen Sie den Löschvorgang.

- Drücken Sie die Tasten [◀][▶] oder drehen Sie das Wahlrad [∰], um [OK] auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste [∰].
- Der Clip wird gelöscht und der Videoclip überschrieben



[m] wird nicht angezeigt, wenn Sie einen Videoclip auswählen, während die Kamera mit einem Drucker verbunden ist. Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





Wireless-Funktionen

Sie können Bilder drahtlos von der Kamera auf verschiedene kompatible Geräten übertragen und die Kamera mit Webservices nutzen.



 Lesen Sie vor dem Verwenden von Wireless-Funktionen "Sicherheitsvorkehrungen für Wireless-Funktionen (WLAN, Bluetooth und andere)" (Q219).

Verfügbare Wireless-Funktionen

Verwenden von WLAN-Funktionen

Sie können Bilder senden, empfangen und die Kamera fernsteuern, indem Sie diese Geräte und Services über WLAN verbinden.

- Smartphones und Tablets
 Senden Sie Bilder an Smartphones und Tablets mit WLAN-Funktion.
 Außerdem können Sie aufnehmen, während auf dem Smartphone
 oder Tablet ein Aufnahmebildschirm angezeigt wird. Zur Vereinfachung
 werden Smartphones, Tablets und andere kompatible Geräte in diesem
 Handbuch insgesamt als "Smartphones" bezeichnet.
- Webservices
 Geben Sie Ihre Kontodaten an der Kamera ein, um den
 CANON iMAGE GATEWAY Online-Fotografieservice oder andere
 Webservices zum Senden von Kamerabildern an die Services zu
 nutzen. Nicht gesendete Bilder auf der Kamera können auch über
 CANON iMAGE GATEWAY an einen Computer oder Webservice
 gesendet werden.
- Media Player
 Betrachten Sie Bilder auf DLNA*-kompatiblen Fernsehgeräten oder anderen Geräten.
 - * Digital Living Network Alliance
- Drucker
 Senden Sie Bilder drahtlos an einen PictBridge-kompatiblen Drucker (der "DPS over IP" unterstützt), um sie zu drucken.
- Andere Kamera Senden Sie Bilder drahtlos an andere WLAN-kompatible Kameras von Canon.

Verwenden von Bluetooth®-Funktionen

Sie können die Kamera ganz einfach mit einem Smartphone koppeln, das die Technologie Bluetooth Low Energy* unterstützt. Sie können Bilder auch aufnehmen oder anzeigen, indem Sie das Smartphone als Fernsteuerung einsetzen.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang

Index





124

^{*} Wird im Weiteren als "Bluetooth" bezeichnet.

Übertragen von Bildern an ein Smartphone

Übertragen Sie Bilder folgendermaßen auf ein Smartphone.

- Verbindung via Bluetooth (125)
 Sie k\u00f6nnen die Kamera ganz einfach mit einem Bluetooth-f\u00e4higen
 Smartphone verbinden, indem Sie die beiden Ger\u00e4te koppeln. Dadurch wird das \u00dcbertragen von Bildern an ein Smartphone erleichtert.
- Verbinden über NFC (\$\sum 127\$)
 Berühren Sie die Kamera einfach mit einem NFC-kompatiblen Android-Smartphone, um die Geräte miteinander zu verbinden.

Bevor Sie eine Verbindung mit der Kamera herstellen, müssen Sie die kostenlose App Camera Connect auf dem Smartphone installieren. Informationen zu dieser Anwendung (unterstützte Smartphones und enthaltene Funktionen) finden Sie auf der Canon-Website.



 Besitzer einer WLAN-kompatiblen Kamera von Canon, die EOS Remote zum Verbinden ihrer Kamera mit einem Smartphone über WLAN verwenden, sollten den Wechsel zur mobilen App Camera Connect in Betracht ziehen

Übertragen von Bildern an ein Bluetooth-fähiges Smartphone

Nachdem Sie ein Smartphone via Bluetooth gekoppelt haben, können Sie das Smartphone verwenden, um Kamerabilder anzuzeigen und zu speichern.



Wireless-Kommunikationseinst.

Einstellungen zurücksetzen

Kurzname

Installieren Sie Camera Connect.

- Bei Android-Smartphones suchen Sie in Google Play nach Camera Connect, laden die App herunter und installieren sie.
- Bei einem iPhone oder iPad suchen Sie im App Store nach Camera Connect, laden die App herunter und installieren sie.



- Schalten Sie die Kamera ein.
- Drücken Sie die Taste [MENU], und wählen Sie [Wireless-Kommunikationseinst.] auf der Registerkarte [\(\frac{4}{4}\)] und dann [Kurzname] aus.
- Drücken Sie die Taste [®], um auf die Tastatur zuzugreifen (☐35), und geben dann einen Namen ein.
- Um nach dem Drücken der Taste [MENU] zu [Wireless-Kommunikationseinst.] zurückzukehren, drücken Sie die Taste [MENU] erneut.



3 Bereiten Sie das Koppeln vor.

 Wählen Sie [Bluetooth-Einstellungen], drücken Sie die Tasten [▲][▼] oder drehen Sie das Wahlrad [♠], um [Pairing] auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste [♠]. Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang







 Ein Bildschirm wird angezeigt und meldet, dass die Kamera auf die Herstellung der Verbindung wartet.



4 Starten Sie Camera Connect.

- Aktivieren Sie Bluetooth auf dem Smartphone. Starten Sie dann Camera Connect auf dem Smartphone.
- Sobald die Kamera erkannt wurde, wird ein Kameraauswahlbildschirm angezeigt.

5 Wählen Sie die Kamera für die Verbindung aus.

- Wählen Sie den Kurznamen der Kamera aus.
- Schließen Sie das Koppeln mit dem Smartphone ab.

6 Schließen Sie das Koppeln ab.

 Drücken Sie die Tasten [◀][▶] oder drehen Sie das Wahlrad [♠], um nach Anzeige der Bestätigungsmeldung auf der Kamera [OK] auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste [♣].



Verbindung mit diesem

Smartphone herstellen:

OK

Smartphone1

Abbrechen

Pairing

 Drücken Sie die Taste [[®]], wenn der links dargestellte Bildschirm angezeigt wird.



7 Übertragen Sie Bilder.

- Die Kamera aktiviert die WLAN-Funktion automatisch, wenn Sie in Camera Connect [Bilder auf Kamera] wählen.
- Wählen Sie auf einem iPhone oder iPad im WLAN-Einstellungsmenü die auf der Kamera angezeigte SSID (Netzwerkname), um eine Verbindung herzustellen.
- Verwenden Sie das Smartphone, um die Bilder von der Kamera zum Smartphone zu übertragen.
- Deaktivieren Sie die WLAN-Verbindung auf dem Smartphone, um zu Bluetooth zu wechseln



 Die Akkulebensdauer verkürzt sich, wenn Sie die Kamera nach dem Koppeln verwenden, weil auch im Energiesparmodus Strom verbraucht wird.



- Der Bluetooth-Verbindungsstatus wird mit einem der folgenden Symbole gemeldet.
 - [8] Verbunden, [8] getrennt
- Sie können auch die Kamera verwenden, um die in Schritt 7 beschriebene WLAN-Verbindung zu deaktivieren.
- Sie können die Daten des via Bluetooth verbundenen Smartphones unter [Verbin.-Info prüf./lösch.] prüfen, indem Sie MENU (□33) > Registerkarte [♥4] > [Wireless-Kommunikationseinst.] > [Bluetooth-Einstellungen] wählen. Wählen Sie [Adressenüberprüfung], um die Bluetooth-Adresse der Kamera zu prüfen.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





Übertragen von Bildern zu einem NFC-kompatiblen Smartphone

Verwenden Sie die NFC-Funktion eines Android-Smartphones, um das Installieren von Camera Connect zu vereinfachen und eine Verbindung mit der Kamera herzustellen.

Der Betrieb bei der ersten Verbindung der Geräte über NFC ist abhängig vom eingestellten Kameramodus, wenn die Geräte einander berühren.

- Wenn die Kamera sich im Aufnahmemodus befindet, während die Geräte einander berühren, können Sie Bilder im Bildschirm für die Bildauswahl auswählen und senden. Sobald die Verbindung zwischen den Geräten hergestellt wurde, können Sie auch ferngesteuert aufnehmen, während auf dem Smartphone ein Aufnahmebildschirm angezeigt wird, oder Ihren Aufnahmen Geotags zuweisen (\$\subseteq\$ 146). Das Wiederherstellen einer Verbindung zwischen der Kamera und einem Gerät, das im WLAN-Menü aufgeführt wird, ist einfach.
- Wenn die Kamera sich im Wiedergabemodus befindet, und wenn die Geräte einander berühren, können Sie Bilder aus der Indexanzeige für die Bildauswahl auswählen und senden.

Herstellen einer Verbindung über NFC, wenn die Kamera sich im Aufnahmemodus befindet



Installieren Sie Camera Connect.

- Bewegen Sie den Hauptschalter auf [ON].
- Entnehmen Sie die Position des NFC-Symbols (N) der Bedienungsanleitung zum Smartbhone.
- Aktivieren Sie NFC auf dem Smartphone, und lassen Sie die N-Symbole (N) an den Geräten einander berühren, um Google Play automatisch auf dem Smartphone zu starten. Sobald die Download-Seite von Camera Connect angezeigt wird, laden Sie die App herunter und installieren sie.

Stellen Sie die Verbindung her.

- Berühren Sie mit dem N-Symbol (N) auf dem Smartphone mit Camera Connect das N-Symbol auf der Kamera.
- Der Inhalt des Kamerabildschirms ändert sich automatisch.
- Wenn der Bildschirm [Geräte-Kurzname] angezeigt wird, drücken Sie die Tasten [▲][▼] oder drehen Sie das Wahlrad [♣], um [OK] auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste [♣].
- Camera Connect startet auf dem Smartphone und die Geräte werden automatisch miteinander verbunden.



Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang

Index



Kurzname für diese Kamera

ОК

MENU Abbrechen

Geräte-Kurzname

eingeben







3 Passen Sie die Freigabeeinstellung an.

- Wenn dieser Bildschirm angezeigt wird, drücken Sie die Tasten [▲][▼] oder drehen Sie das Wahlrad [♣], um [Alle Bilder] auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste [♣].
- Sie können das Smartphone jetzt nutzen, um ferngesteuert Live View-Aufnahmen zu erstellen oder Bilder in der Kamera zu durchsuchen, zu übertragen oder mit Geotags zu versehen.



4 Wählen Sie ein Bild aus.

- Drehen Sie das Wahlrad (♠), um ein zu sendendes Bild auszuwählen. Wählen Sie mit den Tasten [◄][▶] die Option [Bild senden] aus, und drücken Sie dann die Taste (♠).
- Nach dem Senden des Bildes wird [Übertragung abgeschlossen] und anschließend wieder der Bildübertragungsbildschirm angezeigt.
- Um die Verbindung zu beenden, drücken Sie die Taste [MENU]. Wählen Sie im Bestätigungsbildschirm [OK] (drücken Sie die Tasten [◄][▶] oder drehen Sie das Wahlrad [◉]). Drücken Sie anschließend die Taste [⑧]. Sie können die Verbindung auch mit dem Smartphone beenden.



- Beachten Sie bei der Verwendung von NFC die folgenden Punkte.
- Vermeiden Sie heftige Berührungen zwischen Kamera und Smartphone. Anderenfalls können die Geräte beschädigt werden.
- Abhängig vom Smartphone erkennen sich die Geräte unter Umständen nicht sofort. Halten Sie die Geräte in diesem Fall in leicht veränderten Positionen aneinander. Falls die Verbindung nicht hergestellt wird, halten Sie die Geräte zusammen, bis der Bildschirm der Kamera aktualisiert wird.
- Platzieren Sie keine Objekte zwischen Kamera und Smartphone.
 Beachten Sie auch, dass Kamerataschen, Smartphone-Schutzhüllen oder ähnliches Zubehör die Kommunikation blockieren können
- Wählen Sie für ferngesteuerte Live View-Aufnahmen in Schritt 3 [Alle Bilder].
- Wenn Sie in Schritt 3 [Alle Bilder] auswählen, können alle Bilder auf der Kamera über das verbundene Smartphone angezeigt werden. Um die Kamerabilder einzuschränken, die über das Smartphone angezeigt werden können, wählen Sie in Schritt 3 eine andere Option (\(\subseteq 149\)). Sobald Sie ein Smartphone registriert haben, können Sie die Datenschutzeinstellungen für das Smartphone mit der Kamera ändern (\(\subseteq 149\)).



- Die Verbindungen setzen voraus, dass sich eine Speicherkarte in der Kamera befindet.
- Wählen Sie zum Deaktivieren von NFC-Verbindungen MENU
 (□33) > Registerkarte [4] > [Wireless-Kommunikationseinst.] >
 [WLAN-Einstellungen] > [NFC] > [Aus].

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





Herstellen einer Verbindung über NFC bei Kamera im Wiedergabemodus



- Bewegen Sie den Hauptschalter auf [ON].
- Drücken Sie die Taste [▶].
- Berühren Sie mit dem Smartphone, auf dem Camera Connect installiert ist (
 (127), das NFC-Symbol der Kamera (12).
- Drücken Sie die Tasten [▲][▼][◀][▶], um ein zu sendendes Bild auszuwählen, und drücken Sie anschließend die Taste [⊕]. [✓] wird angezeigt.
- Zum Aufheben der Auswahl drücken Sie die Taste [⊕] erneut. [✓] wird nicht mehr angezeigt.
- Wiederholen Sie diesen Vorgang, um weitere Bilder auszuwählen.
- Wenn Sie alle Bilder ausgewählt haben, drücken Sie die Taste [MENU].
- Drücken Sie die Tasten [4][▶] oder drehen Sie das Wahlrad [♣], um [OK] auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste [♠].
- Drücken Sie die Tasten [◀][▶] oder drehen Sie das Wahlrad [∰], um [Senden] auszuwählen. Drücken Sie anschließend die Taste [優].
- Die Bilder werden jetzt gesendet.
- Um die Verbindung zu beenden, müssen Sie [√] von allen Bildern entfernen, die Taste [MENU] drücken und dann die Tasten [◄][▶] drücken oder das Wahlrad [♣] drehen, um [OK] auszuwählen.



- Wenn beim Herstellen der Verbindung eine Meldung auf der Kamera oder dem Smartphone angezeigt wird, die zur Eingabe des Kurznamens auffordert, führen Sie die Anweisungen in Schritt 2 unter "Herstellen einer Verbindung über NFC, wenn die Kamera sich im Aufnahmemodus befindet" (2127) aus, um den Kurznamen einzugeben.
- Die Kamera verwaltet keine Aufzeichnung der Smartphones, mit denen im Wiedergabemodus eine NFC-Verbindung heraestellt wurde.

Herstellen der Verbindung zu einem Smartphone über das WLAN-Menü

Diese Schritte zeigen, wie die Kamera als Zugriffspunkt verwendet wird. Sie können aber auch einen anderen Zugriffspunkt verwenden (131).



Installieren Sie Camera Connect.

- Bei Android-Smartphones suchen Sie in Google Play nach Camera Connect, laden die App herunter und installieren sie.
- Bei einem iPhone oder iPad suchen Sie im App Store nach Camera Connect, laden die App herunter und installieren sie.



Rufen Sie das WLAN-Menü auf.

- Bewegen Sie den Hauptschalter auf [ON].
- Drücken Sie die Taste [((*))].
- Wenn der Bildschirm [Geräte-Kurzname] angezeigt wird, drücken Sie die Tasten [▲][▼] oder drehen Sie das Wahlrad [♣], um [OK] auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste [♣].

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang

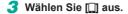












Drücken Sie die Tasten [▲][▼][◀][▶]
 oder drehen Sie das Wahlrad [♠],
 um [☐] auszuwählen. Drücken Sie
 dann die Taste [♠].

4 Wählen Sie [Gerät hinzufügen].

- Drücken Sie die Tasten [▲][▼]
 oder drehen Sie das Wahlrad [♣],
 um [Gerät hinzufügen] auszuwählen.
 Drücken Sie dann die Taste [♣].
- Die SSID und das Kennwort der Kamera werden angezeigt.



5 Stellen Sie eine Verbindung zwischen dem Smartphone mit dem Netzwerk her.

- Zum Herstellen einer Verbindung wählen Sie im Menü für die WLAN-Einstellungen des Smartphones die SSID (Netzwerkname), die auf der Kamera angezeigt wird.
- Geben Sie das auf der Kamera angezeigte Kennwort in das entsprechende Feld auf dem Smartphone ein.



 Starten Sie Camera Connect auf dem Smartphone.







Wählen Sie die Kamera, zu der eine Verbindung hergestellt werden soll.

 Wählen Sie auf dem angezeigten Kamaraauswahl-Bildschirm des Smartphones die Kamera für das Pairing aus.

Passen Sie die Freigabeeinstellung an.

- Wenn dieser Bildschirm angezeigt wird, drücken Sie die Tasten [▲][▼] oder drehen Sie das Wahlrad [♣], um [Alle Bilder] auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste [♣].
- Sie können das Smartphone jetzt nutzen, um ferngesteuert Live View-Aufnahmen zu erstellen oder Bilder in der Kamera zu durchsuchen, zu übertragen oder mit Geotags zu versehen.

Wählen Sie ein Bild aus.

- Drehen Sie das Wahlrad [♠], um ein zu sendendes Bild auszuwählen. Wählen Sie mit den Tasten [◀][▶] die Option [Bild senden] aus, und drücken Sie dann die Taste [♠].
- Nach dem Senden des Bildes wird [Übertragung abgeschlossen] und anschließend wieder der Bildübertragungsbildschirm angezeigt.
- Um die Verbindung zu beenden, drücken Sie die Taste [MENU]. Wählen Sie im Bestätigungsbildschirm [OK] (drücken Sie die Tasten [◄][▶] oder drehen Sie das Wahlrad [∰]). Drücken Sie anschließend die Taste [∰]. Sie können die Verbindung auch mit dem Smartphone beenden.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang









- Wählen Sie für ferngesteuerte Live View-Aufnahmen in Schritt 8 [Alle Bilder].
- Wenn Sie in Schritt 8 [Alle Bilder] auswählen, können alle Bilder auf der Kamera über das verbundene Smartphone angezeigt werden. Um die Kamerabilder einzuschränken, die über das Smartphone angezeigt werden können, wählen Sie in Schritt 8 eine andere Option (2149). Sobald Sie ein Smartphone registriert haben, können Sie die Datenschutzeinstellungen für das Smartphone mit der Kamera ändern (2149).



- Die Verbindungen setzen voraus, dass sich eine Speicherkarte in der Kamera befindet.
- Sie können den Kamera-Kurznamen auch im Bildschirm in Schritt 2 ändern (1150).
- Sie können den Bildschirm in Schritt 3 auch aufrufen, indem Sie MENU (233) > Registerkarte [44] > [WLAN-Verbind.] wählen.
- Um in Schritt 5 eine Verbindung ohne Eingabe eines Kennworts herzustellen, wählen Sie MENU (☐33) > Registerkarte [¶4] > [Wireless-Kommunikationseinst.] > [WLAN-Einstellungen] > [Kennwort] >[Aus]. [Kennwort] wird jetzt nicht mehr auf dem SSID-Bildschirm angezeigt (in Schritt 4).
- Wenn Sie bereits Verbindungen mit Geräten über das WLAN-Menü hergestellt haben, werden die zuletzt genutzten Ziele am Anfang aufgelistet, wenn Sie auf das WLAN-Menü zugreifen. Sie können die Verbindung einfach wiederherstellen, indem Sie den Gerätenamen mit der Taste [▲] oder [▼] auswählen und dann die Taste [④] drücken. Zum Hinzufügen eines neuen Gerätes zeigen Sie den Geräteauswahlbildschirm an, indem Sie die Tasten [◄]] drücken. Konfigurieren Sie anschließend die Einstellung.
- Wenn die letzten Zielgeräte nicht angezeigt werden sollen, wählen Sie MENU (□33) > Registerkarte [♥4] > [Wireless-Kommunikationseinst.] > [WLAN-Einstellungen] > [Zielgeräteverl.] > [Aus].

Verwenden eines anderen Zugriffspunkts

Wenn Sie die Kamera über das WLAN-Menü mit einem Smartphone verbinden, können Sie auch einen vorhandenen Zugriffspunkt verwenden. Beachten Sie auch die Bedienungsanleitung des Zugangspunkts.

Bestätigen der Kompatibilität des Zugriffspunkts

Bestätigen Sie, dass der WLAN-Router oder die Basisstation den WLAN-Standards unter "Schnittstelle" (215) entspricht. Die verfügbaren Verbindungsmethoden sind davon abhängig, ob der Zugriffspunkt WPS (Wi-Fi Protected Setup) unterstützt (2132) oder nicht (2133). Beachten Sie für andere Zugriffspunkte als WPS-Zugriffspunkte die folgenden Informationen.

- Netzwerkname (SSID/ESSID)
 Die SSID oder ESSID f
 ür den verwendeten Zugriffspunkt. Wird auch als "Zugriffspunktname" oder "Netzwerkname" bezeichnet.
- Netzwerkauthentifizierung/Datenverschlüsselung (Verschlüsselungsmethode/Verschlüsselungsmodus)
 Die Methode zum Verschlüsseln von Daten während einer drahtlosen Übertragung. Überprüfen Sie, welche Sicherheitseinstellung verwendet wird: WPA2-PSK (AES), WPA2-PSK (TKIP), WPA-PSK (AES), WPA-PSK (TKIP), WEP (Open System Authentication) oder keine Sicherheit.
- Kennwort (Verschlüsselungsschlüssel/Netzwerkschlüssel)
 Der zum Verschlüsseln von Daten im Rahmen einer drahtlosen Übertragung verwendete Schlüssel. Wird auch als "Kodierungsschlüssel" oder "Netzwerkschlüssel" bezeichnet.
- Schlüsselindex (Übertragungsschlüssel)
 Der für WEP zur Netzwerkauthentifizierung/Datenverschlüsselung festgelegte Schlüssel. Verwenden Sie "1" als Einstellung.



- Sollte zum Anpassen der Netzwerkeinstellungen der Status eines Systemadministrators erforderlich sein, wenden Sie sich an Ihren Systemadministrator.
- Diese Einstellungen sind für die Netzwerksicherheit von entscheidender Bedeutung. Gehen Sie bei der Änderung dieser Einstellungen mit angemessener Sorgfalt vor.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang







- Informationen zur WPS-Kompatibilität und Anweisungen zum Überprüfen der Einstellungen finden Sie in der Zugriffspunkt-Bedienungsanleitung.
- Ein Router ist ein Gerät, das eine Netzwerkstruktur (LAN) erzeugt, in deren Rahmen mehrere Computer miteinander verbunden werden können. Ein Router, der eine interne WLAN-Funktion aufweist, wird als WLAN-Router bezeichnet.
- In diesem Handbuch werden alle WLAN-Router und Basisstationen als "Zugriffspunkte" bezeichnet.
- Falls Sie eine MAC-Adressfilterung in Ihrem WLAN-Netzwerk verwenden, fügen Sie Ihrem Zugriffspunkt die MAC-Adresse der Kamera hinzu. Sie können die MAC-Adresse Ihrer Kamera prüfen, indem Sie MENU (□33) > Registerkarte [♥4] > [Wireless-Kommunikationseinst.] > [WLAN-Einstellungen] > [MAC-Adresse überprüfen] auswählen.

Verwenden von WPS-kompatiblen Zugriffspunkten

WPS erleichtert das Vornehmen der Einstellungen, wenn Geräte per WLAN verbunden werden. Sie können entweder die Push-Button-Configuration- oder die PIN-Methode verwenden, um Einstellungen auf einem WPS-fähigen Gerät vorzunehmen.



- 1 Stellen Sie eine Verbindung zwischen dem Smartphone und dem Zugangspunkt her.
- Bereiten Sie das Herstellen der Verbindung vor.
 - Greifen Sie auf den Bildschirm [Warten auf Verbindung] zu, indem Sie die Schritte 1 bis 4 in "Herstellen der Verbindung zu einem Smartphone über das WLAN-Menü" (2129) ausführen.









3 Wählen Sie [Netzw. wechs.] aus.

- Drücken Sie die Tasten [◀][▶]
 oder drehen Sie das Wahlrad [∰],
 um [Netzw. wechs.] auszuwählen.
 Drücken Sie anschließend die Taste [⑤].
- Eine Liste der erkannten Zugangspunkte wird angezeigt.

Wählen Sie [WPS-Verbindung].

Drücken Sie die Tasten [▲][▼]
 oder drehen Sie das Wahlrad [♣],
 um [WPS-Verbindung] auszuwählen,
 und drücken Sie dann die Taste [♣].

5 Wählen Sie [PBC-Methode].

Drücken Sie die Tasten [▲][▼]
 oder drehen Sie das Wahlrad [♣],
 um [PBC-Methode] auszuwählen,
 und drücken Sie dann die Taste [♣].

Stellen Sie die Verbindung her.

- Drücken und halten Sie die WPS-Verbindungstaste am Zugangspunkt einige Sekunden lang gedrückt.
- Drücken Sie an der Kamera die Taste [[®]], um mit dem nächsten Schritt fortzufahren.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





7 Senden Sie die Bilder.

 Führen Sie die Schritte 6 bis 9 unter "Herstellen der Verbindung zu einem Smartphone über das WLAN-Menü" (☐ 129) aus, um das Smartphone auszuwählen, die Datenschutzeinstellungen einzurichten und die Bilder zu senden.



 Wenn Sie sich in Schritt 5 für die [PIN-Methode] entschieden haben, wird ein PIN-Code auf dem Bildschirm angezeigt. Geben Sie diesen Code beim Zugriffspunkt ein. Wählen Sie ein Gerät auf dem Bildschirm [Gerät auswählen] aus. Weitere Informationen finden Sie in der Zugriffspunkt-Bedienungsanleitung.

Herstellen von Verbindungen mit aufgelisteten Zugriffspunkten

Zeigen Sie die aufgelisteten Zugriffspunkte an.

 Zeigen Sie die aufgelisteten Netzwerke (Zugriffspunkte) mithilfe der Beschreibung in den Schritten 1 − 3 unter "Verwenden von WPS-kompatiblen Zugriffspunkten" (□132) an.



Wählen Sie einen Zugriffspunkt aus.

 Drücken Sie die Tasten [▲][▼] oder drehen Sie das Wahlrad [♣], um ein Netzwerk (einen Zugriffspunkt oder Access Point) auszuwählen, und drücken Sie anschließend die Taste [♣].



Netzwerkeinstellungen Auto Manuell

Geben Sie das Kennwort für den Zugriffspunkt ein.

- Drücken Sie die Taste [®], um auf die Tastatur zuzugreifen, und geben Sie dann das Kennwort ein (\$\subseteq\$35).
- Drücken Sie die Tasten [▲][▼]
 oder drehen Sie das Wahlrad [♠],
 um [Weiter] auszuwählen. Drücken
 Sie dann die Taste [♠].

4 Wählen Sie [Auto].

 Drücken Sie die Tasten [▲][▼] oder drehen Sie das Wahlrad [♣], um [Auto] auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste [♣].

5 Senden Sie die Bilder.

• Führen Sie die Schritte 6 bis 9 unter "Herstellen der Verbindung zu einem Smartphone über das WLAN-Menü" (☐129) aus, um das Smartphone auszuwählen, die Datenschutzeinstellungen einzurichten und die Bilder zu senden.



- Das Kennwort für den Zugriffspunkt finden Sie normalerweise auf dem Zugriffspunkt selbst oder in der zugehörigen Bedienungsanleitung.
- Falls auch nach dem Auswählen von [Aktualisieren] in Schritt 2 (zum Aktualisieren der Liste) keine Zugriffspunkte erkannt werden, wählen Sie [Manuelle Einstellung] in Schritt 2 aus, um die Einstellung für die Zugriffspunkte manuell vorzunehmen. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, und geben Sie eine SSID, Sicherheitseinstellungen sowie ein Kennwort ein.
- Kennwörter für Zugangspunkte, mit denen Sie bereits verbunden waren, werden in Schritt 3 als [*] angezeigt. Wenn Sie dasselbe Kennwort verwenden möchten, wählen Sie [Weiter] aus (drücken Sie die Tasten [▲][▼] oder drehen Sie das Wahlrad [♣]).
 Drücken Sie anschließend die Taste (♣).

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





Zuvor verwendete Zugriffspunkt:e

Die Verbindung zu bereits genutzten Zugriffspunkten kann automatisch wiederhergestellt werden, indem Sie Schritt 4 unter "Herstellen der Verbindung zu einem Smartphone über das WLAN-Menü" (2129) ausführen.

- Sie können die Kamera als Zugriffspunkt verwenden, indem Sie auf dem beim Herstellen der Verbindung angezeigten Bildschirm [Netzw. wechs.] wählen. Wählen Sie dann [Kamerazugangspunkt-Modus] aus.
- Wählen Sie zum Wechsel des Zugangspunkts die Option [Netzw. wechs.] auf dem Bildschirm aus, der beim Herstellen einer Verbindung angezeigt wird. Führen Sie anschließend entweder das Verfahren in Schritt 4 unter "Verwenden von WPS-kompatiblen Zugriffspunkten" (\$\sum_132\$) oder das Verfahren in Schritt 2 unter "Herstellen von Verbindungen mit aufgelisteten Zugriffspunkten" (\$\sum_133\$) aus.

Senden von Bildern an einen registrierten Webservice

Registrieren von Webservices

Verwenden Sie ein Smartphone oder einen Computer, um der Kamera Webservices hinzuzufügen, die Sie verwenden möchten.

- Um die Kameraeinstellungen für CANON iMAGE GATEWAY und andere Webservices vorzunehmen, wird ein Smartphone oder Computer mit Browser und Internetverbindung benötigt.
- Details zu Browseranforderungen (Microsoft Internet Explorer usw.), einschließlich Informationen zu Einstellungen und Version, finden Sie auf der CANON iMAGE GATEWAY-Website.
- Informationen zu den Ländern und Regionen, in denen CANON iMAGE GATEWAY verfügbar ist, finden Sie auf der Website von Canon (http://www.canon.com/cig/).
- Anweisungen und Einstellungsdetails für CANON iMAGE GATEWAY finden Sie in der Hilfe für CANON iMAGE GATEWAY
- Sie müssen ein Konto für andere Webservices als CANON iMAGE GATEWAY einrichten, wenn Sie diese Webservices nutzen möchten. Weitere Details finden Sie auf den Websites der Webservices, für die Sie sich registrieren möchten.
- Möglicherweise fallen separate Gebühren für Internetverbindung und Zugriffspunkte an.



CANON iMAGE GATEWAY stellt auch Benutzerhandbücher für den Download zur Verfügung.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





Registrieren von CANON iMAGE GATEWAY

Verknüpfen Sie die Kamera und CANON iMAGE GATEWAY, indem Sie CANON iMAGE GATEWAY als Zielwebservice auf der Kamera hinzufügen. Beachten Sie, dass Sie eine E-Mail-Adresse eingeben müssen, die auf dem Computer oder Smartphone verwendet wird, um eine Nachricht empfangen zu können, die zum Fertigstellen der Verbindungseinstellungen benötigt wird.



• Be



- Bewegen Sie den Hauptschalter auf [ON].
- Drücken Sie die Taste [((p))].



 Wenn der Bildschirm [Geräte-Kurzname] angezeigt wird, drücken Sie die Tasten [▲][▼] oder drehen Sie das Wahlrad [♣], um [OK] auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste [♠].



Wählen Sie [aus.

Drücken Sie die Tasten [▲][▼][◀][▶]
 oder drehen Sie das Wahlrad [♣],
 um [♠] auszuwählen. Drücken Sie
 dann die Taste [♣].



3 Stimmen Sie der Verpflichtung zu, eine E-Mail-Adresse einzugeben.

 Lesen Sie den angezeigten Vertrag, drücken Sie die Tasten [◀][▶] oder drehen Sie das Wahlrad [♠], um [Ich stimme zu] auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste [♠].



4 Stellen Sie eine Verbindung mit einem Zugriffspunkt her.

 Stellen Sie die Verbindung mit dem Zugriffspunkt gemäß der Beschreibung in den Schritten 4 – 6 unter "Verwenden von WPS-kompatiblen Zugriffspunkten" (☐ 132) bzw. in den Schritten 2 – 4 unter "Herstellen von Verbindungen mit aufgelisteten Zugriffspunkten" (☐ 133) her.



5 Geben Sie Ihre E-Mail-Adresse ein.

- Sobald die Kamera über den Zugriffspunkt mit CANON iMAGE GATEWAY verbunden wurde, wird ein Bildschirm zum Eingeben einer E-Mail-Adresse angezeigt.
- Geben Sie Ihre E-Mail-Adresse ein, drücken Sie die Tasten [▲][▼] oder drehen Sie das Wahlrad [∰], um [Weiter] auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste [ℍ].



6 Geben Sie eine vierstellige Zahl ein.

- Geben Sie eine beliebige vierstellige Zahl ein, drücken Sie die Tasten [▲][▼] oder drehen Sie das Wahlrad [♣], um [Weiter] auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste [♣].
- Sie benötigen diese vierstellige Zahl später, wenn Sie die Verbindung zu CANON iMAGE GATEWAY in Schritt 8 einrichten.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang











- 7 Prüfen Sie, ob die Benachrichtigung eingegangen ist.
- Sobald die Daten an CANON iMAGE GATEWAY gesendet wurden, erhalten Sie eine Benachrichtigung an die in Schritt 5 angegebene E-Mail-Adresse.
- Drücken Sie im nächsten Bildschirm die Taste [®], die angibt, dass die Benachrichtigung gesendet wurde.
- [wechselt jetzt zu [].
- Greifen Sie auf die in der Benachrichtigung angegebene Seite zu und stellen Sie die Verbindungseinstellungen für die Kamera fertig.
- Greifen Sie mit einem Computer oder Smartphone auf die in der Benachrichtigung verlinkte Seite zu.
- Befolgen Sie die Anleitung, um die Einstellungen auf der Seite mit den Kameraverbindungseinstellungen fertigzustellen.
- Stellen Sie die CANON iMAGE GATEWAY-Einstellungen in der Kamera fertig.
- Drücken Sie die Tasten [▲][▼][◀][▶] oder drehen Sie das Wahlrad [♣], um [♠] auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste [♣].



- [♣] (△144) und CANON iMAGE GATEWAY wurden nun als Ziele hinzugefügt.
- Sie können bei Bedarf weitere Webservices hinzufügen. Befolgen Sie in diesem Fall die Anleitung in Schritt 2 unter "Registrieren anderer Webservices" (2136).



 Stellen Sie zunächst sicher, dass die E-Mail-Anwendung des Computers oder Smartphones nicht zum Blockieren von E-Mails aus bestimmten Domänen konfiguriert wurde, weil dies den Empfang der Benachrichtigung verhindern kann.



- Sie können den Kamera-Kurznamen auch im Bildschirm in Schritt 1 ändern (
 150).
- Nachdem Sie Verbindungen zu Geräten über das WLAN-Menü hergestellt haben, werden die zuletzt genutzten Ziele am Anfang aufgelistet, wenn Sie auf das Menü zugreifen. Drücken Sie die Tasten [◀][▶], um auf den Geräteauswahlbildschirm zuzugreifen, und konfigurieren Sie dann die Einstellung.

Registrieren anderer Webservices

Sie können der Kamera auch andere Webservices außer CANON iMAGE GATEWAY hinzufügen.



- 1 Melden Sie sich bei CANON iMAGE GATEWAY an, und öffnen Sie die Seite mit den Kameraeinstellungen.
- Greifen Sie mit einem Computer oder Smartphone auf http://www.canon.com/cig/ zu, um das CANON iMAGE GATEWAY zu besuchen.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang







2 Konfigurieren Sie den Webservice, den Sie verwenden möchten.

 Befolgen Sie die auf dem Smartphone oder Computer angezeigten Anweisungen, um den Webservice einzurichten.



Wählen Sie [aus.

- Drücken Sie die Taste [(())].
- Drücken Sie die Tasten [▲][▼][◀][▶]
 oder drehen Sie das Wahlrad [♣],
 um [♠] auszuwählen. Drücken Sie
 dann die Taste [♣].
- Die Webservice-Einstellungen werden jetzt aktualisiert.



 Wenn sich konfigurierte Einstellungen ändern, befolgen Sie die folgenden Schritte erneut, um die Kameraeinstellungen zu aktualisieren.

Hochladen von Bildern zu Webservices



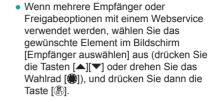
1 Rufen Sie das WLAN-Menü auf.

- Bewegen Sie den Hauptschalter auf [ON].
- Drücken Sie die Taste [((p))].



Wählen Sie das Ziel aus.

 Wählen Sie das Symbol des Webservices, zu dem eine Verbindung hergestellt werden soll (drücken Sie die Tasten [▲][▼][◀][▶] oder drehen Sie das Wahlrad [♣]). Drücken Sie anschließend die Taste [♣].





Wählen Sie ein Bild aus.

- Drehen Sie das Wahlrad [♠], um ein zu sendendes Bild auszuwählen. Wählen Sie mit den Tasten [♠][▶] die Option [Bild senden] aus, und drücken Sie dann die Taste [♠].
- Beim Hochladen auf YouTube lesen Sie die Nutzungsbedingungen, wählen [Ich stimme zu], und drücken dann die Taste [@].
- Drücken Sie die Taste (B), um zum Wiedergabebildschirm zurückzukehren, sobald nach dem Senden des Bildes [OK] angezeigt wird.



- Verbindungen setzen voraus, dass sich eine Speicherkarte mit gespeicherten Bildern in der Kamera befindet.
- Verwenden Sie zum Anzeigen der nach CANON iMAGE GATEWAY hochgeladenen Bilder mit einem Smartphone die spezielle App Canon Online Photo Album. Laden Sie die App Canon Online Photo Album für iPhone oder iPad aus dem App Store oder für Android-Geräte von Google Play herunter.



Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





Anzeigen von Bildern mit einem **Media Player**

Zeigen Sie Bilder, die sich auf der Speicherkarte der Kamera befinden. auf einem Fernsehgerät oder anderen Gerät an.

Neben einem DLNA-kompatiblen Fernsehgerät ist ein Media Plaver wie ein Videospielsystem oder Smartphone für diese Funktion erforderlich. In diesem Handbuch wird der Begriff "Media Plaver" stellvertretend für alle Geräte dieser Art verwendet

Führen Sie diese Anleitung erst aus, nachdem Sie den Media Player mit einem Zugriffspunkt verbunden haben. Die Anleitung dazu finden Sie im Benutzerhandbuch des Geräts



Rufen Sie das WLAN-Menü auf.

- Bewegen Sie den Hauptschalter auf [ON].
- Drücken Sie die Taste [(**)].



Aktualisieren

AccessPoint1

AccessPoint2

Netzwerk wählen MENU 🗢

2 Wählen Sie I□1 aus.

 Drücken Sie die Tasten [▲][▼][◀][▶] oder drehen Sie das Wahlrad [] um [auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste [4].

Stellen Sie eine Verbindung mit einem Zugriffspunkt her.

 Stellen Sie die Verbindung mit dem Zugriffspunkt gemäß der Beschreibung in den Schritten 4 – 6 unter "Verwenden von WPS-kompatiblen Zugriffspunkten" (132) bzw. in den Schritten 2 – 4 unter "Herstellen von Verbindungen mit aufgelisteten Zugriffspunkten" (133) her.





- Wenn die Kamera bereit f

 ür die Verbindung mit dem Media Player ist. wird dieser Bildschirm angezeigt. Der Bildschirm wird nach einer Weile ausgeblendet.
- Nachdem die Geräte miteinander verbunden sind verwenden Sie den Media Plaver zum Betrachten von Bildern. Finzelheiten hierzu finden Sie im Benutzerhandbuch des Media Plavers.

Zeigen Sie den Bildschirm mit den Einstellungen des Media Plavers an.

- Verwenden Sie den Media Player, um am Fernsehgerät [EEOS M6] anzuzeigen.
- Das angezeigte Symbol kann je nach verwendetem Media Player variieren. Suchen Sie ein Symbol mit der Bezeichnung [Canon EOS M6].

Zeigen Sie die Bilder an.

- Wählen Sie Canon EOS M61 > Speicherkarte (SD oder andere Karte) > Ordner > Bilder aus
- Wählen Sie ein Bild aus, um es auf dem Fernsehgerät anzuzeigen. Einzelheiten hierzu finden Sie im Benutzerhandbuch des Media Plavers.
- Drücken Sie wenn Sie fertig sind die Taste [a] an der Kamera, um die Verbindung zu beenden. Wenn der Bildschirm ausgeblendet ist, drücken Sie eine beliebige Taste. Wenn der zweite Bildschirm in Schritt 3 angezeigt wird, drücken Sie die Taste [].

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv. Av. M. C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang







- Verbindungen setzen voraus, dass sich eine Speicherkarte mit gespeicherten Bildern in der Kamera befindet.
- Nachdem Sie Verbindungen zu Geräten über das WLAN-Menü hergestellt haben, werden die zuletzt genutzten Ziele am Anfang aufgelistet, wenn Sie auf das WLAN-Menü zugreifen. Sie können die Verbindung einfach wiederherstellen, indem Sie den Gerätenamen mit der Taste [♣] oder [▼] auswählen und dann die Taste [♣] drücken. Zum Hinzufügen eines neuen Gerätes zeigen Sie den Geräteauswahlbildschirm an, indem Sie die Tasten [♠] [▶] drücken. Konfigurieren Sie anschließend die Einstellung.
- Frühere Verbindungen zu Media Playern sind in "MediaServ." aufgeführt.
- RAW-Bilder und Movies werden nicht angezeigt.
- Die auf dem Fernsehgerät eingeblendeten Informationen und Details hängen von dem verwendeten Media Player ab. Bei einigen Media Playern werden eventuell keine Bildinformationen angezeigt. Es kann auch vorkommen, dass vertikale Bilder horizontal angezeigt werden.
- Symbole mit einem Zahlenbereich wie "1-100" als Bezeichnung enthalten beispielsweise Aufnahmen, die anhand der Dateinummer im ausgewählten Ordner gruppiert sind.
- Datumsangaben, die für Karten oder Ordner angezeigt werden, spiegeln unter Umständen das Datum der Kamera wieder, zu dem sie zuletzt verwendet wurden.

Drahtloses Drucken von Bildern auf einem verbundenen Drucker

Schließen Sie die Kamera per WLAN an einen Drucker an, um wie im Folgenden beschrieben zu drucken.

Diese Schritte zeigen, wie die Kamera als Zugriffspunkt verwendet wird. Sie können aber auch einen anderen Zugriffspunkt verwenden (\square 131).



1 Rufen Sie das WLAN-Menü auf.

- Bewegen Sie den Hauptschalter auf [ON].
- Drücken Sie die Taste [(•))].



2 Wählen Sie [♣] aus.

Drücken Sie die Tasten [▲][▼][◀][▶]
 oder drehen Sie das Wahlrad [♠],
 um [Њ] auszuwählen. Drücken Sie
 dann die Taste [♠].



Warten auf Verbindung Zielgerät mit angezeigtem Zugriffspunkt verbinden SSID: XXXX XXXXX XXXX Kennwort: XXXXXXXXX Abbrechen Netzw. wechs.

3 Wählen Sie [Gerät hinzufügen].

- Drücken Sie die Tasten [▲][▼]
 oder drehen Sie das Wahlrad [∰],
 um [Gerät hinzufügen] auszuwählen.
 Drücken Sie dann die Taste [∰].
- Die SSID und das Kennwort der Kamera werden angezeigt.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang









Schließen Sie den Drucker an das Netzwerk an.

 Zum Herstellen einer Verbindung wählen Sie im Druckermenü mit den WLAN-Einstellungen die SSID (Netzwerkname), die auf der Kamera angezeigt wird.

5 Wählen Sie den Drucker aus.

 Wählen Sie den Druckernamen aus (drücken Sie die Tasten [▲][▼] oder drehen Sie das Wahlrad [♣]), und drücken Sie die Taste [♣].

6 Wählen Sie ein Bild zum Drucken aus.

- Drücken Sie die Tasten [◀][▶] oder drehen Sie das Wahlrad [♣], um ein Bild auszuwählen.
- Drücken Sie die Taste [⑧], wählen Sie [汕] aus, und drücken Sie anschließend erneut die Taste [⑧].
- Drücken Sie die Tasten [▲][▼]
 oder drehen Sie das Wahlrad [♣],
 um [Drucken] auszuwählen. Drücken
 Sie anschließend die Taste [♣].
- Eine ausführliche Anleitung zum Drucken finden Sie unter "Drucken von Bildern" (□177).
- Um die Verbindung zu beenden, drücken Sie die Taste [▲]. Wählen Sie im Bestätigungsbildschirm [OK] (drücken Sie die Tasten [◄][▶] oder drehen Sie das Wahlrad [♣]). Drücken Sie anschließend die Taste [♣].



- Verbindungen setzen voraus, dass sich eine Speicherkarte mit gespeicherten Bildern in der Kamera befindet.
- Nachdem Sie Verbindungen zu Geräten über das WLAN-Menü hergestellt haben, werden die zuletzt genutzten Ziele am Anfang aufgelistet, wenn Sie auf das WLAN-Menü zugreifen. Sie können die Verbindung einfach wiederherstellen, indem Sie den Gerätenamen mit der Taste [▲] oder [▼] auswählen und dann die Taste [♣] drücken. Zum Hinzufügen eines neuen Gerätes zeigen Sie den Geräteauswahlbildschirm an, indem Sie die Tasten [♠] [▶] drücken. Konfigurieren Sie anschließend die Einstellung.
 - Wenn die letzten Zielgeräte nicht angezeigt werden sollen, wählen Sie MENU (□33) > Registerkarte [¶4] > [Wireless-Kommunikationseinst.] > [WLAN-Einstellungen] > [Zielgeräteverl.] > [Aus].

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





Senden von Bildern an eine andere Kamera

Hier ist beschrieben, wie Sie zwei Kameras per WLAN verbinden und Bilder zwischen den Kameras übertragen können.

 Nur WLAN-kompatible Kameras von Canon können via WLAN verbunden werden. Sie können eine Verbindung zu einer Kamera von Canon nur herstellen, wenn diese WLAN-fähig ist, auch wenn sie FlashAir/Eye-Fi-Karten unterstützt.



Rufen Sie das WLAN-Menü auf.

- Bewegen Sie den Hauptschalter auf [ON].
- Drücken Sie die Taste [((p))].



2 Wählen Sie [aus.

Drücken Sie die Tasten [▲][▼][◀][▶]
 oder drehen Sie das Wahlrad [♠],
 um [♠] auszuwählen. Drücken Sie
 dann die Taste [♠].



Wählen Sie [Gerät hinzufügen].

- Drücken Sie die Tasten [▲][▼]
 oder drehen Sie das Wahlrad [♣],
 um [Gerät hinzufügen] auszuwählen.
 Drücken Sie dann die Taste [♣].
- Führen Sie die Schritte 1 bis 3 auch auf der Zielkamera aus.
- Wenn [Verbindung zu Kamera starten] auf beiden Kamerabildschirmen angezeigt wird, werden die Verbindungsinformationen hinzugefügt.



Wählen Sie ein Bild aus.

- Drehen Sie das Wahlrad (♠), um ein zu sendendes Bild auszuwählen. Wählen Sie mit den Tasten [◄][▶] die Option [Bild senden] aus, und drücken Sie dann die Taste (♠).
- Nach dem Senden des Bildes wird [Übertragung abgeschlossen] und anschließend wieder der Bildübertragungsbildschirm angezeigt.
- Um die Verbindung zu beenden, drücken Sie die Taste [MENU]. Wählen Sie im Bestätigungsbildschirm [OK] (drücken Sie die Tasten [◄][▶] oder drehen Sie das Wahlrad [♣]). Drücken Sie anschließend die Taste [♣].



- Die Verbindungen setzen voraus, dass sich eine Speicherkarte in der Kamera befindet.
- Nachdem Sie Verbindungen zu Geräten über das WLAN-Menü hergestellt haben, werden die zuletzt genutzten Ziele am Anfang aufgelistet, wenn Sie auf das WLAN-Menü zugreifen. Sie können die Verbindung einfach wiederherstellen, indem Sie den Gerätenamen mit der Taste [♣] oder [▼] auswählen und dann die Taste [♣] drücken. Zum Hinzufügen eines neuen Gerätes zeigen Sie den Geräteauswahlbildschirm an, indem Sie die Tasten [◄] [▶] drücken. Konfigurieren Sie anschließend die Einstellung.
- Wenn die letzten Zielgeräte nicht angezeigt werden sollen, wählen Sie MENU (□33) > Registerkarte [♥4] > [Wireless-Kommunikationseinst.] > [WLAN-Einstellungen] > [Zielgeräteverl.] > [Aus].

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





Optionen zum Senden von Bildern

Sie können die Auswahl mehrerer Bilder zum gleichzeitigen Senden aktivieren und die Bild-Aufnahmepixeleinstellung (Größe) vor dem Senden ändern. Bei einigen Webservices können die Bilder zudem mit Kommentaren versehen werden

Senden mehrerer Bilder



Wählen Sie [Auswähl./Send.] aus.

 Wählen Sie im Bildschirm für die Bildübertragung mit den Tasten [◀][▶] [Auswähl./Send.] aus, und drücken Sie dann die Taste [優].



Wählen Sie eine Auswahlmethode.

 Drücken Sie die Tasten [▲][▼] oder drehen Sie das Wahlrad [♣], um eine Auswahlmethode zu wählen.

Auswählen einzelner Bilder

1 Wählen Sie [Wählen] aus.

 Führen Sie Schritt 2 unter "Senden mehrerer Bilder" (1142) aus, wählen Sie die Option [Wählen], und drücken Sie dann die Taste [8].



Wählen Sie ein Bild aus.

- Drücken Sie die Tasten [▲][▼][◀][▶], um ein zu sendendes Bild auszuwählen, und drücken Sie anschließend die Taste [※]. [✓] wird angezeigt.
- Wiederholen Sie diesen Vorgang, um weitere Bilder auszuwählen.
- Wenn Sie alle Bilder ausgewählt haben, drücken Sie die Taste [MENU].
- Drücken Sie die Tasten [◀][▶] oder drehen Sie das Wahlrad [∰], um [OK] auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste [ℍ].

Senden Sie die Bilder.

 Drücken Sie die Tasten [◀][▶] oder drehen Sie das Wahlrad [∰], um [Senden] auszuwählen. Drücken Sie anschließend die Taste [∰].



Auswählen eines Bereichs

Wählen Sie [Bereich wählen] aus.

 Führen Sie Schritt 2 unter "Senden mehrerer Bilder" (2142) aus, wählen Sie die Option [Bereich wählen], und drücken Sie dann die Taste [8]. Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang







Wählen Sie Bilder aus.

- Führen Sie die Schritte 2 3 unter "Auswählen eines Bereichs" (
 110) aus, um Bilder anzugeben.
- Um Filme einzubeziehen, drücken Sie die Tasten [▲][▼][◀][▶] zur Auswahl von [Mit Mov.], und drücken Sie dann die Taste [⑧], um die Option wie ausgewählt zu markieren (✓).
- Wählen Sie mit den Tasten [▲][▼][◀][▶] die Option [OK] aus, und drücken Sie anschließend die Taste [♠].

3 Senden Sie die Bilder.

 Drücken Sie die Tasten [◀][▶] oder drehen Sie das Wahlrad [♠], um [Senden] auszuwählen. Drücken Sie anschließend die Taste [♣].

Senden bewerteter Bilder

Senden Sie mehrere Bilder mit der gleichen Bewertung (114).

1 Wählen Sie [Bilder bewerten] aus.

- Führen Sie Schritt 2 unter "Senden mehrerer Bilder" (142) aus, wählen Sie [Bilder bewerten], und drücken Sie die Taste ().
- Drücken Sie die Tasten [▲][▼] oder drehen Sie das Wahlrad [♣], um eine Bewertung auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste [♣]. Es wird ein Bildauswahl-Bildschirm angezeigt, auf dem nur Bilder mit dieser Bewertung angezeigt werden.

- Sie können auch Bilder aus der zu sendenden Gruppe entfernen, indem Sie ein Bild auswählen und die Taste [♣] drücken, um die Markierung [✓] zu löschen.
- Wenn Sie alle Bilder ausgewählt haben, drücken Sie die Taste [MENU].
- Drücken Sie die Tasten [◀][▶] oder drehen Sie das Wahlrad [∰], um [OK] auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste [∰].

Senden Sie die Bilder.

 Drücken Sie die Tasten [◀][▶] oder drehen Sie das Wahlrad [♣], um [Senden] auszuwählen. Drücken Sie anschließend die Taste [♣].

Hinweise zum Senden von Bildern

- Je nach Zustand des verwendeten Netzwerks kann das Senden von Filmen eine lange Zeit in Anspruch nehmen. Beobachten Sie die Akkuladung der Kamera.
- Für Webservices kann die Anzahl der zu sendenden Bilder oder die Länge der zu sendenden Filme beschränkt sein.
- Beim Senden von Filmen an Smartphones hängt die unterstützte Bildqualität vom Smartphone ab. Weitere Einzelheiten finden Sie in der Bedienungsanleitung des Smartphones.
- Das Senden von Bildern an Webservices nimmt weniger Zeit in Anspruch, wenn Sie Bilder erneut senden, die Sie bereits gesendet haben und die sich noch auf dem CANON iMAGE GATEWAY-Server befinden.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





Auswählen der Anzahl von Aufnahmepixeln (Bildgröße)

Wählen Sie im Bildschirm für die Bildübertragung die Option [子], indem Sie die Tasten [本][▼] drücken. Drücken Sie dann die Taste [墨]. Wählen Sie im angezeigten Bildschirm die Einstellung für die Aufnahmepixel (Bildgröße), indem Sie die Tasten [本][▼] drücken oder das Wahlrad [圖] drehen, und drücken Sie dann die Taste [圖].

- Wenn Sie Bilder in Originalgröße senden möchten, wählen Sie [Nein] als Option für die Anpassung der Größe aus.
- Wenn Sie [\$2] auswählen, werden Bilder, die größer sind als die ausgewählte Größe, vor dem Senden auf die gewählte Größe angepasst.
- Die Größe von Movies kann nicht angepasst werden.

Hinzufügen von Kommentaren

Mit der Kamera können Sie Bildern, die Sie an E-Mail-Adressen, soziale Netzwerke usw. senden, Kommentare hinzufügen. Die zulässige Anzahl an Zeichen und Symbolen ist vom jeweiligen Webservice abhängig.



- 1 Rufen Sie den Bildschirm zum Hinzufügen von Kommentaren auf.
- Wählen Sie im Bildschirm für die Bildübertragung [₱] aus, indem Sie die Tasten [♠][♥][♠]] b] drücken. Drücken Sie dann die Taste [♠].
- 2 Fügen Sie einen Kommentar hinzu (☐35).
- 3 Senden Sie das Bild.



- Wenn kein Kommentar eingegeben wird, wird automatisch der in CANON iMAGE GATEWAY konfigurierte Kommentar gesendet.
- Sie können auch mehrere Bilder mit Kommentaren versehen, bevor diese gesendet werden. Allen Bildern, die zusammen gesendet werden, wird der gleiche Kommentar hinzugefügt.

Automatisches Senden von Bildern (Bild-Sync)

Bilder auf der Speicherkarte, die noch nicht übertragen wurden, können per CANON iMAGE GATEWAY oder Webservices an einen Computer gesendet werden.

Beachten Sie, dass Bilder nicht nur an Webservices gesendet werden können

Erste Vorbereitungen

Vorbereiten der Kamera

Speichern Sie [$\stackrel{\square}{=}$] als Ziel. Auf dem Zielcomputer installieren und konfigurieren Sie Bildübertragung-Utility, eine mit Bild-Sync kompatible kostenlose Software.



¶ Fügen Sie [☐] als Ziel hinzu.

- Fügen Sie [] als Ziel hinzu (siehe Beschreibung unter "Registrieren von CANON iMAGE GATEWAY" (] 135)).
- Um einen Webservice als Ziel hinzuzufügen, loggen Sie sich bei CANON iMAGE GATEWAY (☐ 134) ein, wählen Sie Ihr Kameramodell aus, greifen Sie auf den Webservice-Einstellungsbildschirm zu, und wählen Sie den Ziel-Webservice in den Bild-Sync-Einstellungen. Einzelheiten dazu finden Sie in der Hilfe des CANON iMAGE GATEWAY.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





Wählen Sie den Typ der zu sendenden Bilder aus (nur, wenn Filme mit Bildern gesendet werden).

- Drücken Sie die Taste [MENU], und wählen Sie [Wireless-Kommunikationseinst.] auf der Registerkarte [¥4] und dann [WLAN-Einstellungen] aus (△33).
- Drücken Sie die Tasten [▲][▼], um [Bild-Sync] auszuwählen, und wählen Sie dann [Bilder/Filme] aus (□33).

Vorbereiten des Computers

Installieren und konfigurieren Sie die Software auf dem Zielcomputer.



Installieren Sie Bildübertragung-Utility.

- Installieren Sie Bildübertragung-Utility auf einem Computer, der mit dem Internet verbunden ist (1175).
- Bildübertragung-Utility kann auch von der Seite Bild-Sync-Einstellungen des CANON iMAGE GATEWAY heruntergeladen werden (1144).

Registrieren Sie die Kamera.

- Windows: Klicken Sie in der Taskleiste mit der rechten Maustaste auf [4], und klicken Sie dann auf [Neue Kamera hinzufügen].
- Mac OS: Klicken Sie in der Menüleiste auf [-], und klicken Sie dann auf [Neue Kamera hinzufügen].
- Eine Liste der mit CANON iMAGE GATEWAY verknüpften Kameras wird angezeigt. Wählen Sie die Kamera aus, von der Bilder gesendet werden sollen.

 Sobald die Kamera registriert wurde und der Computer zum Empfangen von Bildern bereit ist, ändert sich das Symbol in [A].

Senden von Bildern

Von der Kamera gesendete Bilder werden automatisch auf dem Computer gespeichert.

Wenn der als Ziel für die Bilder vorgesehene Computer ausgeschaltet ist, werden die Bilder zwischenzeitlich auf dem CANON iMAGE GATEWAY-Server gespeichert. Gespeicherte Bilder werden regelmäßig gelöscht. Achten Sie deshalb darauf, den Computer gelegentlich einzuschalten und die Bilder zu speichern.

Senden Sie Bilder.

- Führen Sie die Schritte 1 und 2 unter "Hochladen von Bildern zu Webservices" (☐ 137) aus, und wählen Sie [☐].
- Gesendete Bilder sind mit dem Symbol [[†]] gekennzeichnet.

2 Speichern Sie die Bilder auf dem Computer.

- Die Bilder werden automatisch auf dem Computer gespeichert, sobald Sie diesen einschalten.
- Bilder werden vom CANON iMAGE GATEWAY-Server automatisch an Webservices übertragen, auch wenn der Computer ausgeschaltet ist.



Sie sollten beim Senden von Bildern einen vollständig geladenen Akku oder einen Netzadapter (separat erhältlich, 2164) verwenden

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang







- Auch wenn Bilder mit einer anderen Methode auf den Computer importiert wurden, werden nicht über CANON iMAGE GATEWAY an den Computer gesendete Bilder an den Computer gesendet.
- Das Senden ist schneller, wenn das Ziel ein Computer in demselben Netzwerk wie die Kamera ist, da Bilder über den Zugriffspunkt anstatt über CANON iMAGE GATEWAY gesendet werden. Beachten Sie, dass auf dem Computer gespeicherte Bilder an CANON iMAGE GATEWAY gesendet werden, der Computer also mit dem Internet verbunden sein muss.

Über Bild-Sync gesendete Bilder auf einem Smartphone anzeigen

Indem Sie die App Canon Online Photo Album (Canon OPA) installieren, können Sie Ihr Smartphone dazu verwenden, Bilder über Bild-Sync anzuzeigen und herunterzuladen, während sie zwischenzeitlich auf dem CANON iMAGE GATEWAY-Server gespeichert sind. Bereiten Sie den Smartphonezugang folgendermaßen vor.

- Laden Sie die App Canon Online Photo Album für iPhone oder iPad aus dem App Store oder für Android-Geräte von Google Play herunter.
- Melden Sie sich bei CANON iMAGE GATEWAY (1134) an, wählen Sie Ihr Kameramodell aus, greifen Sie auf den Webservice-Einstellungsbildschirm zu, und aktivieren Sie das Anzeigen und Herunterladen mit einem Smartphone in den Bild-Sync-Einstellungen. Einzelheiten dazu finden Sie in der Hilfe des CANON iMAGE GATEWAY.



- Wenn zwischenzeitlich auf dem CANON iMAGE GATEWAY-Server gespeicherte Bilder gelöscht wurden, können sie nicht länger angezeigt werden.
- Auf Bilder, die Sie vor dem Aktivieren der Smartphone-Anzeige und Herunterladen in Bild-Sync-Einstellungen gesendet haben, kann nicht auf diese Art zugegriffen werden.



Anweisungen zum Canon Online Photo Album finden Sie in der Hilfe zum Canon Online Photo Album.

Verwenden eines Smartphones zum Anzeigen von Kamerabildern und zum Steuern der Kamera

Mit der speziellen Smartphone-App Camera Connect haben Sie folgende Möglichkeiten.

- In den Bildern auf der Kamera navigieren und Bilder im Smartphone speichern
- Bilder auf der Kamera mit Geotags versehen (Q146)
- Kamera über ein Smartphone fernsteuern (147)



 Die Datenschutzeinstellungen müssen vorher konfiguriert werden, um das Anzeigen von Bildern auf dem Smartphone zuzulassen (
129, 1148).

Bilder auf der Kamera mit Geotags versehen

Die auf einem Smartphone mit der speziellen App Camera Connect aufgezeichneten GPS-Daten können den Bildern auf der Kamera hinzugefügt werden. Den Bildern werden in diesem Fall Längengrad, Breitengrad und Höhe hinzugefügt.



- Stellen Sie vor dem Aufnehmen sicher, dass Datum, Uhrzeit und Standardzeitzone richtig eingestellt wurden (siehe die Beschreibung unter "Einstellen von Datum und Uhrzeit" (20).
 Führen Sie außerdem die Schritte unter "Zeitzone" (1156) durch, um Aufnahmeziele in anderen Zeitzonen anzugeben.
- Andere Personen k\u00f6nnen Sie oder Ihren Aufenthaltsort gegebenenfalls anhand der Positionsdaten in Ihren mit Geotags versehenen Fotos oder Movies identifizieren. Bedenken Sie dies, wenn Sie Bilder an andere Personen weitergeben, beispielsweise durch Onlinever\u00f6ffentlichung, die gegebenenfalls vielen anderen Personen den Zugriff auf die Bilder erm\u00f6glicht.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





Fernsteuern der Kamera mit einem Smartphone

Steuern der Kamera via WLAN

Sie können aufnehmen, während auf dem Smartphone ein Aufnahmebildschirm angezeigt wird.



1 Befestigen Sie die Kamera.

- Setzen Sie die Kamera auf ein Stativ auf, oder ergreifen Sie andere Maßnahmen, um Kamerabewegungen zu vermeiden.
- Verbinden Sie Kamera und Smartphone (1129).
- Wählen Sie in den
 Datenschutzeinstellungen [Alle Bilder] aus.
- 3 Wählen Sie "Remote Live View-Aufnahme".
- Wählen Sie in Camera Connect auf dem Smartphone [Remote Live View-Aufnahme] aus.
- Sobald die Kamera zum ferngesteuerten Erstellen von Live View-Aufnahmen bereit ist, wird auf dem Smartphone ein Live-Bild von der Kamera angezeigt.
- Gleichzeitig erscheint auf der Kamera eine Meldung, und sämtliche Bedienfunktionen der Kamera außer dem Hauptschalter werden deaktiviert.

Machen Sie die Aufnahme.

 Bedienen Sie das Smartphone zum Erstellen der Aufnahme



- Movie-Aufnahmen sind nicht möglich.
- Die Fokussierung dauert eventuell länger.
- Bildanzeige oder Aufnahme k\u00f6nnen verz\u00f6gert sein, abh\u00e4ngig vom Verbindungsstatus.



- Auf dem Smartphone sichtbare, ruckhafte Motivbewegungen aufgrund der Verbindungsbedingungen haben keine Auswirkungen auf die aufgezeichneten Bilder.
- Die aufgenommenen Bilder werden nicht an das Smartphone übertragen. Verwenden Sie das Smartphone, um Bilder auf dem Smartphone zu betrachten und von der Kamera zum Smartphone zu übertragen.

Steuern der Kamera via Bluetooth

Sie können ein Bluetooth-fähiges Smartphone zum ferngesteuerten Aufnehmen und zum Umschalten der Bildanzeige verwenden. Dies ist nützlich, wenn Sie beispielsweise beim Aufnehmen schnell eine Verbindung herstellen möchten oder die Wiedergabe steuern wollen, während eine Verbindung zu einem Fernsehgerät besteht.

Bereiten Sie die Kamera vor.

- Stellen Sie den Aufnahmemodus und die Aufnahmefunktionen an der Kamera ein.
- Platzieren Sie die Kamera auf einem Stativ oder ergreifen Sie andere Maßnahmen, um Kamerabewegungen beim Aufnehmen zu vermeiden.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





Verbinden Sie Kamera und Smartphone (1125).

 Stellen Sie sicher, dass die Bluetooth-Verbindung hergestellt wurde.

3 Wählen Sie "Bluetooth-Fernbedienung".

- Wählen Sie in Camera Connect auf dem Smartphone [Bluetooth-Fernsteuerung] aus.
- Der Smartphonebildschirm wird aktualisiert, um die Fernbedienung via Bluetooth zu ermöglichen.

4 Nehmen Sie Bilder auf und navigieren Sie in den Bildern.

 Verwenden Sie das Smartphone, um im Aufnahmemodus aufzunehmen und im Wiedergabemodus die Bilder zu wechseln.



 [Bluetooth-Fernsteuerung] ist nicht verfügbar, wenn eine WLAN-Verbindung hergestellt wurde.



 Sie k\u00f6nnen den Bluetooth-Verbindungsstatus anhand des Symbols auf dem Bildschirm pr\u00fcfen (\u00a4191).

Bearbeiten oder Löschen von Wireless-Einstellungen

Wireless-Einstellungen können wie folgt bearbeitet oder gelöscht werden.

Bearbeiten der Verbindungsinformationen



- Greifen Sie auf das WLAN-Menü zu, und wählen Sie das zu bearbeitende Gerät aus.
 - Bewegen Sie den Hauptschalter auf [ON].
 - Drücken Sie die Taste [(φ))].
 - Drücken Sie die Tasten [◀][▶], um auf den Geräteauswahlbildschirm zuzugreifen, drücken Sie die Tasten [♠][▼][◀][▶] oder drehen Sie das Wahlrad [♠], um das Symbol eines zu bearbeitenden Geräts auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste [♠].



Gerät ändern
Smartphone1
Smartphone2

- 2 Wählen Sie [Gerät ändern] aus.
 - Drücken Sie die Tasten [▲][▼]
 oder drehen Sie das Wahlrad [∰],
 um [Gerät ändern] auszuwählen.
 Drücken Sie anschließend die Taste [優].
- 3 Wählen Sie ein Gerät zum Bearbeiten aus.

 Drücken Sie die Tasten [♠][▼
 - Drücken Sie die Tasten [▲][▼] oder drehen Sie das Wahlrad [∰], um das zu bearbeitende Gerät auszuwählen.
 Drücken Sie anschließend die Taste [∰].

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





4 Wählen Sie den zu bearbeitenden Eintrag aus.

- Drücken Sie die Tasten [▲][▼] oder drehen Sie das Wahlrad [♣], um den zu bearbeitenden Eintrag auszuwählen. Drücken Sie anschließend die Taste [♣].
- Welche Einträge Sie ändern können, hängt vom Gerät bzw. Service ab.

Konfigurierbare Einträge	Verbindung				
Komigunerbare Emirage			Ф	마	Webservices
Geräte-Kurzname ändern (Q149)	0	0	0	-	_
Einstell. anz. (Q149)		0	-	-	_
Verbindungsinf. löschen (QQ 149)	0	0	0	_	_

O: Konfigurierbar -: Nicht konfigurierbar

Ändern des Geräte-Kurznamens

Sie können den Geräte-Kurznamen (Anzeigename) ändern, der auf der Kamera angezeigt wird.



- Wählen Sie das gewünschte Eingabefeld, und drücken Sie die Taste [@]. Geben Sie einen neuen Kurznamen über die Tastatur ein (\$\subsection 35\$).

Löschen von Verbindungsinformationen

Löschen Sie die Verbindungsinformationen (Informationen zu den Geräten, zu denen Verbindungen hergestellt wurden) wie folgt:



- Führen Sie Schritt 4 unter "Bearbeiten der Verbindungsinformationen" (Д148) aus, wählen Sie [Verbindungsinf. löschen] aus, und drücken Sie die Taste [இ].
- Wenn [Löschen?] angezeigt wird, drücken Sie die Tasten [◀] oder [▶], um [OK] auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste (♠).
- Die Verbindungsinformationen werden gelöscht.

Anzeige von Bildern auf Smartphones festlegen

Legen Sie fest, welche Bilder auf der Speicherkarte der Kamera auf mit der Kamera verbundenen Smartphones angezeigt werden können.

Einstellungsoption	Anzeige von Bildern auf Smartphones
Alle Bilder	Alle Bilder auf der Speicherkarte
Heute aufgenomm. Bilder	An diesem Tag aufgenommene Bilder
Früher aufgenomm. Bilder	Bilder, die in einem festgelegten Zeitraum von Tagen aufgenommen wurden
Nach Bewertung auswählen	Bild mit der festgelegten Bewertung (□114)
Dateinummernbereich	Bilder in dem festgelegten Dateinummernbereich

Die gleichen Anweisungen können befolgt werden, wenn der Bildschirm in Schritt 2 angezeigt wird, nachdem Sie eine Verbindung mit einem Smartphone hergestellt haben.



1 Rufen Sie den Einstellungsbildschirm auf.

 Führen Sie Schritt 4 unter "Bearbeiten der Verbindungsinformationen" (Д148) aus, wählen Sie [Einstell. anz.], und drücken Sie die Taste [@]. Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang







2 Wählen Sie eine Option aus, und stellen Sie sie ein.

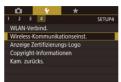
- Drücken Sie die Taste [▲] oder [▼] bzw. drehen Sie das Wahlrad [♣], um eine Option auszuwählen.
- Nach der Auswahl von [Alle Bilder] oder [Heute aufgenomm. Bilder]: Drücken Sie die Taste ([®]).
- Nach der Auswahl von [Früher aufgenomm. Bilder]: Drücken Sie die Taste [♣], drücken Sie die Tasten [▲][▼] auf dem nächsten Bildschirm, um die Anzahl von Tagen auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste [♣].
- Nach der Auswahl von [Nach Bewertung auswählen]: Drücken Sie die Taste [®], drücken Sie die Tasten [▲][▼] im nächsten Bildschirm, um die Bewertung auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste [®].
- Nach der Auswahl von [Dateinummernbereich]: Drücken Sie die Taste [♣], legen Sie auf dem nächsten Bildschirm das erste und das letzte Bild fest, wählen Sie [OK], und drücken Sie dann die Taste [♣]. Eine Anleitung zum Festlegen des Bereichs finden Sie in den Schritten 2 – 3 unter "Auswählen eines Bereichs" (☐ 110).



• Wählen Sie für ferngesteuerte Live View-Aufnahmen [Alle Bilder].

Ändern des Kamera-Kurznamens

Ändern Sie den Kamera-Kurznamen (angezeigt auf den verbunden Geräten) nach Wunsch.









 Drücken Sie die Taste [MENU], und wählen Sie [Wireless-Kommunikationseinst.] auf der Registerkarte [¥4] aus (□33).

🙎 Wählen Sie [Kurzname] aus.

Drücken Sie die Tasten [▲][▼]
 oder drehen Sie das Wahlrad [♠],
 um [Kurzname] auszuwählen.
 Drücken Sie dann die Taste [♠].

3 Ändern Sie den Geräte-Kurznamen.

 Drücken Sie die Taste [*], um auf die Tastatur zuzugreifen (\$\square\$35), und geben dann einen Namen ein.



- Sie können auch den Kurznamen im angezeigten Bildschirm [Geräte-Kurzname] ändern, wenn Sie zum ersten Mal WLAN benutzen. Wählen Sie in diesem Fall das Textfeld aus, drücken Sie die Taste [[%]], um auf die Tastatur zuzugreifen. Geben Sie dann einen neuen Kurznamen ein.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang



Zurücksetzen der Wireless-Kommunikationseinstellungen auf die Standardeinstellungen

Setzen Sie die Wireless-Kommunikationseinstellungen auf die Standardeinstellungen zurück, wenn Sie einer anderen Person das Eigentum an der Kamera übertragen oder die Kamera entsorgen. Durch das Zurücksetzen der Wireless-Kommunikationseinstellungen werden auch alle Webservice-Einstellungen gelöscht. Sie sollten sich absolut sicher sein, dass Sie alle WLAN-Einstellungen zurücksetzen möchten, bevor Sie diese Option verwenden.





Wählen Sie [Wireless-Kommunikationseinst.].

- Drücken Sie die Taste [MENU], und wählen Sie [Wireless-Kommunikationseinst.] auf der Registerkarte [¥4] aus (☐33).
- 2 Wählen Sie [Einstellungen zurücksetzen] aus.
- Drücken Sie die Tasten [▲][▼]
 oder drehen Sie das Wahlrad [♣]
 um [Einstellungen zurücksetzen]
 auszuwählen. Drücken Sie
 anschließend die Taste [♠].
- 3 Stellen Sie die Standardeinstellungen wieder her.
- Drücken Sie die Tasten [◀][▶] oder drehen Sie das Wahlrad [♠], um [OK] auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste [♠].
- Die Wireless-Kommunikationseinstellungen werden zurückgesetzt.



Löschen der Daten von via Bluetooth gekoppelten Geräten

Löschen Sie die Daten zu verbundenen Smartphones, bevor Sie eine Kopplung mit einem anderen Smartphone durchführen.



Wählen Sie [Bluetooth-Einstellungen].



Wählen Sie [Verbin.-Info prüf./lösch.].

- Drücken Sie die Tasten [▲][▼]
 oder drehen Sie das Wahlrad [♠], um
 [Verbin.-Info prüf./lösch.] auszuwählen,
 und drücken Sie dann die Taste [⊕].
- 3 Löschen Sie die Daten.
- Drücken Sie im [Verbin.-Info prüf./lösch.]-Bildschirm die Taste [@].
- Wenn [Informationen über Geräte löschen, zu denen eine Verbindung hergestellt wurde] angezeigt wird, drücken Sie die Tasten [◀][▶] oder drehen Sie das Wahlrad [♣], um [OK] auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste [♣].





4 Löschen Sie die Kameradaten.

 Löschen Sie im Bluetooth-Einstellungsmenü des Smartphones die im Smartphone registrierten Kameradaten. Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





Einstellungsmenü

Anpassen grundlegender Kamerafunktionen für eine einfachere Bedienung

Anpassen grundlegender Kamerafunktionen

Sie können die MENU-Einstellungen (\square 33) auf den Registerkarten [\P 1], [\P 2], [\P 3] und [\P 4] konfigurieren. Sie können häufig verwendete Funktionen nach eigenem Bedarf an Ihre Bedürfnisse anpassen.

Dateibasierte Bildspeicherung

Anstatt Bilder in für jeden Monat erstellten Ordnern speichern zu lassen, können Sie die Kamera auch veranlassen, Ordner für jeden Tag zu erstellen, an dem Sie fotografieren, und die Bilder in diesen Ordnern zu speichern.



- Die Bilder werden dann in Ordnern gespeichert, die für das jeweilige Aufnahmedatum erstellt werden.

Datei-Nummer

Den aufgenommenen Bildern werden automatisch Dateinummern von 0001 – 9999 in der Aufnahmereihenfolge zugewiesen. Sie werden in Ordnern gespeichert, die jeweils bis zu 2.000 Bilder fassen können. Sie können konfigurieren, wie die Kamera Dateinummern zuweist.



Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





Die Bilder werden der Reihenfolge nach nummeriert, bis die Zahl 9999 erreicht ist, auch wenn Sie die Speicherkarte wechseln.
Die Bildnummerierung beginnt wieder bei 0001, wenn Sie die Speicherkarte durch eine neue ersetzen oder ein neuer Ordner erstellt wird.



 Bei einer neu eingesetzten Speicherkarte werden die Bilder unabhängig von dieser Einstellung unter Umständen beginnend von der Nummer des letzten darauf befindlichen Bilds nummeriert.
 Wenn die Nummerierung wieder bei 0001 beginnen soll, verwenden Sie eine leere (oder formatierte, 1153) Speicherkarte.

Formatieren von Speicherkarten

Bevor Sie eine neue Speicherkarte oder eine Speicherkarte, die in anderen Geräten formatiert wurde, verwenden können, sollten Sie sie mit dieser Kamera formatieren.

Durch das Formatieren einer Speicherkarte werden alle darauf gespeicherten Daten gelöscht. Kopieren Sie die Bilder auf der Speicherkarte vor dem Formatieren auf einen Computer, oder sichern Sie sie auf andere Weise.

Rufen Sie den Bildschirm [Formatieren] auf.

 Wählen Sie [Formatieren] auf der Registerkarte [

¶

1], und drücken Sie die Taste [

¶

].



Wählen Sie [OK].

 Drücken Sie die Tasten [◀][▶] oder drehen Sie das Wahlrad [♠], um [OK] auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste [♠].

Formatieren Sie die Speicherkarte.

- Drücken Sie zum Starten der Formatierung die Tasten [♠][▼] oder drehen Sie das Wahlrad [♠], um [OK] auszuwählen.
 Drücken Sie dann die Taste [♠].
- Nach Abschluss der Formatierung wird [Speicherkartenformat. abgeschlossen] angezeigt. Drücken Sie die Taste [

].



 Das Formatieren oder Löschen von Daten auf einer Speicherkarte ändert nur die Dateiverwaltungsinformationen auf der Karte und löscht die Daten nicht vollständig. Treffen Sie beim Entsorgen einer Speicherkarte die entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen, indem Sie die Karte z. B. zerstören und damit verhindern, dass Ihre persönlichen Daten in falsche Hände geraten.



 Die auf dem Formatierungsbildschirm angezeigte Gesamtkapazität der Speicherkarte ist möglicherweise geringer als die Kapazität, die der Speicherkarte eigentlich zugewiesen ist.

Formatierung auf niedriger Stufe

Führen Sie die Formatierung auf niedriger Stufe in folgenden Fällen aus: [Speicherkartenfehler] wird angezeigt, die Kamera funktioniert nicht ordnungsgemäß, das Lesen/Schreiben der Bilder auf der Karte dauert sehr lange, die Reihenaufnahme ist verlangsamt oder Filmaufzeichnungen werden unerwartet beendet. Bei der Formatierung auf niedriger Stufe werden alle auf der Speicherkarte enthaltenen Daten gelöscht. Kopieren Sie die Bilder vor der Formatierung auf niedriger Stufe auf einen Computer, oder sichern Sie sie auf andere Weise.



 Drücken Sie in Schritt 2 unter "Formatieren von Speicherkarten" (☐ 153) die Taste [INFO], um [sicheres Form.] auszuwählen. Ein Symbol [✓] wird angezeigt. Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





 Führen Sie Schritt 2 unter "Formatieren von Speicherkarten" (Д153) aus, um den Formatierungsprozess fortzusetzen.



- Die Formatierung auf niedriger Stufe dauert unter Umständen länger als eine normale Formatierung (siehe "Formatieren von Speicherkarten" (((153))), da dabei die Daten aller Speicherbereiche auf der Speicherkarte gelöscht werden.
- Sie k\u00f6nnen eine laufende Formatierung auf niedriger Stufe abbrechen, indem Sie [Abbrechen] ausw\u00e4hlen. In diesem Fall werden alle Daten gel\u00f6scht, und die Speicherkarte kann ohne Probleme verwendet werden.

Ändern des Videosystems

Stellen Sie das Videosystem des für die Anzeige verwendeten Fernsehgeräts ein. Mit dieser Einstellung wird auch die für Filme verfügbare Bildqualität (Bildrate) festgelegt.

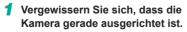


 Wählen Sie [Videosystem] auf der Registerkarte [

1] und dann eine Option aus.

Kalibrieren der elektronischen Wasserwaage

Kalibrieren Sie die elektronische Wasserwaage, wenn Sie den Eindruck haben, dass die Kamera damit nicht richtig ausgerichtet wird. Blenden Sie zum Erzielen einer höheren Kalibrierungsgenauigkeit das Gitternetz ein (292), damit Sie die Kamera besser ausrichten können.



 Stellen Sie die Kamera auf eine flache Oberfläche, z. B. einen Tisch.



2 Kalibrieren Sie die elektronische Wasserwaage.

- Wählen Sie [Elek. Wasserwa.] auf der Registerkarte [

 ¶
 1] aus, und drücken Sie die Taste [

 ¶
].
- Wählen Sie [Kalibrierung Horizontalneigung], um die Neigung nach links/rechts anzupassen, und [Kalibrierung Vertikalneigung], um die Neigung nach vorne/hinten anzupassen. Drücken Sie dann die Taste [[®]]. Eine Bestätigungsmeldung wird angezeigt.

Zurücksetzen der elektronischen Wasserwaage

Sie können die elektronische Wasserwaage wie folgt auf den ursprünglichen Zustand zurücksetzen. Dies ist nur möglich, wenn Sie die elektronische Wasserwaage zuvor kalibriert haben.



- Wählen Sie [OK] aus, und drücken Sie anschließend die Taste [4].

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang



Verwenden des Eco-Modus

Mit dieser Funktion können Sie im Aufnahmemodus Akkuleistung sparen. Wenn die Kamera nicht verwendet wird, wird der Bildschirm nach kurzer Zeit abgedunkelt, um den Stromverbrauch zu reduzieren.



Konfigurieren Sie die Einstellung.

- Wählen Sie [Eco-Modus] auf der Registerkarte [\(\frac{4}{2}\)] und dann [Ein] aus.
- [ECO] wird nun auf dem Aufnahmebildschirm angezeigt (\(\subseteq 190 \)).
- Der Bildschirm wird nach ca. zwei Sekunden Inaktivität der Kamera abgedunkelt. Nach weiteren ca. zehn Sekunden wird der Bildschirm ausgeschaltet. Die Kamera wird nach etwa drei Minuten Inaktivität automatisch ausgeschaltet.

2 Machen Sie die Aufnahme.

 Tippen Sie den Auslöser an, um den Bildschirm zu aktivieren und auf das Aufnehmen vorzubereiten, wenn der Bildschirm ausgeschaltet ist.

Anpassen der Stromsparfunktion

Sie können die Zeiteinstellung für die automatische Deaktivierung von Kamera und Bildschirm (automatisches Abschalten bzw. Ausschalten des Displays) wie gewünscht anpassen (230).



- Wählen Sie [Stromsparmodus] auf der Registerkarte [\(\frac{4}{2}\)] aus, und drücken Sie die Taste [\(\frac{8}{2}\)].
- Wählen Sie einen Eintrag aus, und drücken Sie die Taste [優]. Drücken Sie die Tasten [▲][▼] oder drehen Sie das Wahlrad [優], um die Einstellung anzupassen. Drücken Sie dann erneut die Taste [優].



 Um so wenig Akkuleistung wie möglich zu verbrauchen, sollten Sie für [auto.Abschalt] die Option [1 Min.] und für [Display Aus] den Wert [1 Min.] oder einen kleineren Wert einstellen.



- Die Einstellung [Display Aus] wird auch dann angewendet, wenn Sie für [auto.Abschalt] die Option [Aus] festgelegt haben.
- Diese Energiesparfunktionen sind nicht verfügbar, wenn Sie für den Eco-Modus (2155) [Ein] eingestellt haben.

Bildschirmhelligkeit

Passen Sie die Bildschirmhelligkeit wie folgt an.



Wählen Sie Registerkarte [¶2] >
[Displayhelligkeit], drücken Sie die
Taste [∰], und drücken Sie dann
die Tasten [¶][▶] oder drehen Sie
das Wahlrad [∰], um die Helligkeit
einzustellen.



Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





Ändern der Farbe von Bildschirminformationen

Die auf dem Bildschirm und in Menüs angezeigten Informationen können auch in Farben angezeigt werden, die für das Aufnehmen bei schlechtem Licht besser geeignet sind.



- Um die ursprüngliche Anzeige wiederherzustellen, wählen Sie [Aus].



Sie können auch die Einstellung [Aus] wiederherstellen, indem
 Sie die Taste [NFO] mindestens eine Sekunde gedrückt halten.

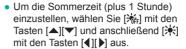
Zeitzone

Damit Ihre Aufnahmen auch bei Reisen ins Ausland mit der richtigen Ortszeit versehen werden, können Sie die Zeitzone des Reiseziels schon vorher in der Kamera speichern und dann vor Ort einfach zu dieser Zeitzone wechseln. Auf diese Weise müssen Sie Datum und Uhrzeit nicht manuell einstellen. Vor der Speicherung einer neuen Zeitzone müssen Sie Datum und Uhrzeit sowie Ihre Standardzeitzone gemäß der Beschreibung in "Einstellen von Datum und Uhrzeit" (20) einstellen.



Geben Sie Ihr Reiseziel an.

- Wählen Sie [Zeitzone] auf der Registerkarte [\(\frac{4}{2} \)] aus, und drücken Sie die Taste [\(\hat{8} \)].
- Drücken Sie die Tasten [♠][▼] oder drehen Sie das Wahlrad [♠], um [⊀ Welt] auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste [♠].
- Wählen Sie mit den Tasten [◀][▶] das Reiseziel aus.



• Drücken Sie die Taste []



- Wechseln Sie zur Zeitzone des Reiseziels.
- Drücken Sie die Tasten [▲][▼] oder drehen Sie das Wahlrad [♣], um [ズ Welt] auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste fMFNI Ji.
- [⊀] wird nun auf dem Aufnahmebildschirm angezeigt (□190).



 Wenn Sie im Modus [ズ] das Datum oder die Uhrzeit ändern (□21), ändern sich automatisch Datum und Uhrzeit der Zeitzone [★ Standard].

Datum und Uhrzeit

Stellen Sie das Datum und die Uhrzeit wie folgt ein.



- Drücken Sie die Tasten [4][▶], um einen Eintrag auszuwählen, und nehmen Sie dann die Einstellung entweder durch Drücken der Tasten [▲][▼] oder durch Drehen des Wahlrads [♣) vor.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang



Spracheinstellung

Ändern Sie die Anzeigesprache wie erforderlich.



- Wählen Sie [Sprache (素)] auf der Registerkarte [♠3] aus, und drücken Sie die Taste (௯).
- Drücken Sie die Tasten [▲][▼][◀][▶]
 oder drehen Sie das Wahlrad [♠],
 um eine Sprache auszuwählen.
 Drücken Sie dann die Taste [♠].



 Sie können den Bildschirm [Sprache] auch im Wiedergabemodus aufrufen, indem Sie die Taste [[®]] gedrückt halten und dann die Taste [MENU] drücken.

Stummschalten der Kamera

Verhindert die Wiedergabe von Kameratönen beim Antippen des Auslösers oder beim Verwenden des Selbstauslösers.



 Wählen Sie [Piep-Ton] auf der Registerkarte [

3] und dann [Aus] aus.

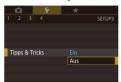
Aktivieren der Kameratöne

Kamera-Bedienvorgänge wie das Drücken von Tasten und das Berühren des Bildschirms können durch Töne rückgemeldet werden.



Ausblenden von Tipps und Tricks

Die Hilfe wird normalerweise angezeigt, wenn Sie Elemente im Menü Schnelleinstellungen (\$\subseteq\$32) oder auf dem Bildschirm mit den Aufnahmeeinstellungen (\$\subseteq\$67) auswählen. Sie können diese Informationen iedoch bei Bedarf auch ausblenden.



 Wählen Sie [Tipps & Tricks] auf der Registerkarte [

3] und dann [Aus] aus.

Auflisten der Aufnahmemodi mit Symbolen

Listen Sie Aufnahmemodi auf dem Auswahlbildschirm nur mit Symbolen auf, ohne Modinamen, für eine schnellere Auswahl.



 Wählen Sie [Symbolgröße /-Info] in der Registerkarte [¶3], und wählen Sie anschließend [Klein o. Inf].

Anpassen des Touchscreens

Die Empfindlichkeit des Touchscreens kann erhöht werden, damit er auf leichtere Berührungen reagiert. Sie können die Touch-Bedienung aber auch deaktivieren.



- Wählen Sie Registerkarte [¶3] > [Touch-Bedien.] und dann die gewünschte Option aus.
- Wählen Sie [Empfindlich] aus, um die Empfindlichkeit des Touchscreens zu erhöhen, oder [Deakt.], um die Touch-Bedienung zu deaktivieren.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang







- Beachten Sie bei Verwendung des Touchscreens die folgenden Sicherheitshinweise.
- Der Bildschirm reagiert nicht auf Druck. Bedienen Sie den Touchscreen nicht mit scharfen Objekten wie Fingernägeln oder Kugelschreiberminen.
- Bedienen Sie den Touchscreen nicht mit nassen Fingern.
- Wenn Sie den Touchscreen mit nassen Fingern bedienen, reagiert die Kamera möglicherweise nicht und oder zeigt eine Fehlfunktion. Schalten Sie in einem solchen Fall die Kamera aus und wischen Sie den Bildschirm mit einem Tuch ab.
- Bringen Sie keine separat erworbenen Schutzfolien auf.
 Diese k\u00f6nnen das Ansprechverhalten des Touchscreens beeintr\u00e4chtigen.
- Die Kamera spricht auf schnelle Touch-Bedienungsvorgänge möglicherweise schlechter an, wenn [Empfindlich] eingestellt wurde.

Reinigen des Bildsensors

Der Bildsensor wird zum Entfernen von Staub automatisch jedes Mal gereinigt, wenn Sie die Kamera ein- und ausschalten oder wenn die Kamera in den Stromsparmodus übergeht. Sie können das automatische Reinigen deaktivieren oder Reinigen bei Bedarf aktivieren.

Automatische Reinigung deaktivieren

Rufen Sie den Einstellungsbildschirm auf.

- Drücken Sie die Tasten [▲][▼]
 oder drehen Sie das Wahlrad [♠],
 um [Autom.Reinigung †□] auszuwählen.
 Drücken Sie dann die Taste [♠].



Konfigurieren Sie die Einstellung.

 Drücken Sie die Tasten [◀][▶] oder drehen Sie das Wahlrad [∰], um [Deakt.] auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste [∰].

Aktivieren der Sensorreinigung

Rufen Sie den Einstellungsbildschirm auf.

- Schalten Sie die Kamera im Aufnahmemodus ein, wählen Sie [Sensorreinigung] auf der Registerkarte [¶3] aus, und drücken Sie die Taste [®].
- Drücken Sie die Tasten [▲][▼]
 oder drehen Sie das Wahlrad [∰],
 um [Jetzt reinigen †□] auszuwählen.
 Drücken Sie dann die Taste [優].



Beginnen Sie die Reinigung.

- Drücken Sie die Tasten [◀][▶] oder drehen Sie das Wahlrad [♠], um [OK] auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste [♠].
- Es wird eine Nachricht angezeigt, dass der Sensor gereinigt wird. Zwar ist ein Verschlussgeräusch zu hören, aber es wird keine Aufnahme gemacht.



 Die Sensorreinigung funktioniert auch, wenn kein Objektiv aufgesetzt ist. Wenn kein Objektiv angebracht ist, dürfen Sie weder Finger noch Blasebalgspitze tiefer als bis zum Kamerabajonett einführen, da andernfalls die Verschlusslamellen beschädigt werden können.



Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang







- Für ein optimales Reinigungsergebnis sollte die Kamera aufrecht auf einem Tisch oder einer anderen Oberfläche abgestellt werden.
- Das Ergebnis wird durch mehrere aufeinanderfolgende Reinigungsvorgänge nicht merklich verbessert. Beachten Sie, dass die Option [Jetzt reinigen , †____] direkt nach einer Reinigung unter Umständen nicht zur Verfügung steht.
- Wenden Sie sich an den Canon Kundendienst, wenn Staub oder anderer Schmutz bei der Sensorreinigung nicht entfernt werden können.

Manuelle Sensorreinigung

Jeglicher Staub, der nach der automatischen Reinigung verbleibt, kann mit einem optionalen Blasebalg oder anderem Spezialwerkzeug entfernt werden.

Die Oberfläche des Bildsensors ist sehr empfindlich. Wenn der Sensor manuell gereinigt werden muss, empfehlen wir Ihnen, sich dazu an den Canon Kundenservice zu wenden.

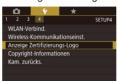
- Vergewissern Sie sich, dass die Kamera ausgeschaltet ist.
- Nehmen Sie das Objektiv ab.
- 3 Reinigen Sie den Sensor.



- Der Bildsensor ist sehr empfindlich. Reinigen Sie den Sensor vorsichtig.
- Verwenden Sie einen Blasebalg ohne Pinsel. Ein Pinsel kann Kratzer auf dem Sensor verursachen.
- Führen Sie die Blasebalgspitze nicht weiter als bis zum Kamerabajonett in die Kamera ein. Sie kann die Verschlusslamellen beschädigen.
- Verwenden Sie niemals Sprühluft oder Sprühgas für die Sensorreinigung. Der Druck kann den Sensor beschädigen oder das Sprühgas auf dem Sensor einfrieren.
- Wenn eine Verschmutzung nicht mit einem Blasebalg entfernt werden kann, wird empfohlen, die Sensorreinigung vom Canon Kundenservice durchführen zu lassen.

Überprüfen von Zertifizierungslogos

Einige Logos für die von der Kamera erfüllten Zertifizierungsanforderungen sind auf dem Bildschirm zu sehen. Andere Zertifizierungslogos sind in diesem Handbuch, auf der Kameraverpackung oder auf dem Kameragehäuse aufgedruckt.



 Wählen Sie [Anzeige Zertifizierungs-Logo] auf der Registerkarte [
 [4] aus, und drücken Sie die Taste [
 [8]].

Festlegen von Copyright-Informationen zum Speichern in Bildern

Wenn Sie den Namen des Fotografen und andere Copyright-Informationen in Bildern speichern möchten, können Sie diese Informationen vorher in der Kamera festlegen.



- Drücken Sie die Tasten [▲][▼]
 oder drehen Sie das Wahlrad [♠],
 um [Name des Autors eingeben] oder
 [Copyright-Detail eingeben] auszuwählen.
 Drücken Sie die Taste [♠], um auf die
 Tastatur zuzugreifen, und geben Sie den
 Namen ein (♠35).
- Drücken Sie die Taste [MENU]. Wenn [Änderungen übernehmen?] angezeigt wird, drücken Sie die Tasten [◀][▶] oder drehen Sie das Wahlrad [♠], um [Ja] auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste [♠].
- Die festgelegten Informationen werden nun mit den Bildern gespeichert.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang







- Wenn Sie die festgelegten Informationen pr
 üfen m
 öchten, w
 ählen
 Sie auf dem oben gezeigten Bildschirm die Option [Copyright-Info
 anzeigen] aus, und dr
 ücken Sie dann die Taste [
].
- Sie k\u00f6nnen die aufgezeichneten Copyright-Informationen mit der Software pr\u00fcfen, sobald Sie die Bilder auf einem Computer gespeichert haben.
- Laden Sie die Bedienungsanleitung zu EOS Utility bei Bedarf von der Canon-Website herunter. Anleitungen zum Herunterladen finden Sie unter "Software-Bedienungsanleitung" (2175).

Löschen aller Copyright-Informationen

Sie können den Namen des Fotografen und andere Copyright-Informationen wie folgt löschen.



- Führen Sie die Schritte unter "Festlegen von Copyright-Informationen zum Speichern in Bildern" (
 159) aus, und wählen Sie [Copyright-Info löschen] aus.
- Drücken Sie die Tasten [◀][▶] oder drehen Sie das Wahlrad [∰], um [OK] auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste [∰].



 Die bereits in Bildern gespeicherten Copyright-Informationen werden hierbei nicht gelöscht.

Anpassen anderer Einstellungen

Die folgenden Einstellungen können ebenfalls angepasst werden.

- [Wireless-Kommunikationseinst.] (Registerkarte [♥4]) (◯☐ 124)
- [Indiv. Aufnahmemodus (C1, C2)] (Registerkarte [4]) (97)
- Registerkarte [Firmware-Ver.] ([4]) (für Firmware-Updates)



 Während der Durchführung der Firmware-Updates wird der Touchscreen deaktiviert, um unbeabsichtigte Vorgänge zu verhindern.

Wiederherstellen der Kamera-Standardeinstellungen

Wenn Sie eine Einstellung der Kamera irrtümlicherweise geändert haben, können Sie die Kamera auf die Standardeinstellungen zurücksetzen.

Wiederherstellen aller Kamerastandardeinstellungen

Rufen Sie den Bildschirm [Grundeinstell.] auf.

- Wählen Sie [Kam. zurücks.] auf der Registerkarte [
 [
]
 4] aus, und drücken Sie die Taste [
]
].
- Drücken Sie die Tasten [▲][▼]
 oder drehen Sie das Wahlrad [♠],
 um [Grundeinstell.] auszuwählen.
 Drücken Sie anschließend die Taste [♠].

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang







2 Stellen Sie die Standardeinstellungen wieder her.

- Drücken Sie die Tasten [◀][▶] oder drehen Sie das Wahlrad [∰], um [OK] auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste [∰].
- Alle Kamerastandardeinstellungen werden nun wiederhergestellt.



- Folgende Funktionen werden nicht auf die Standardeinstellungen zurückgesetzt.
 - Registerkarteneinstellung [1] [Videosystem] (154)

 - Einstellungen auf der Registerkarte [5]: [Funktionseinst. ext. Blitz] sowie [C.Fn-Einst. ext. Blitz] unter [Blitzsteuerung]
 - Registerkarte [1]
- Einstellung der Belichtungskorrektur (QQ67)
- Aufnahmemodus (\$\iii)54)
- Wireless-Kommunikationseinstellungen (QQ 124)
- Kalibrierter Wert der elektronischen Wasserwaage (Qq 154)

Wiederherstellen der Standardeinstellungen für einzelne Funktionen

Die Einstellungen der folgenden Funktionen können separat auf die Standardwerte zurückgesetzt werden.

- Benutzereinstellungen für individuelle Aufnahmemodi
- Einstellungen auf der Registerkarte [5]: [Einstellung int. Blitz], [Funktionseinst. ext. Blitz] sowie [C.Fn-Einst. ext. Blitz] unter [Blitzsteuerung]
- Registerkarte [♣1]
- · Wireless-Kommunikationseinstellungen
- Kalibrierter Wert der elektronischen Wasserwaage
- Copyright-Informationen



- 1 Rufen Sie den Bildschirm [Andere Einstell.] auf.
- Drücken Sie die Tasten [▲][▼]
 oder drehen Sie das Wahlrad [♠],
 um [Andere Einstell.] auszuwählen.
 Drücken Sie anschließend die Taste [♠].
- 2 Wählen Sie die zurückzusetzende Funktion aus.
- Drücken Sie die Tasten [▲][▼] oder drehen Sie das Wahlrad [♠], um die zurückzusetzende Funktion auszuwählen. Drücken Sie anschließend die Taste [♠].
- 3 Stellen Sie die Standardeinstellungen wieder her.
- Drücken Sie die Tasten [◀][▶] oder drehen Sie das Wahlrad [∰], um [OK] auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste [∰].
- Die Standardfunktionseinstellungen werden nun wiederhergestellt.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





Zubehör

Verwenden Sie separat erhältliches, optionales Canon-Zubehör und anderes kompatibles Zubehör, um Ihre Kamera optimal zu nutzen

Es wird empfohlen, nur Originalzubehör von Canon zu verwenden.

Dieses Produkt wurde konzipiert, um zusammen mit Originalzubehör von Canon optimale Ergebnisse zu bieten.

Canon übernimmt keine Gewährleistung für Schäden an diesem Produkt oder Unfälle, etwa durch Brandentwicklung oder andere Ursachen, die durch eine Fehlfunktion von Zubehörteilen, die nicht von Canon stammen, entstehen (z. B. Auslaufen und/oder Explosion eines Akkus). Beachten Sie, dass infolge einer solchen Fehlfunktion erforderliche Reparaturen Ihres Canon-Produkts nicht dieser Garantie unterfallen und kostenpflichtig sind.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

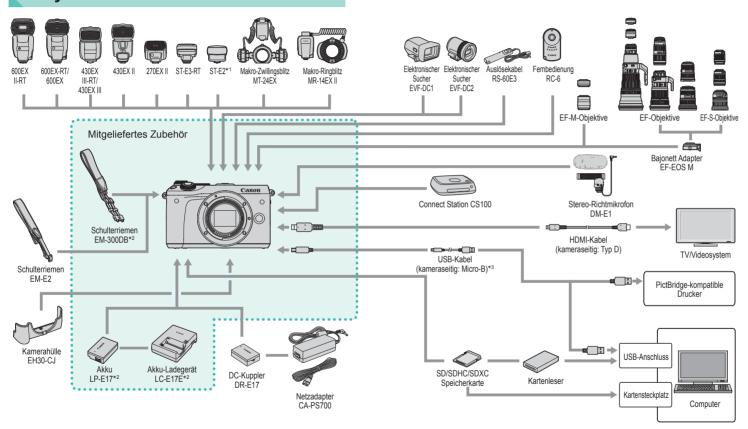
Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang



Systemübersicht



- *1 Bei bestimmten Objektiven ist eventuell das Blitzschuh-Verlängerungskabel OC-E3 erforderlich.
- 2 Kann auch einzeln erworben werden.
- *3 Ein originales Canon Zubehör ist ebenfalls erhältlich (Schnittstellenkabel IFC-600PCU).

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





Optionales Zubehör

Das folgende Kamerazubehör kann separat erworben werden. Die Verfügbarkeit des Zubehörs ist je nach Region unterschiedlich, und in einigen Regionen ist bestimmtes Zubehör unter Umständen nicht mehr erhältlich.

Objektiv

EF-M, EF und EF-S Objektive

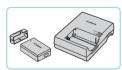
 Wechseln Sie die Objektive passend zum Motiv oder Ihrem bevorzugten Aufnahmestil. Beachten Sie, dass für die Objektive EF und EF-S der Bajonett Adapter EF-EOS M erforderlich ist.



EF-EOS M Bajonett Adapter

 Verwenden Sie diesen Bajonett Adapter, um die Objektive EF oder EF-S zu befestigen.

Stromversorgung



Akku LP-E17

• Wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku

Akku-Ladegerät LC-E17E

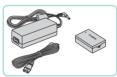
• Ladegerät für Akku LP-E17



 Die Meldung [Fehler b. Akkukommunikation.] wird angezeigt, wenn Sie einen nicht von Canon stammenden Akku verwenden und eine Benutzerreaktion erforderlich ist. Canon haftet nicht für Schäden aufgrund von Unfällen (beispielsweise Fehlfunktionen oder Brände), die durch die Verwendung nicht von Canon stammender Akkus auftreten.



 Der Akku wird mit einer komfortablen Kontaktabdeckung geliefert, die Sie in Abhängigkeit vom Ladestatus des Akkus unterschiedlich aufsetzen können. Setzen Sie die Abdeckung so auf, dass A bei geladenem Akku sichtbar und A bei entladenem Akku nicht sichtbar ist.



Netzadapter CA-PS700

 Zum Betrieb der Kamera über eine Haushaltssteckdose. Die Verwendung dieses Adapters wird insbesondere dann empfohlen, wenn die Kamera über einen längeren Zeitraum betrieben wird oder an einen Computer oder Drucker angeschlossen ist. Er kann jedoch nicht zum Aufladen des Akkus in der Kamera verwendet werden.

DC-Kuppler DR-E17

· Wird mit einem Netzadapter verwendet.



- Das Akku-Ladegerät und der Netzadapter können in Regionen mit einer Stromversorgung von 100 bis 240 V (50/60 Hz) verwendet werden.
- Verwenden Sie einen handelsüblichen Steckeradapter, falls die Steckdosen im Reiseland eine andere Form aufweisen. Verwenden Sie jedoch keine Reise-Spannungswandler, da diese Schäden am Akku verursachen können.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





Blitzgeräte



Speedlite 600EX II-RT/600EX-RT/600EX/ 430EX III-RT/430EX III/430EX II/270EX II

 Blitz, der eine große Bandbreite unterschiedlicher Blitzaufnahmen ermöglicht und am Zubehörschuh der Kamera angebracht wird. Die Blitzgeräte Speedlite 580EX II, 580EX, 550EX, 430EX, 420EX, 380EX, 320EX, 270EX, 220EX und 90EX werden ebenfalls unterstützt.



Speedlite-Transmitter ST-E3-RT/ST-E2

- Mit diesem Fernauslöser lassen sich fernbediente Speedlite-Blitzgeräte (mit Ausnahme von Speedlite 220EX/270EX) drahtlos steuern.
- Bei Verwendung des Transmitters ST-E2 mit bestimmten Objektiven ist eventuell das Blitzschuh-Verlängerungskabel OC-E3 erforderlich.



Makro-Zwillingsblitz MT-24EX Makro-Ringblitz MR-14EX II

 Externer Makroblitz, der unterschiedliche Makro-Blitzaufnahmen ermöglicht und am Zubehörschuh der Kamera angebracht wird. Der MR-14EX wird auch unterstützt



Blitzschuh-Verlängerungskabel OC-E3

 Verbindungskabel für Speedlite-Blitzgeräte, die nicht an der Kamera angebracht werden.

Mikrofon



Stereo-Richtmikrofon DM-E1

 Beim Aufnehmen von Movies werden durch Kamera und Objektiv verursachte Geräusche vom Mikrofon leiser aufgezeichnet.

Sonstiges Zubehör



Elektronischer Sucher EVF-DC1/EVF-DC2

 Erleichtert das Aufnehmen, indem er dabei hilft, sich auf das Motiv zu konzentrieren.



Auslösekabel RS-60E3

 Aktiviert die Fernbedienung des Auslösers (antippen oder drücken). Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang







Fernbedienung RC-6

 Ermöglicht die Fernbedienung einer von Ihnen eingerichteten Kamera.



Kamerahülle EH30-CJ

 Schützt die Kamera vor Staub und Kratzern.



Schulterriemen EM-E2

 Der Trageriemen besteht aus dem gleichen Material wie die Kamerahülle EH30-CJ.



Schnittstellenkabel IFC-600PCU

 Für den Anschluss der Kamera an einen Computer oder Drucker.



 Die mit dem Schulterriemen EM-300DB gelieferten Haltebügel und Hülsen werden zum Anbringen des Schulterriemens EM-E2 benötigt.

Drucker



Canon PictBridge-kompatible Drucker

 Sie können Ihre Bilder auch drucken, indem Sie Ihre Kamera direkt an einen Drucker anschließen – ohne einen Computer zu verwenden.
 Weitere Informationen erhalten Sie bei einem Canon Händler in Ihrer Nähe

Foto- und Filmspeicher



Connect Station CS100

 Ein Medienzentrum für das Speichern von Kamerabildern, das Anschauen auf einem verbundenen Fernsehgerät, drahtloses Drucken über einen WLANkompatiblen Drucker, Teilen über das Internet und vieles mehr Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





Verwendung des optionalen Zubehörs





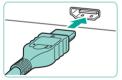
Wiedergabe auf einem Fernsehgerät



Sie können Ihre Aufnahmen auf einem HDTV-Fernsehgerät betrachten. indem Sie die Kamera über ein handelsübliches HDMI-Kabel (nicht länger als 2,5 m, kameraseitig mit einem Anschluss des Typs D) verbinden. Filme, die mit einer Bildqualität von [4770 59.94P], [4770 29.97P], [4770 23.98P], [#HD 59.94P], [#FHD 50.00P], [#FHD 25.00P] oder [#HD 50.00P] aufgenommen wurden, können in HD angezeigt werden.

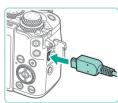
Einzelheiten zum Anschluss und Wechsel der Eingänge finden Sie im Handbuch des Fernsehgeräts.

> Vergewissern Sie sich, dass die Kamera und der Fernseher ausgeschaltet sind.

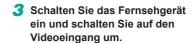


Schließen Sie die Kamera an das Fernsehgerät an.

 Stecken Sie den Kabelstecker wie abgebildet vollständig in den HDMI-Anschluss ein.



 Öffnen Sie die Anschlussabdeckung der Kamera und führen Sie den Stecker des Kabels bis zum Anschlag in den Anschluss der Kamera ein



 Stellen Sie als Eingang des Fernsehgeräts den Videoeingang ein. an den Sie das Kabel in Schritt 2 angeschlossen haben.

Schalten Sie die Kamera ein.

- Bewegen Sie den Hauptschalter auf [ON].
- Drücken Sie die Taste [▶].
- Die Bilder auf der Kamera werden. nun auf dem Fernsehgerät angezeigt. (Auf dem Kamerabildschirm wird nichts angezeigt.)
- · Wenn Sie fertig sind, schalten Sie die Kamera und das Fernsehgerät aus, und ziehen Sie erst dann das Kabel ab



Wenn die Kamera mit einem HD-Fernsehgerät verbunden ist, wird die Touchscreen-Bedienung nicht unterstützt.



Auch wenn die Kamera an ein Fernsehgerät angeschlossen ist, können Sie Aufnahmen machen und sich eine Vorschau der Bilder auf dem Fernsehbildschirm anzuschauen. Führen Sie für Aufnahmen die gleichen Schritte wie bei der Nutzung des Kamerabildschirms aus. Die Anzeige kann aber nicht vergrößert Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv. Av. M. C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





Speisen der Kamera mit Netzstrom

► Fotos ► Filme

Wenn Sie die Kamera mit dem Netzadapter CA-PS700 und dem DC-Kuppler DR-E17 (separat erhältlich) speisen, müssen Sie sich während des Betriebs nicht mehr um den verbleibenden Ladezustand des Akkus kümmern.

1 Vergewissern Sie sich, dass die Kamera ausgeschaltet ist.



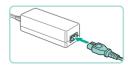
2 Setzen Sie den Kuppler ein.

- Führen Sie Schritt 1 unter "Einsetzen von Akku und Speicherkarte" (219) aus, um die Abdeckung zu öffnen.
- Setzen Sie den Kuppler mit den Kontakten (1) in der gezeigten Ausrichtung wie einen Akku ein (gemäß Schritt 2 unter "Einsetzen von Akku und Speicherkarte" (219)).
- Führen Sie Schritt 4 unter "Einsetzen von Akku und Speicherkarte" (219) aus, um die Abdeckung zu schließen.



Schließen Sie den Adapter an den Kuppler an.

 Öffnen Sie die Abdeckung und stecken Sie den Adapterstecker vollständig in den Kuppler ein.



Schließen Sie das Netzkabel an.

- Schließen Sie ein Ende des Netzkabels an den Kompakt-Netzadapter an und stecken Sie dann das andere Ende in eine Steckdose
- Schalten Sie die Kamera ein, um sie zu verwenden.

 Schalten Sie die Kamera nach Beendigung aus und ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose.



- Ziehen Sie den Adapter oder das Netzkabel nicht ab, so lange die Kamera noch eingeschaltet ist. Andernfalls können Bilder auf der Kamera gelöscht werden, oder es kann zu Beschädigungen der Kamera kommen.
- Bringen Sie den Adapter bzw. das Adapterkabel nicht an anderen Geräten an. Dies kann zu Fehlfunktionen oder einer Beschädigung des Produkts führen.

Aufnehmen per Fernbedienung

Mit der Fernbedienung RC-6 (separat erhältlich) können Sie in einem Abstand von ca. 5 m zur Vorderseite der Kamera Aufnahmen machen.



- Führen Sie Schritt 1 unter "Verwenden des Selbstauslösers" (☐42) aus, und wählen Sie [☐].
- Richten Sie die Fernbedienung auf den Fernsteuerungssensor an der Kamera und drücken Sie die Sendetaste, um eine Aufgahme auszulösen



- Die Kamera nimmt erst auf, wenn sich das Motiv im Fokus befindet.
 - Der Verschluss kann unbeabsichtigt durch eine Leuchtstoffoder LED-Lampe in der Nähe ausgelöst werden. Halten Sie die Kamera möglichst weit von solchen Lichtquellen fern.
 - Wenn eine TV-Fernbedienung oder ein ähnliches Gerät auf die Kamera gerichtet und benutzt wird, kann der Verschluss unbeabsichtigt ausgelöst werden.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

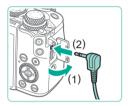
Anhang





Verwenden eines Auslösekahels (separat erhältlich)

Mit dem optionalen Auslösekabel RS-60E3 können Sie Verwacklungen vermeiden, die beim Drücken des Auslösers entstehen können. Dieses optionale Zubehör ist vor allem bei Aufnahmen mit langen Verschlusszeiten hilfreich.



Verbinden Sie das Auslösekabel mit der Kamera.

- Vergewissern Sie sich, dass die Kamera ausgeschaltet ist.
- Öffnen Sie die Anschlussabdeckung und stecken Sie den Stecker des Auslösekabels ein.



Machen Sie die Aufnahme.

- Schalten Sie die Kamera ein
- Drücken Sie den Auslöser am Auslösekabel, um aufzunehmen.

Verwenden des Zubehörschuhs

Verwenden Sie den Zubehörschuh, um ein optionales externes Blitzgerät oder ein Mikrofon anzubringen.



Entfernen Sie die Abdeckung des Zubehörschuhs.

- Nehmen Sie die Abdeckung wie gezeigt ab.
- Um die Abdeckung nicht zu verlieren, können Sie sie in Hülle des externen Blitzgeräts oder des Mikrofons legen.



Setzen Sie die Zubehörschuh-Abdeckung wieder auf.

- Nachdem Sie den externen Blitz oder Mikrofon entfernt haben, bringen Sie die Abdeckung zum Schutz des Zubehörschuhs wieder an
- Setzen Sie die Abdeckung wie gezeigt ein.

Verwenden eines elektronischen Suchers (separat erhältlich)

Fotos Filme

Das Aufnehmen ist mit einem elektronischen Sucher (Zubehör) einfacher, weil er die Konzentration auf das Motiv lenkt. Beachten Sie, dass weniger Aufnahmen und eine geringere

Aufnahmedauer verfügbar sind als bei Nutzung des Bildschirms (LCD-Monitor) an der Rückseite der Kamera.

> Vergewissern Sie sich, dass die Kamera ausgeschaltet ist.



Bringen Sie den elektronischen Sucher am Blitzschuh an.

- Nehmen Sie die Abdeckung des Suchers ab.
- Setzen Sie die Anschlusskomponente des elektronischen Suchers in den Blitzschuh (1169) ein, bis sie hörbar einrastet

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv. Av. M. C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

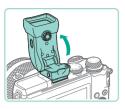
Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang







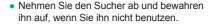
- 3 Stellen Sie den elektronischen Sucher auf den gewünschten Winkel ein.
- Sie können je nach der jeweiligen Szene oder Ihrer Aufnahmeart den Winkel des Suchers um etwa 90° nach oben verändern.
- 4 Schalten Sie die Kamera ein und schalten Sie zwischen Bildschirm und Sucher um
- Wenn Sie den Sucher ans Auge heben, wird seine Anzeige aktiviert und der Kamerabildschirm deaktiviert.
- Wenn Sie den Sucher vom Auge entfernen, wird seine Anzeige deaktiviert und der Kamerabildschirm aktiviert.
- 5 Stellen Sie

 Drehen Sie

 Darstellung
- 5 Stellen Sie den Diopter ein.
 - Drehen Sie das Wahlrad, bis die Darstellung im Sucher scharf erscheint.



- 6 Nehmen Sie danach den elektronischen Sucher wieder ab.
 - Um den Sucher von der Kamera abzunehmen, schalten Sie die Kamera aus und halten Sie die Taste [UNLOCK] am Sucher gedrückt, während Sie ihn ahnehmen





- Die Sucher-Anzeige und der Kamerabildschirm können nicht gleichzeitig aktiviert werden.
- Touch-Bedienvorgänge auf dem Kamerabildschirm sind nicht möglich, während die Sucheranzeige in Verwendung ist.



- Der Sucher wird mittels hochpräziser Produktionstechniken hergestellt und mehr als 99,99 % der Pixel funktionieren gemäß der technischen Daten. In seltenen Fällen kann es jedoch vorkommen, dass einige Pixel fehlerhaft sind oder als rote oder schwarze Punkte erscheinen. Dies deutet nicht auf einen Kameraschaden hin und hat keinerlei Auswirkungen auf die aufgezeichneten Bilder.
- Sie können zwischen Sucher und Bildschirm umschalten, indem Sie die Taste [] am Sucher drücken.
- Der Bildschirm wird nicht aktiviert, wenn Sie Ihr Auge vom Sucher entfernen, falls MENU (□33) > Registerkarte [1] > [Anz.-Einstell.] > [Monitorstrg.] > [Manuell] und dann [Manuelle Anz.] > [Sucher] ausgewählt wurde. Drücken Sie am Sucher die Taste [□], um den vorherigen Bildschirm zu aktivieren.
- Die Anzeige der Aufnahmeinformationen wird nicht angepasst, während Sie die Kamera hochkant halten, wenn Sie MENU (\$\subseteq 33\) > Registerkarte [\$\subseteq 1]\$ > [Anzeige f\u00fcr Aufnahmeinfos] > [Sucher: Vert. Anz.] > [Aus] ausgew\u00e4hlt haben.
- Sie k\u00f6nnen die Anzeigehelligkeit (\u00accc)155) f\u00fcr Sucher-Anzeige und Kamerabildschirm separat einstellen.
- Wählen Sie zum Reduzieren des Aufnahmebildschirms MENU (

 (

) > Registerkarte [
] > [Sucher-Anz.format] > [Anzeige 2].
- Eine angewinkelte Einstellung ist beim EVF-DC2 nicht möglich.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





Verwenden eines externen Blitzgeräts (separat erhältlich)

► Fotos ► Filme

Mit den optionalen Blitzgeräten der Speedlite EX-Serie können die Möglichkeiten der Kamera für die Blitzfotografie erheblich erweitert werden.



- Wenn andere Canon-Blitzgeräte als die der EX-Serie verwendet werden, löst der Blitz unter Umständen nicht richtig oder gar nicht aus.
- Blitzgeräte, die nicht von Canon stammen (besonders Hochspannungsblitze), können den normalen Betrieb der Kamera stören oder die Kamera beschädigen.



 Weitere Informationen hierzu finden Sie auch im Handbuch zur Speedlite EX-Serie. Diese Kamera ist eine Kamera des Typs A und unterstützt alle Funktionen von Speedlite-Blitzgeräten der EX-Serie.

1 Bringen Sie den Blitz an.

- Achten Sie darauf, die Kamera vor dem Anbringen des Blitzes auszuschalten.
- 2 Schalten Sie zuerst den Blitz und dann die Kamera ein.
- Ein oranges [\$]-Symbol wird jetzt angezeigt.
- Die Blitz-Kontrolllampe leuchtet auf, sobald der Blitz betriebsbereit ist.
- Wählen Sie den Aufnahmemodus [P], [Tv], [Av] oder [M] aus.
- Die Blitzeinstellungen können nur in diesen Modi konfiguriert werden. In allen anderen Modi erfolgen Anpassung und Auslösen des Blitzes automatisch.

4 Konfigurieren Sie den externen Blitz (□171).



- Halten Sie die Kabel (des Makro-Ringblitzes oder des Makro-Zwillingsblitzes sowie das Blitzschuh-Verlängerungskabel) immer von den Blitzköpfen fern.
- Wenn Sie ein Stativ verwenden, positionieren Sie die Stativfüße so, dass die Blitzköpfe die Füße nicht berühren.



- Die Einstellungen für den internen Blitz können nicht konfiguriert werden, wenn ein Blitzgerät der Speedlite EX-Serie angebracht ist, da der entsprechende Bildschirm dann nicht aufgerufen werden kann.
- Sie können den Einstellungsbildschirm auch aufrufen, indem Sie die Taste [▶] mindestens eine Sekunde lang drücken.
- Das AF-Hilfslicht am externen Blitzgerät zündet nicht.

Einstellen der Funktionen des externen Blitzes

Wenn ein externer Blitz angebracht wurde, konfigurieren Sie die folgenden Einstellungen unter MENU ([33) > Registerkarte [5] > [Blitzsteuerung].

- Blitzzündung (QQ 81)
- E-TTL II-Messmethoden (QQ83)
- Safety FE (Q 82)
- Externe Blitzfunktionseinstellungen (Q171)
- Einstell. löschen (173)



- Wählen Sie [Funktionseinst. ext. Blitz] und drücken Sie die Taste [
], um auf den links gezeigten Bildschirm zuzugreifen.
- Drücken Sie die Tasten [▲][▼][◀][▶] oder drehen Sie das Wahlrad [♣], um ein Element auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste [♣]. Wählen Sie im angezeigten Bildschirm eine Option aus (drücken Sie entweder die Tasten [◀][▶] oder drehen Sie das Wahlrad [♣]), und drücken Sie die Taste [♣].

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





Einstellungsoption	Beschreibung
	Wählen Sie einen Blitzmodus, der Ihren Anforderungen entspricht.
Blitzmodus	 [E-TTL II-Blitzmessung] ist der Standardmodus für Speedlite-Blitzgeräte der EX-Serie, die automatisch auslösen können.
BillZillodus	Verwenden Sie [Man. Blitz], wenn Sie die [Blitzleistungsstufe] des Blitzes selbst einstellen.
	Einzelheiten zu anderen Blitzmodi finden Sie in der Bedienungsanleitung zu einem Blitz, der mit diesen Modi kompatibel ist.
Funkt.drahtlos	Ermöglicht drahtlose Blitzaufnahmen mit mehreren Blitzgeräten. Wenn Sie mit mehreren Blitzen aufnehmen, können Sie auch den Funkkanal, den optischen Kanal und die Zündung via Master-Blitz einrichten. Einzelheiten finden Sie in der Bedienungsanleitung von Blitzgeräten, die mit der Funktion für drahtlose Blitzaufnahmen kompatibel sind.
Zoomblitz (Leuchtwinkel)	Bei Blitzgeräten mit einem einstellbaren Blitzkopf können Sie den Leuchtwinkel einstellen. Normalerweise sollten Sie [Auto] wählen, damit die Kamera den Leuchtwinkel automatisch an die Brennweite des Objektivs anpasst.
	Stellen Sie den Auslösezeitpunkt für Blitz und Verschluss wie folgt ein.
	Der Blitz wird unmittelbar nach dem Öffnen des Verschlusses ausgelöst.
Verschluss- Synchronisation	Der Blitz löst unmittelbar vor dem Schließen des zweiten Verschlusses aus. Wenn die Verschlusszeit 1/100 s oder kürzer ist, wird "Synchronisation 1. Verschluss" automatisch angewendet, auch wenn [Synchronisation 2. Verschluss] eingestellt ist.
	[रुम]: Der Blitz kann bei allen Verschlusszeiten verwendet werden. Dies ist besonders bei Porträtaufnahmen mit unterstützendem Blitz nützlich, damit die Blendeneinstellung Vorrang erhält.

Einstellungsoption	Beschreibung
Blitzbelichtungs- korrektur	Ermöglicht die Einstellung der Belichtungskorrektur im Moment der Blitzauslösung. Einzelheiten finden Sie in der Bedienungsanleitung des Blitzgeräts. Wenn die Blitzbelichtungskorrektur am Blitz eingestellt ist, kann sie nicht an der Kamera eingestellt werden. Wurde die Funktion sowohl an der Kamera als auch am Blitz eingestellt, hat die Einstellung am Blitz Vorrang.
Blitzleistungsstufe	Konfigurieren Sie die Blitzleistungsstufe. Einzelheiten finden Sie in der Bedienungsanleitung des Blitzgeräts. Wurde die Funktion sowohl an der Kamera als auch am Blitz eingestellt, hat die Einstellung am Blitz Vorrang.
Blitzbelichtungs- Bracketing	Aktiviert das FEB (Blitzbelichtungs-Bracketing). In dieser Einstellung werden drei Aufnahmen nacheinander erstellt, während die Blitzleistung automatisch geändert wird. Einzelheiten finden Sie in der Bedienungsanleitung von Blitzgeräten, die mit der Funktion für das Blitzbelichtungs-Bracketing kompatibel sind.
Blitzanzahl/ Blitzfrequenz	Legen Sie Blitzanzahl und -frequenz fest, wenn [Blitzmodus] auf [MULTI] gestellt ist.
Blitzverhältnis	Legen Sie die relative Blitzleistungsstufe für drahtlose Aufnahmen mit mehreren Blitzen oder dem MR-14EX II fest.



- Wenn ein externer Blitz angeschlossen ist, ist [Einstellung int. Blitz] nicht verfügbar.
- Welche Informationen angezeigt werden und welche Einstellungen verfügbar sind, hängt vom Typ des Blitzgerät, vom aktuellen Blitzmodus, von den Einstellungen der Individualfunktionen des externen Blitzes und von anderen Faktoren ab. Einzelheiten zu den für das Blitzgerät verfügbaren Funktionen finden Sie in der Bedienungsanleitung des Blitzgeräts.
- Bei Verwendung eines Speedlite-Blitzes der EX-Serie, der nicht mit Blitzfunktionseinstellungen kompatibel ist, kann nur die Option [Blitzbelichtungskorrektur] eingestellt werden. (Bei bestimmten Speedlite-Blitzen der EX-Serie können Sie darüber hinaus die [Verschluss-Synchronisation] einstellen.)

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





Einstellen der Individualfunktionen eines externen Blitzes

Einzelheiten zu den Individualfunktionen für Blitzgeräte finden Sie in der Bedienungsanleitung des jeweiligen Blitzes (separat erhältlich).



- Drücken Sie die Taste (MFNI J). wählen Sie [Blitzsteuerung] auf der Registerkarte [5] und dann [C.Fn-Einst, ext. Blitz] aus. Drücken Sie dann die Taste [4].
- Drücken Sie die Tasten [◀][▶] oder drehen Sie das Wahlrad [], um ein Flement auszuwählen Drücken Sie dann die Taste []]. Wählen Sie im angezeigten Bildschirm eine Option aus (drücken Sie entweder die Tasten [▲][▼] oder drehen Sie das Wahlrad [1881). und drücken Sie die Taste [@].



Stellen Sie unter [C.Fn-Einst. ext. Blitz] für [Blitzmessmethode] den Wert [1:TTL] (automatische Blitzmessung) ein, damit der Blitz bei Aufnahmen stets mit der vollen Leistung ausgelöst wird.

Wiederherstellen der Standardwerte des externen Blitzes

Stellen Sie die Standardwerte für [Funktionseinst. ext. Blitz] und [C.Fn-Einst. ext. Blitz] wieder her.



 Drücken Sie die Taste [MENU], wählen Sie Registerkarte [5] > [Blitzsteuerung] > [Einstell, löschen] und drücken Sie die Taste (4).

 Drücken Sie die Tasten [▲][▼] oder drehen Sie das Wahlrad [], um ein Element auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste [4]. Drücken Sie im nächsten Bildschirm die Tasten [◀][▶] oder drehen Sie das Wahlrad []. um [OK] auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste (4).



Wenn ein externer Blitz angeschlossen ist, ist [Int. Blitzeinstell. löschenl nicht verfügbar.

Verwenden externer Mikrofone (separat erhältlich)





Verwenden Sie das Stereo-Richtmikrofon DM-E1 (separat erhältlich), mit dem die Betriebsgeräusche von Kamera und Obiektiv beim Aufnehmen von Filmen gemindert werden können. Beachten Sie, dass das interne Mikrofon nicht verwendet wird, wenn ein externes Mikrofon angeschlossen ist.



Beachten Sie auch die Bedienungsanleitung zum DM-E1.

Vergewissern Sie sich, dass die Kamera ausgeschaltet ist.







- Bringen Sie das externe Mikrofon am Zubehörschuh an.
- Bringen Sie das Stereo-Richtmikrofon wie gezeigt am Zubehörschuh (QQ4) an.
- Bewegen Sie den Hebel auf die ILOCK1-Seite.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv. Av. M. C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

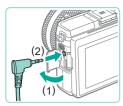
Einstellungsmenü

Zubehör

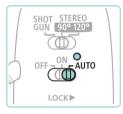
Anhang







- 3 Schließen Sie den Mikrofon-Ausgangsstecker an.
- Schließen Sie den Mikrofon-Ausgangsstecker an den EINGANG für externes Mikrofon (□4) an.



- 4 Schalten Sie die Kamera und dann das externe Mikrofon ein.
 - Schieben Sie den Hauptschalter des externen Mikrofons von [OFF] auf [AUTO]. In der Stellung [AUTO] wird das Mikrofon automatisch mit dem Hauptschalter der Kamera und mit der Funktion "auto.Abschalt" ein- und ausgeschaltet.



- 5 Stellen Sie die Richtcharakteristik des Mikrofons dem Motiv entsprechend ein.
 - Verwenden Sie den Mikrofonschalter für die Richtcharakteristik, um die Richtcharakteristik des Mikrofons einzustellen.
- **6** Trennen Sie das Mikrofon, wenn Sie fertig sind.
- Ziehen Sie nach dem Ausschalten von Kamera und Mikrofon den Ausgangsstecker ab und bauen Sie das Mikrofon ab, indem Sie die Schritte zum Anbringen in umgekehrter Reihenfolge ausführen.



- Das externe Mikrofon benötigt Batteriestrom. Tauschen Sie die Batterie aus, wenn die Stromprüfleuchte nicht mehr brennt.
- Sprechen Sie zum Pr
 üfen des Mikrofons in das Mikrofon, statt auf das Mikrofon zu tippen oder in das Mikrofon zu pusten.
- Achten Sie beim Aufnehmen darauf, Mikrofon, Kabel und Windschutz nicht zu berühren. Die dabei entstehenden Geräusche werden aufgenommen.
- Aufgrund von in der N\u00e4he befindlichen Funkmasten, Hochspannungsleitungen, Mobiltelefonen oder anderen Quellen starker elektromagnetischer Wellen kann es zur Aufzeichnung von Frequenz- oder Hochspannungsrauschen kommen.
- Rauschen kann auch aufgezeichnet werden, wenn die drahtlosen Funktionen der Kamera verwendet werden. Vermeiden Sie die Verwendung von drahtlosen Funktionen beim Aufnehmen, um optimale Ergebnisse zu erzielen.
- Bei niedrigen Temperaturen k\u00f6nnen Mikrofonaufnahmen verzerrt werden.



- Von Ihnen vorgenommene D\u00e4mpfungseinstellungen werden auch auf Aufnahmen mit dem externen Mikrofon angewendet (\u00fc165).
- Beim Anschließen eines externen Mikrofons wird die Option [Windschutz] deaktiviert (\$\subseteq\$65).
- Sie können ein handelsübliches Mikrofon mit einem Mini-Klinkenstecker (Durchmesser 3,5 mm) an den EINGANG für externes Mikrofon der Kamera anschließen, um Ton aufzunehmen.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





Verwenden der Software

Die auf der Canon-Website zum Herunterladen verfügbare Software wird unten mit Anweisungen zur Installation der Software und zum Speichern von Bildern auf einem Computer vorgestellt.

Software

Nach der Installation der Software können Sie die folgenden Dinge auf Ihrem Computer machen.

- EOS Utility
- Bilder importieren und Kameraeinstellungen ändern
- Digital Photo Professional
 - Bilder durchsuchen, verarbeiten und bearbeiten, einschließlich RAW-Bilder
- Picture Style Editor
 - Bildstile bearbeiten und Bildstildateien erstellen und speichern
- Bildübertragung-Utility
 - Bild-Sync einrichtung (144) und Bilder empfangen
- Map Utility
 - Lassen Sie die Bildern hinzugefügten GPS-Daten auf einer Karte anzeigen.



 Verwenden Sie zum Ansehen und Bearbeiten von Filmen auf einem Computer vorinstallierte oder handelsübliche Software, die mit den von der Kamera aufgenommenen Filmen kompatibel ist.



 Bildübertragung-Utility kann auch von der Seite Bild-Sync-Einstellungen des CANON iMAGE GATEWAY heruntergeladen werden.

Software-Bedienungsanleitung

Laden Sie die benötigten Software-Bedienungsanleitungen von der Canon-Website herunter



- Greifen Sie auf einem Computer mit Internetzugang auf "http://www.canon.com/icpd/" zu.
- Greifen Sie auf die Site f
 ür Ihr Land bzw. Ihre Region zu.

Überprüfen der Computerumgebung

Ausführliche Informationen zu den Software-Systemanforderungen und zur Kompatibilität sowie zur Unterstützung neuer Betriebssysteme finden Sie auf der Canon-Website.

Installieren der Software

- Laden Sie die Software herunter.
- Greifen Sie auf einem Computer mit Internetzugang auf "http://www.canon.com/icpd/" zu.
- Greifen Sie auf die Site für Ihr Land bzw. Ihre Region zu.
- Laden Sie die Software herunter.
- 2 Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen.
 - Doppelklicken Sie auf die heruntergeladene Datei, um sie zu installieren

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

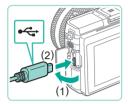
Anhang





Speichern von Bildern auf einem Computer

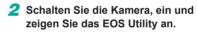
Verwenden Sie ein USB-Kabel (gesondert erhältlich; kameraseitig Micro-B), um die Kamera an einen Computer anzuschließen und Bilder von der Kamera auf dem Computer zu speichern.



Schließen Sie die Kamera an den Computer an.

- Öffnen Sie die Abdeckung (1), während die Kamera ausgeschaltet ist. Schließen Sie den kleineren Stecker des Kabels wie dargestellt an den Kameraanschluss an (2).
- Schließen Sie den größeren Stecker des Kabels an den USB-Anschluss des Computers an. Einzelheiten zu den USB-Anschlüssen des Computers finden Sie im Computerbenutzerhandbuch.

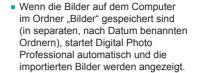




- Bewegen Sie den Hauptschalter auf [ON].
- Windows: Doppelklicken Sie auf das Symbol "EOS Utility" auf dem Desktop.
- Mac OS: Klicken Sie auf das Symbol "EOS Utility" im Dock.
- Wenn Sie die Kamera zu einem späteren Zeitpunkt erneut an den Computer anschließen und einschalten, wird das EOS Utility automatisch gestartet.

3 Speichern Sie die Bilder auf dem Computer.

 Klicken Sie auf [Herunterladen von Bildern auf den Computer] > [Download automatisch starten].



- Nachdem die Bilder gespeichert sind, schließen Sie EOS Utility. Schieben Sie den Hauptschalter auf [OFF], um die Kamera auszuschalten. Ziehen Sie dann das Kahel ah
- Verwenden Sie Digital Photo Professional zum Anzeigen von Bildern, die Sie auf einem Computer speichern. Verwenden Sie zum Ansehen von Filmen vorinstallierte oder handelsübliche Software, die mit den von der Kamera aufgenommenen Filmen kompatibel ist.



- Wenn Sie die Kamera zum ersten Mal an den Computer anschließen, werden Treiber installiert. Daher kann es einige Minuten dauern, bis Kamerabilder verfügbar sind.
- Obwohl Sie Bilder auf einem Computer speichern können, indem Sie einfach Ihre Kamera an den Computer anschließen, ohne die Software zu verwenden, gelten folgende Einschränkungen.
 - Wenn Sie die Kamera an den Computer angeschlossen haben, kann es einige Minuten dauern, bis Kamerabilder verfügbar sind.
- Bilder, die vertikal aufgenommen wurden, werden möglicherweise horizontal gespeichert.
- RAW-Bilder (oder JPEG-Bilder, die mit RAW-Bildern aufgezeichnet wurden), werden möglicherweise nicht gespeichert.
- Schutzeinstellungen für Bilder gehen beim Speichern auf einen Computer möglicherweise verloren.
- Je nach Version des verwendeten Betriebssystems, verwendeter Software oder Bilddateigrößen können beim Speichern von Bildern oder Bildinformationen Probleme auftreten.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





Drucken von Bildern

Fotos Filme

Sie können Bilder ganz einfach drucken, indem Sie die Kamera an einen Drucker anschließen. Auf der Kamera können Sie mehrere Bilder für den Druck auswählen. Fotolaborbestellungen und Bestellungen für Fotobücher vorbereiten oder Bilder für Fotobücher drucken.

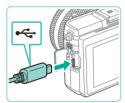
In den folgenden Abbildungen ist ein Compact Photo Printer der Canon SELPHY CP-Serie zu sehen. Die abgebildeten Bildschirme und verfügbaren Funktionen variieren je nach Drucker. Zusätzliche Informationen erhalten Sie in dem ieweiligen Drucker-Handbuch.

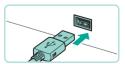
Einfaches Drucken

Fotos Filme

Drucken Sie die aufgenommenen Bilder beguem aus, indem Sie die Kamera über das USB-Kabel (gesondert erhältlich; kameraseitig Micro-B) an einen PictBridge-kompatiblen Drucker anschließen (separat erhältlich).

> Achten Sie darauf, dass die Kamera und der Drucker ausgeschaltet sind.





- Schließen Sie die Kamera an den Drucker an.
- Öffnen Sie die Kontaktabdeckung. Richten Sie den kleineren Kabelstecker wie in der Abbildung gezeigt aus und führen Sie ihn bis zum Anschlag in den Anschluss der Kamera ein
- Schließen Sie den größeren Kabelstecker an den Drucker an. Weitere Einzelheiten zum Anschließen finden Sie im Druckerhandbuch.
- Schalten Sie den Drucker ein.



- Schalten Sie die Kamera ein
- Bewegen Sie den Hauptschalter auf [ON].

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv. Av. M. C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang

Index



- Wählen Sie ein Bild aus
- Drücken Sie die Tasten [◀][▶] oder drehen Sie das Wahlrad [], um ein Bild auszuwählen.

Rufen Sie den Bildschirm für die

• Drücken Sie die Taste [@], wählen Sie

ப் aus. und drücken Sie anschließend

Druckeinstellungen auf.



- ♥] Voreinst. ∇oreinst. Di 1 Drucke Ausschnitt Papierauswahl Drucken **脚**】Voreinst.
- erneut die Taste [@]. Drucken Sie das Bild.
- Drücken Sie die Tasten [▲][▼] oder drehen Sie das Wahlrad [1981]. um [Drucken] auszuwählen. Drücken Sie anschließend die Taste [@].
- Der Druckvorgang wird gestartet.
- Um andere Bilder zu drucken. wiederholen Sie die oben beschriebene Vorgehensweise ab Schritt 5. nachdem der Druckvorgang beendet wurde.
- Schalten Sie nach Beendigung des Druckvorgangs die Kamera und den Drucker aus und ziehen Sie das Kabel ab.



Einzelheiten zu PictBridge-kompatiblen Druckern der Marke Canon (separat erhältlich) finden Sie unter "Drucker" (1166).





Konfigurieren von Druckeinstellungen

Fotos Filme



Rufen Sie den Bildschirm für die Druckeinstellungen auf.

 Führen Sie die Schritte 1 – 6 unter "Einfaches Drucken" (177) aus. um auf diesen Bildschirm zuzugreifen.

Konfigurieren Sie die Einstellungen.

 Drücken Sie die Tasten [▲][▼] oder drehen Sie das Wahlrad [], um ein Flement auszuwählen Drücken Sie dann die Taste []. Drücken Sie im daraufhin angezeigten Bildschirm die Tasten [▲][▼] oder drehen Sie das Wahlrad []. um eine Option auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste [@], um zum Bildschirm für die Druckeinstellungen zurückzukehren.

			<u>_</u>
		Voreinstellung	Verwendet die aktuellen Einstellungen des Druckers.
		Datum	Fügt das Datum beim Drucken hinzu.
	9]	DateiNr.	Fügt die Dateinummer beim Drucken hinzu.
		Beides	Fügt das Datum und die Dateinummer beim Drucken hinzu.
		Aus	=
		Voreinstellung	Verwendet die aktuellen Einstellungen des Druckers.
	~	Aus	-
	لاک	Ein	Verwendet Aufnahmeinformationen zur Optimierung der Druckeinstellungen.
		Rote-Augen 1	Korrigiert rote Augen.
	Q)	Anzahl Drucke	Wählen Sie die Anzahl der zu druckenden Exemplare aus.
	Ausschnitt	_	Geben Sie einen Bildbereich an, der gedruckt werden soll (📖 178).
	Papier- auswahl	-	Geben Sie Papiergröße, Layout und andere Eigenschaften an (179).

Zuschneiden von Bildern vor dem Drucken

Fotos Filme

Durch das Zuschneiden von Bildern vor dem Drucken können Sie einen gewünschten Bildbereich anstatt des gesamten Bilds drucken.



Wählen Sie [Ausschnitt] aus.

- Nachdem Sie Schritt 1 unter "Konfigurieren von Druckeinstellungen" (178) ausgeführt haben, um den Druckbildschirm aufzurufen, wählen Sie [Ausschnitt] und drücken Sie die Taste [4].
- Ein Zuschneiderahmen wird angezeigt. der den zu druckenden Bildbereich angibt.



Passen Sie den Zuschneiderahmen wie gewünscht an.

- Drehen Sie die Wahlräder [][]] um die Größe des Rahmens zu ändern.
- Drücken Sie die Tasten [▲][▼][◀][▶], um den Rahmen zu verschieben
- Drücken Sie die Taste (INFO), um den Rahmen zu drehen

3 Drucken Sie das Bild.

 Führen Sie zum Drucken Schritt 7 unter "Einfaches Drucken" (2177) aus.



Das Zuschneiden ist bei kleinen Bildern oder bestimmten Seitenverhältnissen unter Umständen nicht möglich.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv. Av. M. C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





Auswählen der Papiergröße und Layouts für den Druck

► Fotos ► Filme



1 Wählen Sie [Papierauswahl] aus.

 Nachdem Sie Schritt 1 unter "Konfigurieren von Druckeinstellungen" (Д178) ausgeführt haben, um den Druckbildschirm aufzurufen, wählen Sie [Papierauswahl] und drücken Sie die Taste [®].



Wählen Sie eine Papiergröße aus.

 Drücken Sie die Tasten [▲][▼] oder drehen Sie das Wahlrad [♣], um eine Option auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste [♣].



3 Wählen Sie eine Papierart aus.

 Drücken Sie die Tasten [▲][▼] oder drehen Sie das Wahlrad [♣], um eine Option auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste [♣].



Wählen Sie ein Layout aus.

- Drücken Sie die Tasten [▲][▼] oder drehen Sie das Wahlrad [♠], um eine Option auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste [♠].
- Wenn Sie [Mehrfach] auswählen, drücken Sie abschließend die Taste [∰]. Drücken Sie im nächsten Bildschirm die Tasten [▲][▼] oder drehen Sie das Wahlrad [∰], um die Anzahl der Bilder pro Blatt auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste [∰].

5 Drucken Sie das Bild.

Verfügbare Layout-Optionen

Voreinst.	Verwendet die aktuellen Einstellungen des Druckers.
Mit Rand	Lässt beim Drucken einen freien Bereich um die Bilder.
randlos	Randloser Druck von Papierkante zu Papierkante.
Mehrfach	Geben Sie an, wie viele Bilder pro Blatt gedruckt werden sollen.
Passfoto	Druckt Bilder für Identifikationsdokumente. Nur verfügbar für Bilder mit einer Aufnahmepixel- Einstellung von L und einem Seitenverhältnis von 3:2.
FesteGröße	Wählen Sie die Druckgröße aus. Wählen Sie zwischen 90 x 130 mm, Postkarten- oder Breitbildgröße.

Drucken von Passfotos

► Fotos ► Filme



 Führen Sie die Schritte 1 bis 4 unter "Auswählen der Papiergröße und Layouts für den Druck" (☐179) aus, wählen Sie [Passfoto], und drücken Sie die Taste [圖].



Geben Sie die Maße für die Höhe und Breite an.

 Drücken Sie die Tasten [▲][▼] oder drehen Sie das Wahlrad [♣], um ein Element auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste [♣]. Wählen Sie im nächsten Bildschirm die Länge aus (drücken Sie entweder die Tasten [▲][▼] oder drehen Sie das Wahlrad [♣]), und drücken Sie die Taste [♣]. Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





Wählen Sie den Druckbereich aus.

- Drücken Sie im Bildschirm in Schritt 2 die Tasten [▲][▼] oder drehen Sie das Wahlrad []. um [Ausschnitt] auszuwählen.
- Führen Sie Schritt 2 unter "Zuschneiden von Bildern vor dem Drucken" (178) aus um den Druckbereich auszuwählen.
- Drucken Sie das Bild.

Drucken von Filmszenen





Rufen Sie den Bildschirm für die Druckeinstellungen auf.

- Führen Sie die Schritte 1 6 unter "Einfaches Drucken" (177) aus. um ein Movie auszuwählen. Dieser Bildschirm wird angezeigt.
- Wählen Sie eine Druckmethode aus.
- Wählen Sie mit der Taste [▲] oder [▼] die Option [aus, und drücken Sie anschließend die Taste [@]. Drücken Sie im daraufhin angezeigten Bildschirm die Tasten [▲][▼] oder drehen Sie das Wahlrad [), um eine Option auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste [4], um zum Bildschirm für die Druckeinstellungen zurückzukehren.
- Drucken Sie das Bild.

Druckoptionen für Movies

Einzel	Druckt die aktuelle Szene als Standbild.
Folge	Druckt eine Szenenfolge mit einem bestimmten Intervall auf ein einzelnes Blatt Papier. Sie können auch die Ordnernummer, Dateinummer und die abgelaufene Zeit für die Movieszene drucken lassen, indem Sie [Titelzeile] auf [Ein] setzen.



- Um das Drucken während eines Druckvorgangs abzubrechen, drücken Sie die Taste [], wählen [OK] und drücken die Taste [ann noch einmal.
- Nachdem Sie wie in den Schritten 2 5 unter "Anzeigen" (100) beschrieben eine zu druckende Szene angezeigt haben, können Sie auf den hier in Schritt 1 angezeigten Bildschirm auch zugreifen, indem Sie die Tasten [4][] oder das Wahlrad [1] drehen, um in der Filmsteuerung [] auszuwählen. Drücken Sie anschließend die Taste [].

Hinzufügen von Bildern zur Druckliste (DPOF)

Fotos Filme

Zubehör

Vor Verwendung

Grundlagen der

Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Modus P

Grundlagen der Kamera

Andere Aufnahmemodi

Modi Tv. Av. M. C1 und C2

Wiedergabemodus

Einstellungsmenü

Wireless-Funktionen

Automatikmodus/

Modus Hybrid Auto

Anhang

Index

Das Drucken mehrerer Fotos auf einmal (1183) und das Aufgeben von Fotolaborbestellungen können auf der Kamera eingerichtet werden. Wählen Sie bis zu 998 Bilder auf einer Speicherkarte aus und konfigurieren Sie die relevanten Einstellungen, wie die Druckanzahl, wie folgt. Die Druckinformationen, die Sie auf diese Weise angeben, entsprechen den DPOF-Standards (Digital Print Order Format) für digitale Druckaufträge.



RAW-Bilder können einer Druckliste nicht hinzugefügt werden.



Konfigurieren von Druckeinstellungen

Fotos Filme

Geben Sie wie folgt die Einstellungen für das Druckformat, den Druck von Datum oder Dateinummer und andere Einstellungen an. Diese Einstellungen gelten für alle Bilder in der Druckliste.



- Drücken Sie die Taste [MFNI]1. wählen Sie [Druckeinst.] auf der Registerkarte [►3], und drücken Sie dann die Taste (4).
- Drücken Sie die Tasten [▲][▼] oder drehen Sie das Wahlrad [] um [Druckeinstellungen] auszuwählen. Drücken Sie anschließend die Taste [@]. Wählen und konfigurieren Sie auf dem nächsten Bildschirm Flemente nach Bedarf (233).

	Standard	Druckt ein Bild je Blatt.
Drucklayout	Übersicht	Kleine Versionen mehrerer Bilder werden pro Blatt gedruckt.
	Beide	Druckt Bilder sowohl im Standard- als auch im Indexformat.
Datum	Ein	Fügt den Bildern beim Drucken das Aufnahmedatum hinzu.
	Aus	_
Datei-Nr.	Ein	Fügt den Bildern beim Drucken die Dateinummer hinzu.
	Aus	_
DPOF Daten	Ein	Alle Einstellungen für die Bilddruckliste werden nach dem Drucken gelöscht.
löschen	Aus	_



- Einige Drucker oder Fotolabors können möglicherweise nicht alle von Ihnen angegebenen DPOF-Einstellungen umsetzen.
- Wenn die Speicherkarte Druckeinstellungen aufweist, die auf einer anderen Kamera konfiguriert wurden, wird eventuell auf der Kamera angezeigt. Wenn Sie die Druckeinstellungen mit dieser Kamera ändern, werden alle vorherigen Einstellungen überschrieben.
- Wenn [Datum] auf [Ein] gesetzt ist, wird bei einigen Druckern das Datum möglicherweise zweimal gedruckt.



- Wenn Sie [Übersicht] ausgewählt haben, können Sie nicht gleichzeitig [Ein] für [Datum] und [Datei-Nr.] wählen.
- Der Indexprint steht bei bestimmten PictBridge-kompatiblen Druckern der Marke Canon (separat erhältlich) nicht zur Verfügung.
- Das Datum wird einem Format passend zu den Einstellungsdetails in MENU (□33) > Registerkarte [2] > [Datum/Uhrzeit] (20) gedruckt.

Einstellungen für den Druck einzelner Bilder

Fotos Filme





- Wählen Sie [Wahl Bilder & Anzahl] aus.
- Drücken Sie die Taste MFNI J. wählen Sie [Druckeinst.] auf der Registerkarte [3], und drücken Sie dann die Taste (4)1.
- Drücken Sie die Tasten [▲][▼] oder drehen Sie das Wahlrad []1. um [Wahl Bilder & Anzahl] auszuwählen. Drücken Sie anschließend die Taste [4] (133).

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv. Av. M. C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang



Wählen Sie ein Bild aus

- Drücken Sie die Tasten [◀][▶] oder drehen Sie das Wahlrad [] um ein Bild auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste (4)
- Jetzt können Sie die Anzahl der zu druckenden Exemplare angeben.
- Wenn Sie ein Bild für den Indexprint ausgewählt haben, ist es mit dem Symbol [1] markiert. Durch erneutes Drücken der Taste [@] können Sie den Indexprint für dieses Bild abbrechen. [\(\sqrt{1}\) wird nicht mehr angezeigt.

3 Legen Sie die Anzahl der Drucke fest.

- Drücken Sie die Tasten [▲][▼] oder drehen Sie das Wahlrad [1881] um die Anzahl der Drucke festzulegen (maximal 99).
- Wiederholen Sie die Schritte 2 3. um weitere Bilder und die Anzahl der zu druckenden Exemplare auszuwählen.
- Beim Indexprint kann keine Exemplaranzahl festgelegt werden. Sie können lediglich die zu druckenden Bilder auswählen (wie in Schritt 2 beschrieben).
- Drücken Sie abschließend die Taste. [MFNI]], um zum Menübildschirm zurückzukehren

Einstellungen für den Druck einer Gruppe von Bildern





Grundlagen der Kamerabedienung

Vor Verwendung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv. Av. M. C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang

Index



- Führen Sie Schritt 1 unter "Einstellungen für den Druck einzelner Bilder" (1181) aus, wählen Sie die Option [Bereich wählen], und drücken Sie dann die Taste (4)
- Führen Sie die Schritte 2 3 unter "Auswählen eines Bereichs" (110) aus, um Bilder anzugeben.
- Wählen Sie mit der Taste [▲] oder [▼] die Option [Auftrag] aus, und drücken Sie anschließend die Taste [@].

Einstellungen für den Druck aller Bilder







- Führen Sie Schritt 1 unter "Einstellungen für den Druck einzelner Bilder" (□181) aus, wählen Sie [Auswahl aller Bilder], und drücken Sie die Taste [@].
- Drücken Sie die Tasten [◀][▶] oder drehen Sie das Wahlrad [], um [OK] auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste (4)

Löschen aller Bilder aus der Druckliste



- Führen Sie Schritt 1 unter "Einstellungen für den Druck einzelner Bilder" (181) aus, wählen Sie [Auswahl löschen], und drücken Sie die Taste [4].
- Drücken Sie die Tasten [◀][▶] oder drehen Sie das Wahlrad [, um [OK] auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste (4)







Hinzufügen von Bildern zu einem Fotobuch



Sie können Fotobücher mit der Kamera erstellen, indem Sie bis zu 998 Bilder auf einer Speicherkarte wählen und sie in die Software auf Ihrem Computer übertragen, wo sie in einem eigenen Order gespeichert werden. Diese Funktion eignet sich insbesondere für die Online-Bestellung von Fotobüchern und das Drucken von Fotobüchern auf einem Drucker.

Wählen einer Auswahlmethode



 Drücken Sie die Taste (MFNI). wählen Sie [Fotobuch-Einstellg.] auf der Registerkarte [►3], und legen Sie danach fest, wie Sie die Bilder auswählen möchten



Wenn die Speicherkarte Druckeinstellungen aufweist, die auf einer anderen Kamera konfiguriert wurden, wird eventuell [auf der Kamera angezeigt. Wenn Sie die Druckeinstellungen mit dieser Kamera ändern, werden alle vorherigen Einstellungen überschrieben

Hinzufügen einzelner Bilder







Wählen Sie [Wählen] aus.

 Wählen Sie gemäß der Vorgehensweise unter "Wählen einer Auswahlmethode" (183) die Option [Wählen], und drücken Sie die Taste [4].



Wählen Sie ein Bild aus.

- Drücken Sie die Tasten [◀][▶] oder drehen Sie das Wahlrad [] um ein Bild auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste (@).
- [] wird angezeigt.
- Um ein Bild aus dem Fotobuch zu. entfernen, drücken Sie erneut die Taste [♣]. [✓] wird nicht mehr angezeigt.
- Wiederholen Sie diese Vorgehensweise. um andere Bilder auszuwählen
- Drücken Sie abschließend die Taste [MENU], um zum Menübildschirm zurückzukehren.

Hinzufügen aller Bilder zu einem Fotobuch



 Führen Sie die unter "Wählen einer Auswahlmethode" (1183) beschriebene Vorgehensweise aus, wählen Sie [Auswahl aller Bilder], und drücken Sie die Taste [@].

Fotos Filme

Fotos Filme

 Drücken Sie die Tasten [◀][▶] oder drehen Sie das Wahlrad [], um [OK] auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste (4)

Entfernen aller Bilder aus einem Fotobuch



- Führen Sie die unter "Wählen einer Auswahlmethode" (1183) beschriebene Vorgehensweise aus, wählen Sie [Auswahl löschen], und drücken Sie die Taste [@]
- Drücken Sie die Tasten [◀][▶] oder drehen Sie das Wahlrad [], um [OK] auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste (4)

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv. Av. M. C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





Anhang

Hilfreiche Informationen für die Verwendung der Kamera

Fehlerbehebung

Falls ein Problem mit der Kamera vorliegt, überprüfen Sie zunächst die unten aufgeführten Punkte. Sollten sich die Probleme auf diese Weise nicht beseitigen lassen, wenden Sie sich an den Canon Kundendienst.

Stromversorgung

Wenn der Hauptschalter auf [ON] bewegt wird, geschieht nichts.

- Vergewissern Sie sich, dass der Akku aufgeladen ist (218).
- Vergewissern Sie sich, dass der Akku in der richtigen Ausrichtung eingesetzt wurde (219).
- Vergewissern Sie sich, dass die Speicherkarten-/Akkufachabdeckung vollständig geschlossen ist (219).
- Verschmutzte Akkukontakte führen zu einer verminderten Akkuleistung. Reinigen Sie die Kontakte mit einem Wattestäbchen und setzen Sie den Akku mehrmals ein.

Die Akkuladung ist schnell erschöpft.

- Bei niedrigen Temperaturen nimmt die Akkuleistung ab. Erwärmen Sie den Akku z. B. in einer Tasche Ihrer Kleidung. Achten Sie dabei darauf, dass die Kontakte nicht mit Gegenständen aus Metall in Berührung kommen.
- Verschmutzte Akkukontakte führen zu einer verminderten Akkuleistung. Reinigen Sie die Kontakte mit einem Wattestäbchen und setzen Sie den Akku mehrmals ein.
- Wenn sich der Akku trotz dieser Maßnahmen immer noch rasch nach dem Aufladen entlädt, hat er das Ende seiner Lebensdauer erreicht. Kaufen Sie einen neuen Akku.

Der Akku hat sich ausgedehnt.

Die Ausdehnung von Akkus ist normal und beeinträchtigt nicht die Sicherheit.
 Wölbt sich der Akku allerdings so weit, dass er nicht mehr in die Kamera passt, wenden Sie sich an den Canon Kundendienst.

Die Kamera gibt ein Geräusch von sich, wenn sie mit einem angebrachtem EF-M-Objektiv ein- oder ausgeschaltet wird.

 Wenn Sie die Kamera ausschalten, wird die Blende reduziert, um zu verhindern, dass Licht in die Kamera eintritt. Dadurch wird das Innere der Kamera geschützt. Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





Aufnahme

Es können keine Aufnahmen gemacht werden.

- Aufnahmen mit der Kamera sind nur möglich, wenn sich ein Motiv im Fokus befindet. Warten Sie, bis der Rahmen grün wird, während Sie den Auslöser halb durchdrücken, und geben Sie der Kamera Zeit zum Fokussieren, bevor Sie eine Aufnahme versuchen.
- Wenn Sie sich im Wiedergabemodus (
 (100) befinden, drücken Sie den Auslöser (130) halb durch.

Veränderte Bildschirmanzeige bei schlechten Lichtverhältnissen (232).

Veränderte Bildschirmanzeige bei Aufnahmen.

- Folgende Anzeigeprobleme werden nicht in Standbildern, aber in Movies aufgezeichnet.
 - Bei Aufnahmen mit Kunstlicht oder LED-Licht kann der Bildschirm flimmern. Möglicherweise ist ein horizontaler Balken zu sehen.

[4] blinkt auf dem Bildschirm, wenn der Auslöser gedrückt wird, und es ist keine Aufnahme möglich (40).

[9] wird angezeigt, wenn der Auslöser halb durchgedrückt wird (40).

- Schalten Sie den Blitz zu und setzen Sie den Blitzmodus auf [4] (81).
- Stellen Sie eine h\u00f6here ISO-Empfindlichkeit ein (\u00a469).
- Setzen Sie die Kamera auf ein Stativ oder ergreifen Sie andere Maßnahmen, um Kamerabewegungen zu vermeiden. Deaktivieren Sie in diesem Fall auch Bildstabilisierung (\$\infty\$84).

Die Aufnahmen sind unscharf.

- Verwenden Sie für die Aufnahmen Autofokus (AF).
- Drücken Sie den Auslöser halb durch, um ein Motiv zu fokussieren, und drücken Sie erst dann vollständig durch, um die Aufnahme vorzunehmen (□30).
- Scharfstellen ist nicht möglich, wenn Sie sich näher am Motiv befinden, als es
 der Mindestabstand des Objektivs erfordert. Überprüfen Sie zur Bestimmung des
 Mindestabstands das Objektiv. Der Mindestabstand des Objektivs wird von der
 Markierung [- -] (Bildebene) oben an der Kamera bis zum aufzunehmenden
 Objekt gemessen.
- Setzen Sie [AF-Hilfslicht(LED) Aussend.] auf [Aktiv.] ([]50).
- Überprüfen Sie, dass Sie sämtliche nicht zu verwendenden Funktionen deaktiviert haben, beispielsweise den manuellen Fokus.

Die Aufnahmen sind verwackelt

 Abhängig vom Bildstabilisierungsmodus kann es bei der Verwendung der Touch-Auslöser-Funktion häufiger zu Bildverwacklungen kommen. Halten Sie die Kamera während der Aufnahme möglichst ruhig.

AF-Rahmen sind orange und die Motive bleiben unscharf, wenn ich den Auslöser halb durchdrücke.

 Bevor Sie den Auslöser halb durchdrücken, versuchen Sie, Motivteile mit höherem Kontrast zu zentrieren. Alternativ können Sie versuchen, den Auslöser mehrmals halb durchzudrücken. Diese Ansätze können die Kamera beim Fokussieren unterstützen, bei Erfolg erscheint ein grüner AF-Rahmen.

Die Motive sind in den Aufnahmen zu dunkel.

- Schalten Sie den Blitz zu und setzen Sie den Blitzmodus auf [4] (81).
- Stellen Sie die Bildhelligkeit über die Belichtungskorrektur ein (267).
- Passen Sie die Helligkeit mit der automatischen Belichtungsoptimierung an (□70).
- Verwenden Sie AE-Speicherung oder Selektivmessung (\$\subseteq\$68).

Motive sehen zu hell aus, Glanzlichter wirken ausgewaschen.

- Klappen Sie den Blitz ein und stellen Sie den Blitzmodus auf [5] (437).
- Stellen Sie die Bildhelligkeit über die Belichtungskorrektur ein (467).
- Verwenden von AE-Speicherung oder Selektivmessung (\$\subseteq\$68).
- Reduzieren Sie die Beleuchtung des Motivs.

Die Aufnahmen sind trotz Verwendung des Blitzes zu dunkel (40).

- Beachten Sie bei der Aufnahme die Blitzreichweite (212).
- Stellen Sie die Helligkeit über die Blitzbelichtungskorrektur oder die Blitzleistungsstufe ein (\$\subseteq\$82, \$\subseteq\$91).
- Stellen Sie eine höhere ISO-Empfindlichkeit ein (\$\sum_69\$).

Motive sehen in Aufnahmen mit Blitz zu hell aus, Glanzlichter wirken ausgewaschen.

- Beachten Sie bei der Aufnahme die Blitzreichweite (Q212).
- Klappen Sie den Blitz ein und stellen Sie den Blitzmodus auf [3] (37).
- Stellen Sie die Helligkeit über die Blitzbelichtungskorrektur oder die Blitzleistungsstufe ein (282, 291).

Bei Blitzaufnahmen erscheinen weiße Punkte auf dem Bild.

 Diese Punkte entstehen, wenn das Blitzlicht durch Staubpartikel oder andere Obiekte in der Luft reflektiert wird.

Die Aufnahmen wirken körnig.

- Hohe ISO-Empfindlichkeiten können in einigen Aufnahmemodi dazu führen, dass Aufnahmen körnig wirken (
 \$\subseteq 54\$).

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





Aufnahmen werden durch lineares Rauschen oder unregelmäßige Farbverteilung beeinträchtigt.

- Einige Motive machen die Aufnahmen anfälliger für lineares Rauschen oder unregelmäßige Farbverteilung. Unter folgenden Bedingungen besteht eine erhöhte Wahrscheinlichkeit:
 - Motive haben feine horizontale Streifen oder Karomuster.
 - Die Sonne, Leuchten oder andere helle Lichtquellen sind auf dem Aufnahmebildschirm oder in der Nähe sichtbar.

In diesem Fall können die folgenden Schritte Rauschen oder unregelmäßige Farbverteilung reduzieren:

- Ändern Sie die Motivgröße, indem Sie den Abstand ändern oder hinein- oder herauszoomen
- Ändern Sie den Bildausschnitt, um die hellen Lichtquellen außerhalb des Aufnahmebildschirms zu halten.
- Bringen Sie eine Gegenlichtblende an, um zu verhindern, dass helles Licht in das Obiektiv scheint.
- Bilder können auch durch lineares Rauschen oder unregelmäßige Farbverteilung beeinträchtigt werden, wenn Sie ein TS-E Obiektiv drehen oder neigen.

In Motiven sind rote Augen zu sehen.

- Stellen Sie [R.Aug. Ein/Aus] auf [Ein] (\$\subseteq\$50). Die Lampe zur Verringerung roter Augen (Q4) leuchtet für Blitzaufnahmen auf. Sorgen Sie dafür, dass Ihr Motiv in die Lampe zur Verringerung roter Augen blinkt. Verstärken Sie außerdem bei Innenaufnahmen die Beleuchtung und gehen Sie näher an das Motiv heran.
- Bearbeiten Sie Bilder mit der Rote-Augen-Korrektur (118).

Das Speichern der Bilder auf der Speicherkarte dauert sehr lange oder die Geschwindigkeit von Reihenaufnahmen nimmt ab.

• Führen Sie eine Formatierung auf niedriger Stufe der Speicherkarte in der Kamera durch (1153).

Reihenaufnahmen werden unvermittelt beendet.

 Die Reihenaufnahme endet zum Schutz der Kamera automatisch, nachdem etwa 1.000 Aufnahmen hintereinander angefertigt wurden. Lassen Sie den Auslöser einen Moment los, bevor Sie mit den Aufnahmen fortfahren.

Aufnahmeeinstellungen oder Einstellungen des Schnelleinstellmenüs sind nicht verfügbar.

• Die verfügbaren Einstellungen hängen vom Aufnahmemodus ab. Lesen Sie hierzu auch die Abschnitte "In den Aufnahmemodi verfügbare Funktionen". "Schnelleinstellmenü", "Registerkarte Aufnahme", "Registerkarte C.Fn", "INFO. Schnelleinstellung" und "Registerkarte Einstellung" (193 – 1207).

Touch AF oder Touch-Auslöser funktionieren nicht

 Touch AF und der Touch-Auslöser können nicht durch Berühren der Bildschirmkanten aktiviert werden. Berühren Sie den Bildschirm mehr in der Mitte.

Aufnehmen von Movies

Die Angabe der abgelaufenen Zeit ist falsch oder die Aufnahme wird unterbrochen

 Formatieren Sie die Speicherkarte in der Kamera oder verwenden Sie eine für hohe Aufzeichnungsgeschwindigkeiten geeignete Speicherkarte. Auch wenn die Angabe der abgelaufenen Zeit falsch ist, entspricht die Länge der Filme auf der Speicherkarte der Aufnahmezeit.



[1] wird angezeigt und die Aufnahme wird automatisch beendet.

- Der interne Puffer der Kamera ist fast voll, da die Kamera die Speicherkarte nicht schnell genug beschreiben konnte. Versuchen Sie eine der folgenden Maßnahmen.
 - Führen Sie eine Formatierung auf niedriger Stufe der Speicherkarte in der Kamera durch (153).
 - Verringern Sie die Bildqualität (148).
 - Verwenden Sie eine für hohe Aufzeichnungsgeschwindigkeiten geeignete Speicherkarte.

Motive wirken verzerrt.

 Motive, die sich während der Aufnahme schnell vor der Kamera bewegen, können verzerrt aussehen. Hierbei handelt es sich nicht um eine Funktionsstörung.

Es sind Standbilder im Film.

• Bei einigen Objektiven kann es sein, dass Filmen aufgezeichnete Bilder in Momenten fehlen, in denen sich die Helligkeit deutlich ändert.

Wiedergabe

Wiedergabe nicht möglich.

• Standbilder oder Movies können möglicherweise nicht wiedergegeben werden, wenn der Dateiname oder die Ordnerstruktur per Computer geändert wird.

Die Bild- oder Audiowiedergabe wird gestoppt.

- Verwenden Sie eine Speicherkarte, für die Sie mit dieser Kamera eine Formatierung auf niedriger Stufe durchgeführt haben (1153).
- Unter Umständen wird die Wiedergabe von Movies von Speicherkarten mit geringen Lesegeschwindigkeiten zwischendurch kurz unterbrochen.
- Wenn Movies auf einem Computer mit geringer Leistung abgespielt werden, werden einige Einzelbilder u. U. übersprungen, und es findet möglicherweise keine Audiowiedergabe statt.

Bei der Wiedergabe von Movies wird kein Ton ausgegeben.

- Passen Sie die Lautstärke an (100) wenn der Ton des Movies zu leise ist.
- Bei im Modus [4] (\$\infty\$60) oder [7] (\$\infty\$63) aufgenommenen Movies erfolgt keine Audioausgabe, weil diese Modi keine Audioaufzeichnung vorsehen.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv. Av. M. C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





Computer

Es ist keine Übertragung von Bildern auf einen Computer möglich.

- Das Problem kann möglicherweise wie folgt durch eine Reduzierung der Übertragungsgeschwindigkeit gelöst werden, wenn die Kamera über ein Kabel an den Computer angeschlossen ist.
 - Drücken Sie die Taste [▶], um in den Wiedergabemodus zu wechseln. Halten Sie die Taste [MENU] gedrückt, während Sie gleichzeitig die Tasten [▲] und [⑧] drücken. Drücken Sie im nächsten Bildschirm die Tasten [◄][▶] oder verwenden Sie das Wahlrad [∰], um [B] auszuwählen. Drücken Sie dann die Taste [⑧].

WLAN

Zugriff auf das WLAN-Menü durch Drücken der Taste [(9)] nicht möglich.

 Das WLAN-Menü kann nicht aufgerufen werden, wenn die Kamera über ein Kabel mit einem Drucker verbunden ist. Ziehen Sie das Kabel ab.

Gerät/Ziel kann nicht hinzugefügt werden.

- Insgesamt können der Kamera 20 Elemente mit Verbindungsinformationen hinzugefügt werden. Löschen Sie zuerst nicht benötigte Verbindungsinformationen aus der Kamera, bevor Sie neue Geräte/Ziele hinzufügen (1148).
- Verwenden Sie einen Computer oder ein Smartphone, um Webservices zu registrieren (134).
- Verwenden Sie die Kamera nicht in der Nähe potenzieller WLAN-Signalstörquellen wie Mikrowellenöfen und anderen Geräten, die im 2,4-GHz-Band arbeiten.
- Bringen Sie die Kamera n\u00e4her an das andere Ger\u00e4t (wie etwa den Zugriffspunkt), mit dem Sie eine Verbindung herstellen m\u00f6chten, und vergewissern Sie sich, dass sich keine st\u00f6renden Objekte zwischen den Ger\u00e4ten befinden.

Es kann keine Verbindung zum Zugriffspunkt hergestellt werden.

 Vergewissern Sie sich, dass der Zugriffspunktkanal auf einen von der Kamera unterstützten Kanal festgelegt ist (215). Anstelle die automatische Kanalzuweisung zu verwenden, sollten Sie einen unterstützten Kanal manuell angeben. Es können keine Bilder gesendet werden.

- Das Zielgerät verfügt nicht über ausreichend Speicherplatz. Erweitern Sie den Speicherplatz auf dem Zielgerät und senden Sie die Bilder erneut.
- Der Schreibschutzschalter der Speicherkarte in der Zielkamera befindet sich in der Position für den Schreibschutz. Schieben Sie den Schreibschutzschalter in die Position ohne Schreibschutz.
- RAW-Bilder können nicht an die Kamera gesendet oder auf Fernsehgeräten angezeigt werden. RAW-Bilder, die zur Übertragung auf ein Smartphone ausgewählt sind, werden als JPEG-Bilder übertragen. Beachten Sie, dass Image Sync auch RAW-Bilder senden kann.
- Bilder werden nicht an CANON iMAGE GATEWAY oder andere Webservices gesendet, wenn Sie Bilddateien oder Ordner auf dem Computer verschieben oder umbenennen, der während der Verwendung von Bild-Sync über einen Zugriffspunkt Bilder empfangen hat (\(\subseteq 144\)). Vergewissern Sie sich vor dem Verschieben oder Umbenennen dieser Bilddateien oder Ordner auf dem Computer, dass die Bilder bereits an CANON iMAGE GATEWAY oder andere Webservices gesendet wurden.

Die Größe von Bildern kann zum Senden nicht geändert werden.

- Die Größe von Bildern kann nicht auf eine höhere Aufnahmepixel-Einstellung als die Originalgröße geändert werden.
- Die Größe von Movies kann nicht angepasst werden.

Das Senden von Bildern dauert sehr lange./Die WLAN-Verbindung ist unterbrochen.

- Das Senden von Movies kann durchaus eine lange Zeit dauern.
- Verwenden Sie die Kamera nicht in der Nähe potenzieller WLAN-Signalstörquellen wie Mikrowellenöfen und anderen Geräten, die im 2,4-GHz-Band arbeiten.
 Beachten Sie, dass das Senden von Bildern lange dauern kann, auch wenn [], angezeigt wird.
- Bringen Sie die Kamera n\u00e4her an das andere Ger\u00e4t (wie etwa den Zugriffspunkt), mit dem Sie eine Verbindung herstellen m\u00f6chten, und vergewissern Sie sich, dass sich keine st\u00f6renden Objekte zwischen den Ger\u00e4ten befinden.

Nach dem Hinzufügen von CANON iMAGE GATEWAY in der Kamera wird keine Benachrichtigung auf dem Computer oder Smartphone empfangen.

- Stellen Sie sicher, dass die angegebene E-Mail-Adresse richtig ist, und versuchen Sie erneut, das Ziel hinzuzufügen.
- Prüfen Sie die E-Mail-Einstellungen auf dem Computer oder Smartphone. Wenn aufgrund der Einstellungen E-Mails aus bestimmten Domänen blockiert werden, empfangen Sie die Benachrichtiqung möglicherweise nicht.

Die WLAN-Verbindungsinformationen sollen vor dem Entsorgen der Kamera bzw. vor der Weitergabe der Kamera an Dritte gelöscht werden.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





Bildschirmmeldungen

Gehen Sie wie folgt vor, wenn eine Fehlermeldung angezeigt wird.

Aufnahme oder Wiedergabe

Keine Speicherkarte

 Die Speicherkarte wurde u. U. in der falschen Ausrichtung eingesetzt. Setzen Sie die Speicherkarte in der richtigen Ausrichtung ein (219).

Speicherkarte gesperrt

 Der Schreibschutzschalter der Speicherkarte befindet sich in der gesperrten Position. Bewegen Sie den Schreibschutzschalter in die entsperrte Position (219).

Aufnahme nicht möglich

 Sie haben versucht, eine Aufnahme zu machen, obwohl keine Speicherkarte in der Kamera eingesetzt war. Setzen Sie eine Speicherkarte in der richtigen Ausrichtung ein (219).

Speicherkartenfehler (153)

 Wird die Fehlermeldung auch angezeigt, nachdem Sie eine unterstützte Speicherkarte (
 (
) formatiert und richtig eingesetzt (
) haben, wenden Sie sich an den Canon Kundendienst

Zu wenig Speicher

 Es gibt nicht genug freien Speicherplatz auf der Karte, um die aufgenommenen Bilder zu speichern (☐37, ☐51, ☐66) oder zu bearbeiten (☐115).
 Löschen Sie nicht benötigte Bilder (☐111) oder setzen Sie eine Speicherkarte mit ausreichend Speicherplatz ein (☐19).

Touch AF nicht verfügbar

• Touch AF ist im aktuellen Aufnahmemodus nicht verfügbar (193).

Touch AF abgebrochen

• Das für Touch AF ausgewählte Motiv kann nicht mehr erkannt werden (\$\iiint\)77).

Akku aufladen (118).

Kein Bild vorhanden.

 Es befinden sich keine Aufnahmen auf der Speicherkarte, die wiedergegeben werden können.

Schreibgeschützt! (109)

Nicht identifiziertes Bild/Inkompatibles JPEG/Bild ist zu groß/MOV-Wiederg. nicht möglich/MP4-Wiederg. nicht möglich

- Nicht unterstützte Bilder oder beschädigte Bilder können nicht angezeigt werden.
- Unter Umständen ist es nicht möglich, Bilder wiederzugeben, die an einem Computer bearbeitet, deren Namen auf einem Computer geändert oder die mit anderen Kameras aufgenommen wurden.

Vergrößern nicht möglich!/Drehen nicht möglich/Bildmodifizierung nicht möglich/Modifizierung nicht möglich/Bildauswahl nicht möglich.

 Folgende Funktionen sind unter Umständen nicht verfügbar für Bilder, die bereits an einem Computer bearbeitet, deren Namen auf einem Computer geändert oder die mit anderen Kameras aufgenommen wurden. Mit einem Stern (*) gekennzeichnete Funktionen stehen nicht für Movies zur Verfügung. Vergrößern* (Д107), Drehen* (Д113), Bewertung (Д114), Bearbeiten* (Д115). Druckliste* (Д180), und Fotobuch-Einstellq.* (Д183).

Ungültiger Auswahlbereich

Bei der Auswahl eines Bereichs für die Bilderauswahl (110, 1112, 1182) haben Sie als erstes Bild das letzte Bild ausgewählt oder umgekehrt.

Zu viel ausgewählt

- Für Druckliste (🔲 180) oder Fotobuch-Einstellung (🗎 183) wurden mehr als 998 Bilder ausgewählt. Wählen Sie 998 oder weniger Bilder aus.
- Die Einstellungen für Druckliste (
 (
 180) oder Fotobuch-Einstellung (
 183) konnten nicht ordnungsgemäß gespeichert werden. Verringern Sie die Anzahl der ausgewählten Bilder und versuchen Sie es erneut.
- Sie haben unter Schützen (☐109), Löschen (☐111), Bewertung (☐114), Druckliste (☐180) oder Fotobuch-Einstellung (☐183) mehr als 500 Bilder ausgewählt.

Name falsch!

 Der Ordner konnte nicht erstellt oder Bilder konnten nicht aufgenommen werden, weil die höchstmögliche Ordnernummer (999) für das Speichern von Bildern auf der Karte und die höchstmögliche Bildnummer (9999) für Bilder in Ordnern erreicht wurden. Ändern Sie in der Registerkarte [✔1] des Menüs (□33) [Datei-Nummer] zu [Autom.Rückst] (□152) oder formatieren Sie die Speicherkarte (□153).

Objektivfehler

- Es besteht ein Kommunikationsproblem zwischen Kamera und Objektiv. Reinigen Sie die Objektivkontakte, und bringen Sie das Objektiv korrekt an der Kamera an.
- Wird diese Fehlermeldung h\u00e4ufig angezeigt, kann dies ein Hinweis auf eine Besch\u00e4digung sein. Wenden Sie sich in diesem Fall an den Canon Kundendienst.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





Kamerafehler gefunden (Fehlernummer)

- Wenn diese Fehlermeldung direkt nach einer Aufnahme angezeigt wird, wurde das Bild möglicherweise nicht gespeichert. Überprüfen Sie das Bild im Wiedergabemodus.
- Wird diese Fehlermeldung häufig angezeigt, kann dies ein Hinweis auf eine Beschädigung sein. Notieren Sie sich in diesem Fall die Fehlernummer (Exx) und wenden Sie sich an den Canon Kundendienst.

Dateifehler

 Korrektes Drucken (\(\sumathermall177\)) ist f\(\text{ur}\) Fotos aus anderen Kameras oder f\(\text{ur}\) Bilder, die mithilfe der Computersoftware ge\(\text{ander}\) wurden, unter Umst\(\text{ander}\) nicht m\(\text{odich}\), selbst wenn die Kamera an den Drucker angeschlossen ist.

Druckerfehler

Tintenauffangbehälter voll

 Wenden Sie sich an den Canon Kundendienst für Unterstützung zum Austausch des Tintenauffangbehälters.

WLAN

Verbindung fehlgeschlagen

- Es wurden keine Zugriffspunkte erkannt. Überprüfen Sie die Zugriffspunkteinstellungen (2131).
- Es konnte kein Gerät gefunden werden. Schalten Sie die Kamera aus und wieder ein, und versuchen Sie erneut, die Verbindung herzustellen.
- Überprüfen Sie das Gerät, mit dem Sie die Verbindung herstellen möchten, und vergewissern Sie sich, dass es für eine Verbindung bereit ist.

Keinen Zugangspunkt gefunden

Die WPS-Tasten mehrerer Zugriffspunkte wurden gleichzeitig gedrückt.
 Versuchen Sie erneut, die Verbindung herzustellen.

Keine Zugangspunkte gefunden

- Überprüfen Sie, ob der Zugriffspunkt eingeschaltet ist.
- Wenn Sie die Verbindung zu einem Zugriffspunkt manuell herstellen, vergewissern Sie sich, dass Sie die korrekte SSID eingegeben haben.

Ungültiges Kennwort/WLAN-Sicherheitseinstellungen sind nicht korrekt

• Überprüfen Sie die Sicherheitseinstellungen für den Zugriffspunkt (Q131).

IP-Adressenkonflikt

 Setzen Sie die IP-Adresse zurück, damit sie keine Konflikte mit einer anderen Adresse verursacht.

Verbindung getrennt/Datei(en) nicht empfangen/Senden fehlgeschlagen

- Sie befinden sich möglicherweise in einer Umgebung, in der die WLAN-Signale gestört werden.
- Verwenden Sie die Kamera nicht in der N\u00e4he potenzieller WLAN-Signalst\u00f6rquellen wie Mikrowellen\u00f6fen oder anderen Ger\u00e4ten, die im 2,4-GHz-Band arbeiten.
- Bringen Sie die Kamera n\u00e4her an das andere Ger\u00e4t (wie etwa den Zugriffspunkt), mit dem Sie eine Verbindung herstellen m\u00f6chten, und vergewissern Sie sich, dass sich keine st\u00f6renden Obiekte zwischen den Ger\u00e4ten befinden.
- Überprüfen Sie das verbundene Gerät, um sicherzustellen, dass keine Fehler vorliegen.

Senden fehlgeschlagen

Speicherkartenfehler

 Wird die Fehlermeldung auch dann angezeigt, wenn eine formatierte Speicherkarte in der richtigen Ausrichtung eingesetzt wurde, wenden Sie sich an den Canon Kundendienst.

Datei(en) nicht empfangen

Zu wenig Speicher

 Auf der Speicherkarte in der Zielkamera ist nicht genügend Speicherkapazität verfügbar, um Bilder zu empfangen. Löschen Sie Bilder, um Platz auf der Speicherkarte zu schaffen, oder legen Sie eine Speicherkarte mit ausreichend Speicherplatz ein.

Datei(en) nicht empfangen

Speicherkarte gesperrt

 Der Schreibschutzschalter der Speicherkarte in der Kamera, die die Bilder empfangen soll, befindet sich in der Position für den Schreibschutz. Schieben Sie den Schreibschutzschalter in die Position ohne Schreibschutz.

Datei(en) nicht empfangen

Name falsch!

 Wenn die höchste Ordnernummer (999) und die höchste Bildnummer (9999) auf der empfangenden Kamera erreicht wurden, können keine Bilder empfangen werden.

Zu wenig Platz auf dem Server

- Löschen Sie unnötige Bilder, die Sie auf CANON iMAGE GATEWAY hochgeladen haben, um Platz zu schaffen.
- Speichern Sie die über Bild-Sync (Q144) gesendeten Bilder auf dem Computer.

Netzwerkeinstellungen überprüfen

 Vergewissern Sie sich, dass Ihr Computer mit den aktuellen Netzwerkeinstellungen eine Verbindung zum Internet herstellen kann.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

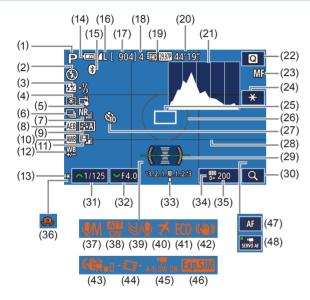
Anhang





Bildschirminformationen

Beim Aufnehmen



- Aufnahmemodus (2193), Motiv-Symbol (241)
- (2) Blitzmodus (Q 81)
- (3) Blitzbelichtungskorrektur/ Blitzleistung (

 82,

 91)
- (4) Messmethode (QQ 68)
- (5) Touch-Auslöser (Q44)
- (6) Reihenaufnahme (Q44)

- (7) Rauschreduzierung bei hoher ISO-Empfindlichkeit (Q 86)
- (8) AEB (QQ 69)
- (9) Bildstil (QQ73)
- (10) Weißabgleich (QQ71)
- (11) Automatische Belichtungsoptimierung (Q70)
- (12) Weißabgleich-Korrektur (QQ72)

- (13) AE-Speicherung (QQ 68)
- (14) Akkuladung (1190)
- (15) Bluetooth-Verbindungsstatus (\(\superstate{125}\))
- (16) Standbildqualität (Kompression, Aufnahmepixeleinstellung) (245)
- (17) Verbleibende Aufnahmen
- (18) Maximale Reihenaufnahmen
- (19) Filmqualität (Aufnahmepixel, Bildrate) (48)
- (20) Verbleibende Zeit
- (21) Histogramm (QQ 103)
- (22) Schnelleinstellmenü (QQ 32)
- (23) Manueller Fokus (\$\infty\$80)
- (24) AE-Speicherung für Movies (☐63)
- (25) AF-Rahmen (QQ76)
- (26) Messfeldrahmen (\$\square\$68)
- (27) Selbstauslöser (QQ42)
- (28) Gitternetz (QQ 32)

- (29) Elektronische Wasserwaage (49)
- (30) Vergrößern (<u>□</u>80)
- (31) Verschlusszeit (QQ88)
- 32) Blendenwert (1189)
- (33) Belichtungskorrektur (QQ 67)
- (34) Tonwert Priorität (170)
- 35) ISO-Empfindl. (2169)
- (36) Warnung: Verwacklung (1140)
- (37) Audio-Aufnahmemodus (QQ65)
- (38) Dämpfung (QQ 65)
- (39) Windschutz (QQ65)
- (40) Zeitzone (QQ 156)
- (41) Eco-Modus (QQ 155)
- (42) Bildstabilisierung (QQ 84)
- (43) Digital-IS (QQ 85)
- (44) Automatische Wasserwaage (\$\square\$49)
- (45) Langzeitautomatik (QQ63)
- (46) Belichtungssimulation (QQ 67)
- (47) AF/MF-Anzeige (QQ 62)
- 48) Movie-Servo-AF (QQ62)

Akkuladung

Auf dem Bildschirm wird ein Symbol oder eine Meldung mit Informationen zum Ladezustand des Akkus angezeigt.

Anzeige	Details
•	Ausreichend geladen
- 4	Etwas entladen, aber noch ausreichend
(rot blinkend)	Nahezu entladen, laden Sie den Akku bald auf
[Akku aufladen]	Entladen, laden Sie den Akku sofort auf

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

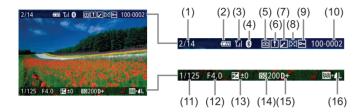
Anhang





Während der Wiedergabe

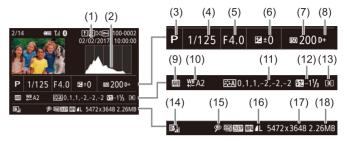
Infobildschirm 1



- Aktuelles Bild/ Gesamtanzahl Bilder
- (2) Akkuladung
- (3) WLAN-Signalstärke
- (4) Bluetooth-Verbindungsstatus
- (5) Einstellungen können im Modus [★] angewendet werden
- (6) Bild-Sync abgeschlossen
- (7) Bearbeitet*1

- (8) Bewertung
- (9) Schutz
- (10) Ordnernummer Dateinummer
- (11) Verschlusszeit
- (12) Blendenwert
- (13) Belichtungskorrekturstufe
- (14) ISO-Empfindl.
- (15) Tonwert Priorität
- (16) Bildqualität*2
- *1 Wird für Bilder angezeigt, denen ein Kreativfilter, eine Größenänderung, eine RAW-Bildbearbeitung oder eine Rote-Augen-Korrektur zugewiesen wurde oder die zugeschnitten wurden.
- *2 Zugeschnittene Bilder sind mit [4] gekennzeichnet.

Infobildschirm 2



- (1) Aufnahmedatum/-uhrzeit
- (2) Histogramm
- (3) Aufnahmemodus
- (4) Verschlusszeit
- (5) Blendenwert
- (6) Belichtungskorrekturstufe
- (7) ISO-Empfindl.
- (8) Tonwert Priorität
- (9) Weißabgleich

- (10) Weißabgleich-Korrektur
- (11) Bildstil-Einstellungsdetails
- 12) Blitzbelichtungskorrektur
- (13) Messmethode
- (14) Automatische Belichtungsoptimierung
- (15) Rote-Augen-Korrektur
- (16) Bildqualität*
- (17) Aufnahmepixeleinstellung
- (18) Bildgröße

Infobildschirm 3

Zeigt die Bezeichnung des Objektivs, die Brennweite und ein RGB-Histogramm an. Beachten Sie, dass lange Objektivnamen eventuell nicht vollständig angezeigt werden. Die Information oben im Bildschirm ist die gleiche wie für Infobildschirm 2.

Infobildschirm 4

Zeigt Weißabgleichsinformationen an. Die Information oben im Bildschirm ist die gleiche wie für Infobildschirm 2.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





^{*} Zugeschnittene Bilder sind mit [4] gekennzeichnet.

Infobildschirm 5

Zeigt Bildstil-Informationen an. Die Information oben im Bildschirm ist die gleiche wie für Infobildschirm 2.

Infobildschirm 6

Zeigt die Rauschreduzierungseinstellungen für eine Langzeitbelichtung und hohe ISO-Empfindlichkeiten an. Die Information oben im Bildschirm ist die gleiche wie für Infobildschirm 2.

Infobildschirm 7

Zeigt Objektivkorrekturdaten und Informationen über die Korrektur von Vignettierung, chromatischer Aberration und Beugung an. Die Information oben im Bildschirm ist die gleiche wie für Infobildschirm 2.

Infobildschirm 8

Zeigt GPS-Informationen an. Die Information oben im Bildschirm ist die gleiche wie für Infobildschirm 2.

Übersicht des Filmbedienfelds

Die folgenden Vorgänge sind im Filmbedienfeld verfügbar. Wie Sie darauf zugreifen können, wird unter "Anzeigen" (□ 100) beschrieben.

- Wird angezeigt, wenn die Kamera an einen PictBridgekompatiblen Drucker angeschlossen ist (1177).
- Wiedergabe
- Zeitlupe (Drücken Sie die Tasten [4][▶] oder drehen Sie das Wahlrad [♣], um die Wiedergabegeschwindigkeit einzustellen. Ton wird nicht wiedergageben.)
- Zurückspulen* oder vorheriges Movie (123) (Halten Sie die Taste (8) gedrückt, um kontinuierlich zurückzuspulen.)
- Vorheriges Bild (Halten Sie die Taste [®] gedrückt, um einen schnellen Rücklauf auszuführen.)
- Nächstes Bild (Halten Sie die Taste [®] gedrückt, um einen schnellen Vorlauf auszuführen.)
- Vorspulen* oder nächster Clip (🖺 123) (Halten Sie die Taste 📳 gedrückt, um kontinuierlich vorzuspulen.)
- Clip löschen (wird nur angezeigt, wenn ein Movie aus einem Filmtagebuch ausgewählt wird (\$\sum 123\$))
- Schneiden (Q121)

^{*} Zeigt das Bild ca. 4 Sekunden vor bzw. nach dem aktuellen Bild an.



- Während der Movie-Wiedergabe können Sie mit den Tasten [◀] oder [▶] vor- und zurückspulen (oder zum vorherigen oder nächsten Movie wechseln).
- Berühren Sie die Bildlaufleiste oder wischen Sie mit dem Finger nach links oder rechts, um zwischen den Bildern zu wechseln.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





Funktionen und Menütabellen

In den Aufnahmemodi verfügbare Funktionen

		C1																											
Funktion	Aufnahmemodus	C2	М	Αv	Tv	Ρ	Œţ	Ä	æ	ė,	έα	ঞ	1	*	41		21	Ž.	HDR	ij	۴	*	҈৶	<u></u>	2	1	—	₩.	₹
Belichtungskorrektur (Q 67)		*1	0	0	0	0	-	-	*2	0	*2	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AUTO	*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ISO-Empfindlichkeit	100 – 6400	*1	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	$\overline{}$
(AACO)	8000 – 25600	*1	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Auto	*1	-	-	-	0	0	0	0	-	-	0	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
	Ein	*1	0	0	0	0	-	-	0	-	0	0	-	0	0	-	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	-	- 1	\neg
Blitz (Q81)	Langzeitsyncr.	*1	-	0	-	0	*3	*3	0	-	-	-	-	-	-	-	*3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Aus	*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Externe Blitzzündung (Q17	1)	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
Blitzbelichtungskorrektur ([82)	*1	0	0	0	0	-	-	*4	-	*4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$\overline{-}$
Blitzleistungsstufe (QQ91)		*1	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-
Blendenwert (Q 89)		*1	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
Verschlusszeit (☐88)		*1	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
Langzeitbelichtung (QQ90)		*1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Programmwechsel (Q 68)		*1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
AE-Speicherung (\$\subseteq\$63, \$\subseteq\$6 Blitzbelichtungsspeicherung		0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	О
AE-Speicherung (während d	0	0	0	0	0	-	-	-	0	_	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	
Belichtungskorrektur (währe	nd der Aufnahme) (Д63)	0	0	0	0	0	-	-	-	0	_	0	0	0	0	0	0	_	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang



Funktion	Aufnahmemodus	C1 C2	M	Αv	Tv	Р	Œţ	Ä	*	ė,	ία	্	*	9 }	44		211	ř	HDR	j	*	*	₫		2	4	<u>.</u>	₽	₹
Manueller Fokus (QQ 80)*5		*1	0	0	0	0	-	_	0	-	_	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Manuelle Umschaltung des von Movies (\$\sum_62\$)	Fokus beim Aufnehmen	0	0	0	0	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
AF-Rahmen verschieben	Mitte	*1	0	0	0	0	-	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0
(Д77)	Bildrand	*1	0	0	0	0	-	-	0	0	_	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	-	-	-	0	0	0	0
Touch AF (Q77)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	_	0	0	-	-	-	0	0	0	0
Gesichtsauswahl (ДД77)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	-
Vergrößerte Anzeige (∭80)	*1	0	0	0	0	-	-	0	0	-	0	0	0	0	_	-	-	-	_	_	-	-	-	-	_	-	-	-
Touch-Auslöser (Q44)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*6	0	0	-	*6	*6	0	-	-	-
Anzeige ändern	Infobildschirm 1/ Infobildschirm 2/ Keine Infos angezeigt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	О	0	0	0
\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	INFO. Schnelleinst.	*1	0	0	0	0	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0

*1 Die Optionen variieren in Abhängigkeit vom zugewiesenen Aufnahmemodus.

- *2 Unter [Helligkeit] einstellen.
- *3 Nicht verfügbar, wechselt aber in einigen Fällen zu [‡\$\frac{1}{2}].
- *4 Angepasst entsprechend der Einstellung für [Helligkeit].
- *5 Manueller Fokus, wenn der Schalter an EF- oder EF-S-Objektiven auf MF eingestellt wird.
- *6 Nur für das Aufnehmen verfügbar. Motivbezeichnung nicht verfügbar.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang

Index

O Verfügbar oder automatisch eingestellt. – Nicht verfügbar.



Schnelleinstellmenü

Funktion		Aufr	nahmemodus	C1	M	Αv	Tv	Р	Œţ	Ā	æ	×	ία	ą	*	*	41	 	a	Ž.	HDR	ä	*	N.	₫	©	2	1	' =	!!!	•
		AFビニ		*1	0	0	0	0	0	0	*2	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	-
AF-Methode	⊖ (ДД76)	AF()		*1	0	0	0	0	-	-	*2	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	_
		AF□		*1	0	0	0	0	-	-	*2	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AE Datrick	(∩¬ 7 0)	ONESHOT		*1	0	0	0	0	0	0	*2	-	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AF-Betrieb ((78)	SERVO		*1	0	0	0	0	-	-	*2	0	-	-	-	-	-	0	-	0	0	-	0	0	-	0	-	0		-	-
Bildqualität	(Д45)			Einz	elhe	iten f	inder	n Sie	unte	er "Au	ıfnah	me-F	Regis	terka	arte"	(ДД1	97).														
		EFHD 59.94P		*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	_
	Wenn auf NTSC	□FHD 29.97P		*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*3	0	0	0	0	0	0
Movie-	eingestellt	EFHD 23.98P		*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	_
Aufn.größe		EHD 59.94P/EVG/	29.97P	*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	О	0	0	*3	0	0	0	0	0	-
(48)		EFHD 50.00P		*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	-
	Wenn auf PAL eingestellt	EFHD 25.00P		*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*3	0	0	0	0	0	0
		EHD 50.00P/EVG/	25.00P	*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*3	0	0	0	0	0	_
				*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Betriebsart ((🕮 44)	旦ᅢ		*1	0	0	0	0	0	_	-	0	_	0	0	0	0	-	-	-	-	_	_	-	-	-	-	-	0	0	-
			_	*1	0	0	0	0	0	_	_	0	-	0	0	0	0	0	-	-	_	-	-	_	-	-	-	-	0	0	_
		COFF		*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Selbstausl./ (QQ42)	Fernsteuer.	92/25/06		*1	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Ī		*1	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Selbstauslö	sereinstellungen	Custom	Vorlauf	*1	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- Colboladolo	oor on lotolidingeri	Timer	Aufnahmen	*1	0	0	0	0	0	-	_	0	-	0	0	0	0	0	-	-	_	-	_	_	_	-	_	_	-	-	-

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





Funktion	Aufnahmemodus	C1 C2	M	Αv	Tv	Р	Œ [‡]	Ā	*	×	ία	ą	*	#	44	≅	21	ř	HDR	3	*	N.	<u></u>	<u></u>	2	£	'	*	**
	AWB	*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Weißabgleich (ДД71)	*/ 1 ./ 2 /*/ *	*1	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	_	-	-	-	-	-	0	0	0
	4	*1	0	0	0	0	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	_
.		*1	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
K		*1	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
	≥ <u></u> .*A	*1	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	0	0	0	-	0	-	-	_	-	-	-	-	-	0	0	0
	\$. \$	*1	0	0	0	0	-	-	0	_	0	-	-	-	-	-	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bildstil (Q73)		*1	0	0	0	0	_	-	-	-	_	-	_	-	-	_	_	-	-	1	_	-	_	-	-	-	0	0	0
-	(2)	*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Messmethode (QQ 68)		*1	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-
Automatische	₽ _{OFF}	*1	0	0	0	0	-	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Belichtungsoptimierung		*1	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	0	0	-
(Д70)		*1	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	0	0	0	0	0	-	_	_	-	-	-	-	-	0	0	[-]
	16:9	*1	0	0	0	0	0	-	*4	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*5	*5	0
Seitenverhältnis für Fotos	3:2	*1	0	0	0	0	0	0	*4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	-	-	-
(□47)	4:3	*1	0	0	0	0	0	-	*4	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*5	*5	-
	1:1	*1	0	0	0	0	0	-	*4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	-	-	-

*1 Die Optionen variieren in Abhängigkeit vom zugewiesenen Aufnahmemodus.

Funktionen können auf der Registerkarte [3] konfiguriert werden.

*3 Wird mit der Seitenverhältniseinstellung synchronisiert und automatisch eingestellt (\$\superscript{160}\$).

*4 Funktionen können auf der Registerkarte [1] konfiguriert werden.

*5 Wird automatisch passend zum Seitenverhältnis der Movie-Aufnahmegröße eingestellt.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang

Index

O Verfügbar oder automatisch eingestellt. - Nicht verfügbar.





Aufnahme-Registerkarte

Funktio	on .		Aufna	ahmemodus	C1	М	Αv	Tv	Р	Œţ	Ā	*	×	ία	ą	*	*	41	*	1	ř	HDR	ij	*	*	҈	©	2	L	*	!!!!	**************************************
	Bildo		_		*1	0	0	0	0	0	-	-	0	-	0	-	-	_	-	-	_	-	-	_	-	-	-	-	-	0	0	0
	qualit	JPEG	4L		*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Bildqualität (∭45)			1 S1/ 1 S1/S2	*1	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
] 45)	RAW	_		*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		KAW	RAW		*1	0	0	0	0	0	-	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
	Seit	tenverhältnis für Fo	tos (QQ47)		Sier	ne "S	chne	lleins	stelln	nenü'	· (Д	195).																				
	Anzeige für	BildschInfo/ Einst ändern	Custom Dis Custom Dis Keine Infos INFO. Schn	play 2/ angezeigt/	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O 1	Anzeige	Sucher-Info/ Einstellungen ändern*2	Keine Infos Custom Dis Custom Dis	play 1/	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	für Au	Sucher: Vert.	Ein		*1	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
	fnahı	Anz.*2	Aus		*1	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Aufnahmeinfos	Gitteranzeige	3x3 ‡‡/6x 3x3+diag ≱	4 ∰/ ≰	*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	(∭92)	Histogramm		Helligkeit/ RGB	*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	.9	Histogramm	Anzeige- größe	Groß/Klein	*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	О
		ichtungssimul.	Aktiv.		*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	(Д	(67)	Deakt.		*1	0	0	0	0	_	-	-	-	-	_	-	-	_	-	-	_	-	-	_	-	-	-	_	-	-	-	-
		play spiegeln	Ein		*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	(Д	31)	Aus		*1	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang



Funktio	on	Aufn	ahmemodus	C1 C2	М	Αv	Tv	Р	Œţ	Ā	*	×	ία	্	1	*	44	₮	a	Ť	HDR	ij	*	4.	₫,	<u></u>	2	4	' =	!!!	****
	Anzeigemodus	Anzeige-	Stromspar- modus	*1	0	0	0	0	0	0	0	_	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	_
	(🛄 32)	priorität	Flüssig	*1	0	0	0	0	0	-	-	_	-	-	_	-	-	_	_	_	_	_	-	_	_	_	-	_	-	-	-
	Sucher-Anz.format (\(\sum 169\))*2	Display 1/D	isplay 2	*1	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	О
2	Rückschauzeit (Д,50)*³	Aus/2 Sek./ 8 Sek./Halt		*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Touch-	Aktiv.	*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	-	-	_
	Touch-Auslöser	Auslöser	Deakt.	*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	([[]44)	Pos. AF- Rahmen	Mitte/Be- rührungsp.	*1	0	0	0	0	_	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	ı	0	0	-	_	_	0	_	-	_
	Schnelleinst-MenüLaye	out (📖 96)		0	0	0	0	0	0	0	_	0	0	0	0	0	0	0	0	0	О	Ο	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AF-Betrieb (QQ78)			Sieh	ne "S	chne	lleins	telln	nenü'	· (Д	195)																				
	AF-Methode (QQ76)			Sieh	ne "S	chne	lleins	telln	nenü'	' (Д	195)																				
	AF-Feld Größe	Normal		*1	0	0	0	0	-	-	0	0	-	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0
	(QQ 76)* ⁴	Klein		*1	0	0	0	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0	-	-	0	0	-	0	0	-	0	0	0	-	-	-
	Kontinuierl. AF	Ein		*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 3	(Д79)	Aus		*1	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
		AF		*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Fokus-Modus	MF		*1	0	0	0	0	-	-	0	_	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-/	AF+MF		*1	0	0	0	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AF-Hilfslicht(LED)	Aktiv.		*1	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Aussend. (🛄50)	Deakt.		*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang



Funktion	n	Aufna	ahmemodus	C1 C2	M	Αv	Tv	Р	Œţ	Ä	*	K	ία	ক	*	*	44	≅	a	*a	HDR	3	*	*	₫	6	2	4	'	!!!	₹
		Dealine	Ein	*1	0	0	0	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Peaking	Aus	*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Einst. für MF Peaking (\$\square\$80\$)	Empfind- lichkeit	Gering/ Hoch	*1	0	0	0	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Farbe	Rot/ Gelb/Blau	*1	0	0	0	0	-	-	0	_	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		IS Modus*5	Aus	*1	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	ı	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		I S WIOGUS	Fortlaufend	*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
	IS-Einstellungen (QQ84)		Deakt.	*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1	Digital-IS	Aktiv.	*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	-
1 4			Erweitert	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	_	_	_	_	-	-	-	-	_	0	0	_
	Aut.Wass.w.	Aktiv.		*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	-
	(149)	Deakt.		*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Vignettie- rung	Aktiv./ Deakt.	*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ObjektivAberrations- korrektur (\$\infty\$35)	Farbfehler	Aktiv./ Deakt.	*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	,	Pouguna	Aktiv.	*1	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	_	-	_
		Beugung	Deakt.	*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AEB (Q 69)			*1	0	0	0	0	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	_	_	-	_	_	_	_	_	_	-	-	-

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang



Funktio	n		Aufna	ahmemodus	C1	М	Αv	Tv	Р	Œţ	Ā	*	K	ιĊΟ	ą	1	*	44	₮	a	å	HDR	ij	*	*	<u></u>	<u></u>	2	L	'	₩.	8 ₹
	ISO-	-Empfindl.	ISO-Empfin	dl.	Sieł	ne "In	den	Aufn	ahm	emo	di ve	rfügb	are F	unk	tione	n" (🏻	 193	3).														
	(Д)	69)	ISO Auto-Li	mit	*1	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	0	-
	Tonv	wert Priorität	Deakt.		*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	(C)	70)	Aktiv.		*1	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-
	Auto	matische Belichtur	ngsoptimierui	ng (QQ 70)	Sieł	ne "S	chne	lleins	stellm	nenü'	· (Д	195)																				
	Mes	smethode (QQ68)			Sieł	ne "S	chne	lleins	stellm	nenü'	· (C	195)																				
	Blitz	Blitzzündung (QQ	31)		Sieł	ne "In	den	Aufn	ahm	emo	di ve	rfügb	are F	unk	tione	n" (🏻	<u>]</u> 193	3).														
	Blitzsteuerung	E-TTL II Mess.	Mehrfeld		*1	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	_	_	0	0	0	0	0	0	0	_	-	-
	eruno	(□183)	Integral		*1	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	_	_	-	-
		R.Aug. Ein/Aus (Д50)	Ein/Aus		*1	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	_	0	0	-	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	_	-	_
5*6		Safety FE	Aktiv.		*1	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	ı	-	0	0	0	0	0	0	0	-	_	-
		(□82)	Deakt.		*1	0	0	0	0	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	ı	ı	-	ı	ı	-	-	-	_	_	_	_	-
			Blitzmodus	E-TTL II	*1	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	ı	-	0	0	0	0	0	0	0	_	-	_
			(📖 91)	Man. Blitz	*1	0	0	0	-	_	-	-	_	_	-	_	-	-	_	-	-	-	-	_	-	_	-	_	-	_	-	-
		Einstellung int.	Ver- schluss- Synchro-	1.Ver- schluss	*1	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	-	-	_
		Blitz	2.Ver- schluss	*1	0	0	0	0	-	-	0	_	-	-	-	-	-	-	ı	ı	ı	ı	ı	-	-	_	_	_	_	-	_	
			Belichtur	ngskorrektur	Sieł	ne "In	den	Aufn	ahm	emo	di ve	rfügb	are F	unk	tione	n" (🏻	<u>]</u> 193	3).														
			Blitzleis	tung	Sieł	ne "In	den	Aufn	ahm	emo	di ve	rfügb	are F	unk	tione	n" (🎑	<u>]</u> 193	3).														
		Funktionseinst. ex	t. Blitz (📖 17	71)	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	_	-	-	-	-	-	_	-	_
		C.Fn-Einst. ext. B		0	0	0	0	0	_	-	_	-	_	_	_	-	_	-	_	_	_	-	_	-	-	_	_	_	_	-	_	

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang



Funktio	n		Aufnahmemodus	C1 C2	M	Αv	Tv	Р	Œ [‡]	Ā	*	×	ία	ą	*	#	41	7	21	å	HDR	ij	*	*	<u></u>	<u></u>	2	ı.	'	!!!	•
	Blitzs		Int. Blitzeinstell. löschen	0	0	0	0	0	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	_	_	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-
5*6	teuerung	([84,173)	Ext. Blitzeinstell. löschen/Ext.Blitz C.Fn-Einst löschen	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	_	-	-	_	-	-	_	_	-	_	_	_	-	_	_	-	-	-
	Wei	ißabgleich (ДД71)		Sieh	e "S	chne	lleins	telln	nenü'	· (C	195).																				
	Cus	stom WB (QQ71)		0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	_	-	-	0	0	0
	WB	-Korrektur (ДД72)		Sieh	e "S	chne	lleins	telln	nenü'	· (Д	195).																				
	Bild	Istil (ДД73)		Sieh	e "S	chne	lleins	telln	nenü'	' (Д	195).																				
6*7	Rau	uschred. bei	Deakt.	*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Lan	igzeitbel. (Q 87)	Auto/Aktiv.	*1	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Higl	h ISO	Standard	*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rau (C	uschreduzierung (86)	Deakt./Gering/Stark/ Multi-Shot-Rauschreduz.	*1	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang



Funktion			Aufnahmemodus	C1 C2	M	Αv	Tv	Р	Œţ	Ā	æ	*	έα	ঞ	**	#	44	₩	21	ř	HDR	ij	*	*	<u>A</u>	<u></u>	2	1	' —	***	•
	Betriebsart (QQ44)			Sieh	e "S	chne	lleins	tellm	enü"	· (C	195).																				
	Selbstausl./Fernsteuer.	(Д42)	Sieh	e "S	chne	lleins	tellm	enü"	· (C	195).																				
	Filmtagebuchtyp (∭39)		hinz.f./ Standb.	_	-	_	-	-	_	0	-	_	_	_	-	-	-	_	_	_	-	_	-	-	-	_	_	_	_	_	_
	AF-Auto-Schalt	Aktiv.		_	-	-	_	_	0	-	-	-	_	-	-	_	_	_	_	-	_	-	_	_	-	_	_	_	_	_	_
	(🔲 42)	Deakt.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Einst. ★ beibehalten (Д51)	Deakt.	./Aktiv.	-	-	-	-	-	-	_	0	-	-	_	-	-	-	_	_	_	-	_	-	-	-	-	_	-	-	-	_
7*0		ahmes	Szene 1/ Szene 2/ Szene 3/ Manuell	_	1	_	-	_	ı	_	-	ı	1	_	_	_	_	_	-	_	-	_	_	_	-	_	_	_	-	-	0
	Zeitraffer-Movie- Einstellungen (∭63)	tervall/Aufn.	2 – 4 Sek./ 30 – 900 (Szene 1) 5 – 10 Sek./ 30 – 720 (Szene 2) 11 – 30 Sek./ 30 – 240 (Szene 3) 2 – 30 Sek./ 30 – 900 (Custom)	_	_	_	-	-	-	-	_	-	-	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	-	-	0
		Belich	Behoben tung Für jede Aufn.	-	ı	-	ı	-	ı	-	-	ı	ı	-	-	-	-	-	ı	-	-	-	-	_	_	_	-	_	_	-	0
		Bild überpr	Aktiv./ rüfen Deakt.	_	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	0

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





Funktio	on .		Aufna	ahmemodus	C1 C2	M	Αv	Τv	Р	Œţ	Ā	*	×	ία	ক	*	#	44	₩	7	Ť	HDR	ij	*	*	₫	<u></u>	2	1	' —	▶ <u>™</u>	ĕ
	Mov	vie-Aufn.größe (📖	18)		Sieh	ne "S	chne	lleins	stelln	nenü'	· (C	195).																				
	Ton		Auto/Aktiv.		*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	_	0	0	0	0	0	-
	aufna	Tonaufnahme	Manuell		*1	0	0	0	0	-	-	_	_	-	-	-	-	-	_	_	_	_	_	-	-	-	_	-	_	0	0	-
	Tonaufnahme		Deakt.		*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	(∭65)	Aufnahmepegel			*1	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-
	65)		Wind-	Auto	*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	-
		Windfilter/	schutz	Aus	*1	0	0	0	0	-	-	_	_	-	-	-	-	-	_	-	_	_	_	-	-	0	-	-	_	0	0	0
6 8		Dämpfung		Auto	*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Dämpfung	Aus/Ein	*1	0	0	0	0	-	-	_	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	_	0	0	-
	Mov	vie-Servo-AF	Aktiv.		*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0
	(Д	(62)	Deakt.		*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
	AF	mit Auslöser	ONE SHOT	-	*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
	wäh	nrend 🖳 (📖 62)	Deakt.		*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1	Aktiv.		*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	- 1	-
	**	Langzeitautomatik	Deakt.		*1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Die Optionen variieren in Abhängigkeit vom zugewiesenen Aufnahmemodus.

Wird nur angezeigt, wenn ein elektronischer Sucher montiert ist.

*3 Eingestellt auf [Aus] und kann nicht angepasst werden, wenn [4] (oder [4]) und [SERVO] ausgewählt sind.

4 Nur verfügbar, wenn [AF] als AF-Methode eingestellt ist.

*5 Wird nicht angezeigt für EF- und EF-S-Objektive sowie für EF-M-Objektive ohne Bildstabilisierung.

*6 Elemente der Registerkarte [6] werden im Modus [1] auf der Registerkarte [5] angezeigt. Elemente der Registerkarte [7] werden in folgenden Modi auf der Registerkarte [5] angezeigt: [7], [7

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang

Index

O Verfügbar oder automatisch eingestellt. – Nicht verfügbar.





C.Fn-Registerkarte

Funktion		Aufr	nahmemodus	C1	М	Αv	Tv	Р	ŒŤ	Ā	*	×	ία	্ব	*	€	41	*	2	Ž.	HDR	ij	*	*	鸕	©	2	£	'	!!!	·•
	ISO-	Deakt.		*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C.Fn I: Belichtung	Erweiterung	Aktiv.		*	-	-	-	-	-	-	_	-	-	_	_	_	_	_	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	_	0	-
(QQ3)	Safety Shift	Deakt.		*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Salety Still	Aktiv.		*	-	0	0	-	-	-	-	-	_	_	-	-	_	-	_	_	-	-	_	-	_	-	_	-	-	-	-
	Drehung	Normal		*	0	0	0	0	-	-	-	_	_	-	-	١	-	-	-	-	-	-	_	-	_	-	-	-	0	0	0
	Wählrad bei Tv/Av	Umgekehrt		*	0	0	0	0	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	_	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
			AF/ AE-Spei- cherung	*	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	_	-	-	-	_	-	-	_	0	0	-
			AE-Spei- cherung/AF	*	0	0	0	0	-	-	-	-	-	_	-	-	_	-	_	-	_	-	-	-	-	-	-	_	0	0	-
C.Fn II: Sonstige (QQ 93)	Cuetare	Auslös./ AE-Speich.	AF/ AF-Spei., keine AE-Spei.	*	0	0	0	0	_	_	-	_	_	_	-	-	-	-	-	_	-	_	_	-	_	-	_	_	0	0	-
	Custom- Steuerung		AE/AF, keine AE-Spei.	*	0	0	0	0	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	_	-	-	-	0	0	-
		Wahlräder	Funk. f. M-Mod. einst.	0	0	0	0	0	_	_	-	_	_	_	-	-	_	-	_	-	-	_	_	_	_	_	_	_	0	0	0
			Funkt. einst.	0	0	0	0	0	_	-	_	-	-	_	-	-	-	_	_	-	_	_	-	-	_	-	-	_	0	0	0

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang



Funktion		Aufr	nahmemodus	C1 C2	M	Αv	Tv	Р	Œţ	Ā	*	ĸ	ία	্ব	*	(4	44		a	å	HDR	3	*	*	<u>A</u>	©	2	£	—	!!!	₹
			M-Fn -Taste	0	0	0	0	0	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	0	0	0
			-Taste	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-
		Andere	ISO-Taste	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-
	Steuerung	Tasten	Taste	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
C.Fn II: Sonstige			MF-Taste	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
(📖 93)			\$ -Taste	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
	Ohne Objektiv	Deakt.		*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	auslösen	Aktiv.		*	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
	Obj. beim	Aktiv.		*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Aussch. einfahren	Deakt.		*	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	0	0	0
Alle C.Fn lö	schen (QQ93)			-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	0	0	0

^{*} Die Optionen variieren in Abhängigkeit vom zugewiesenen Aufnahmemodus.

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang



O Verfügbar oder automatisch eingestellt. – Nicht verfügbar.

Der Bildschirm "INFO. Schnelleinst."

Aufnahmemodus Funktion	C1 C2	М	Av	Tv	Р	' =	*	₹
Aufnahmemodus	-	_	-	_	-	0	0	0
Verschlusszeit	*	0	-	0	_	-	0	-
Blendenwert	*	0	0	_	-	-	0	_
ISO-Empfindl.	0	0	0	0	0	-	0	-
AEB	0	0	0	0	0	-	-	-
Blitzbelichtungskorrektur	0	0	0	0	0	-	-	-
Bildstil	0	0	0	0	0	0	0	0
Weißabgleich	0	0	0	0	0	0	0	0
WB-Korrektur	0	0	0	0	0	0	0	0
Autom. Belichtungsoptimierung	0	0	0	0	0	0	0	-
Custom-Steuerung	0	0	0	0	0	0	0	-
Messmethode	0	0	0	0	0	-	-	-
Betriebsart	0	0	0	0	0	-	-	-
Selbstauslöser	0	0	0	0	0	0	0	0
Bildqualität	0	0	0	0	0	0	0	0
Blitzzündung	0	0	0	0	0	-	-	-
AF-Methode	0	0	0	0	0	0	0	-
AF-Betrieb	0	0	0	0	0	-	-	-
Movie-Aufn.größe	-	-	-	_	-	0	0	-
Aufnahmepegel	-	_	-	_	_	0	0	-

Aufnahmemodus Funktion	C1 C2	М	Av	Tv	Р	—	₽ ∰	.
Windschutz	_	-	-	-	_	0	0	-
Dämpfung	_	_	_	_	_	0	0	_
Zeitraffer-Movie-Einstellungen	-	_	_	_	_	_	_	0

O Verfügbar oder automatisch eingestellt. – Nicht verfügbar.

 $^{\star} \hspace{0.5cm} \hbox{Die Optionen variieren in Abhängigkeit vom zugewiesenen Aufnahmemodus}.$

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang



Einstellungen-Registerkarte

Registerkarte	Option	Referenzseite
	Ordner anlegen	<u></u> 152
	Datei-Nummer	<u></u> 152
4 1	Formatieren	<u></u> 153
*'	Videosystem	<u></u> 154
	Anz-Einstell.*1	<u></u> 169
	Elek. Wasserwa.	<u></u> 49
	Eco-Modus	<u></u> 155
	Stromsparmodus	□30
42	Displayhelligkeit Helligkeit	<u></u> 155
T 2	Nachtschema	<u></u> 156
	Zeitzone	<u></u> 156
	Datum/Uhrzeit	<u></u> 156
	Sprache 🗐	<u></u> 157
	Piep-Ton	<u></u> 157
	Betriebsger.	<u></u> 157
4 3	Tipps & Tricks	157
	Symbolgröße /-Info*2	<u></u> 157
	Touch-Bedien.	<u></u> 157
	Sensorreinigung	158

	WLAN-Verbind.	<u></u> 124
	Wireless-Kommunikationseinst.	<u></u> 124
	Anzeige Zertifizierungs-Logo	<u></u> 159
4 4	Indiv. Aufnahmemodus (C1, C2)*3	□ 97
	Copyright-Informationen	<u></u> 159
	Kam. zurücks.*4	<u></u> 160
	Firmware-Ver.: *.*.* *5	160

- Wird nur angezeigt, wenn ein elektronischer Sucher montiert ist.

"My Menu"-Registerkarte

Registerkarte	Option	Referenzseite
★ 1	Registerkarte My Menu hinzuf.	₩98

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang



Wiedergabe-Registerkarte

Registerkarte	Option	Referenzseite
	Schützen	109
	Drehen	113
▶ 1	Löschen	111
	Bewertung	114
	Diaschau	108
	Filmt.b. aufl./wied.g.	103
▶ 2	Bildsuche	105
	Kreativfilter	117
	Größe anpassen	1115
	Ausschnitt	116
▶3	Rote-Augen-Korr.	<u></u> 1118
ا	RAW-Bildverarbeit.	119
	Druckeinst.	180
	Fotobuch-Einstellung	183
	Übergangseffekt	<u></u> 100
	Indexeffekt	104
	Anz. scrollen	<u></u> 100
▶4	Überbelichtungswarnung	<u></u> 102
	AF-Feldanzeige	<u></u> 103
	Wiedergaberas.	103
	Autom. Drehen	114

	Wiedergabe	100
	Bildsprung mit 🚜	106
▶ 5	X	□104, □107
	Auf d. Infobildschirm wiedergeb.	<u></u> 102
	Vergrößerung(ca.)	<u></u> 108

Schnelleinstellmenü im Wiedergabemodus

Option	Referenzseite
Schützen	109
Drehen	113
Bewertung	114
Bildsuche	105
Movie abspielen	101
Verlinkt. Filmt.b. wied.g.	103
Drucken	177
Größe anpassen	1115
Ausschnitt	116
Kreativfilter	117
RAW-Bildverarbeit.	119
Einst. für (★) anwenden	 53

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang



Maßnahmen zur Vermeidung von Schäden

- Diese Kamera ist ein hochpräzises elektronisches Gerät. Lassen Sie sie nicht fallen, und setzen Sie sie keinen starken Stößen aus.
- Halten Sie die Kamera fern von Magneten, Motoren oder anderen Geräten, die starke elektromagnetische Felder erzeugen. Andernfalls können Fehlfunktionen auftreten oder Bilddaten gelöscht werden.
- Gelangen Wassertropfen oder Staubpartikel auf die Kamera oder den Bildschirm, wischen Sie sie mit einem trockenen, weichen Lappen wie z. B. einem Brillenreinigungstuch ab. Vermeiden Sie starkes Reiben oder übermäßige Krafteinwirkung.
- Verwenden Sie zum Reinigen der Kamera oder des Bildschirms niemals Reinigungsmittel mit organischen Lösungsmitteln.
- Entfernen Sie Staub mit einem Blaspinsel vom Objektiv. Wenden Sie sich bei hartnäckigem Schmutz an den Canon Kundendienst.
- Um eine Kondensationsbildung nach plötzlichen Temperaturwechseln (wenn die Kamera aus kalten in warme Umgebungen kommt) zu vermeiden, geben Sie die Kamera in einen luftdichten Plastikbeutel, um eine allmähliche Anpassung an die Temperatur zu ermöglichen.
 Nehmen Sie die Kamera erst nach erfolgter Anpassung aus dem Beutel.
- Bewahren Sie unbenutzte Akkus in einem Plastikbeutel oder einem anderen Behältnis auf. Wenn Sie den Akku für eine längere Zeit nicht verwenden, laden Sie einmal pro Jahr auf und verwenden Sie die Kamera, bis er leer ist. Geben Sie den Akku dann zurück in seine Aufbewahrung. Dies dient dem Erhalt der Akkuleistung.
- Stellen Sie den Einsatz der Kamera sofort ein, falls sich Kondenswasser gebildet hat. Anderenfalls kann die Kamera beschädigt werden.
 Entnehmen Sie das Objektiv, den Akku und die Speicherkarte, und warten Sie, bis die Feuchtigkeit verdunstet ist, bevor Sie die Kamera wieder verwenden.
- Berühren Sie nicht die Kamera- oder Objektivkontakte. Andernfalls können Fehlfunktionen bei der Kamera auftreten.
- Vermeiden Sie Schäden am Bildsensor. Berühren Sie ihn nicht, wenn er nach Entfernen eines Objektivs freiliegt.

- Behindern Sie den Kameraverschluss nicht mit Ihren Fingern oder Ähnlichem. Andernfalls kann es zu Fehlfunktionen kommen.
- Wenn Sie ein Objektiv von der Kamera entfernen, setzen Sie das Objektiv mit der Rückseite nach oben ab, und bringen Sie die Objektivdeckel an, um eine Beschädigung der Glasfläche oder der elektrischen Kontakte zu verhindern
- Neben Staub, der von außen in die Kamera gelangt, können in seltenen Fällen vorne am Sensor Schmiermittel von Innenteilen der Kamera haften. Wenn nach der automatischen Sensorreinigung immer noch Flecken sichtbar sind, wenden Sie sich an den Canon Kundendienst, um eine Sensorreinigung durchführen zu lassen.
- Es wird empfohlen, das Kameragehäuse und das Kamerabajonett regelmäßig mit einem weichen Tuch zu reinigen.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





Technische Daten

Тур

Kategorie Digitale Autofokus/
AE-Systemkamera mit
Einfachobjektiv

Bildsensor

Fokussierung

Fokusbetrieb	
TTL-Autofokus	One-Shot AF, Servo AF
AF-Hilfslicht	Integrierte LED

Belichtungssteuerung

Messmethod	le.	
		Echtzeitmessung über den
1 010		Bildsensor, Mehrfeldmessung,
		Selektivmessung, Spotmessung,
Movio		Mittenbetonte MessungEchtzeitmessung verwendet den
wovie		Bildsensor, Mehrfeldmessung
Messbereich	Helligkeit	
	eratur 23°C, ISO 100)	
	EV-Wert	
Movie	EV-Wert	2 – 20
Belichtungss	teuerung	
Foto		Programmautomatik,
		Blendenautomatik,
		Verschlusszeitautomatik,
		Manuelle Belichtung
Belichtungss	teuerung	
Foto		0016 1 5 111 1 1 6
		±3 Stufen in Drittelstufen
	nmwechseleicherung	
		±2 Stufen in Drittelstufen (kann
/ 12 2.0	oog	in Verbindung mit der manuellen
		Belichtungskorrektur verwendet werden)
Movie		Wordshij
Belichtu	ungskorrektur	±3 Stufen in Drittelstufen
	eicherung	

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





ISO-Empfindlichkeit (empfohlener Belichtu	ıngsindex)
Foto	
ISO auto Bereich	
Min. Empfindlichkeit	
(Automatikmodus)	ISO 100
Max. Empfindlichkeit	
(Automatikmodus)	ISO 6400
Einstellung des max.	
Empfindlichkeits-Limits	
	P-Modus, Tv-Modus, Av-Modus, M-Modus, C-Modus (C1, C2), wenn Manuelle Videobelichtung ausgewählt ist
Verfügbare	3
Empfindlichkeitseinstellungen	
(P-Modus)	
Minimale Empfindlichkeit	ISO 100
Maximale Empfindlichkeit	ISO 25600
Anzahl der einstellbaren	
Stops	1/3-Stops
Movie	
Full HD (1920 x 1080)	
Auto-Einstellung	
Minimale Empfindlichkeit	
Maximale Empfindlichkeit	ISO 6400
Manuelle Einstellung	
Minimale Empfindlichkeit	
Maximale Empfindlichkeit	
Erweitert	ISO 12800
HD (1280 x 720)	
Auto-Einstellung	100.400
Minimale Empfindlichkeit	
Maximale Empfindlichkeit	ISO 6400
Manuelle Einstellung	100 100
Minimale Empfindlichkeit	
Maximale Empfindlichkeit Erweitert	
EIWEILEIL	130 12000

VGA (640 x 480)
Auto-Einstellung
Minimale Empfindlichkeit......ISO 100
Maximale Empfindlichkeit.....ISO 6400
Manuelle Einstellung
Minimale Empfindlichkeit.....ISO 100
Maximale Empfindlichkeit.....ISO 6400
Erweitert......

Weißabgleich

WeißabgleichseinstellungenAuto, Tageslicht, Schatten, Wolkig, Kunstlicht, Leuchtstoff, Blitz, Farbtemperatur, Custom

Weißabgleich-KorrekturMöglich

Verschluss

Elektronisch gesteuerter Schlitzverschluss

Touch-Auslöser

Verschlusszeit

Bereich in allen Aufnahmemodi

Kürzeste synchronisierte

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang



Blitz

Interner Blitz
Typ......Manuell ausklappbarer Blitz
Technische Daten
Leitzahl (ISO 100/m)Ca. 5
Blitzreichweite (Reichweite ca. in m)

ISO-Empfindl.	EF-M15-45mm f/3.5-6.3 IS STM	
130-Linplinai.	Weitwinkel: f/3.5	Tele: f/6.3
100	0,5 – 1,4	0,5 – 0,8
200	0,5 – 2,0	0,5 – 1,2
400	0,7 – 2,8	0,5 – 1,7
800	1,0 – 4,0	0,5 – 2,5
1600	1,4 – 5,6	0,8 - 3,5
3200	2,0 - 8,0	1,2 – 5,0
6400	2,8 – 11,3	1,6 – 7,0
12800	4,0 – 16,0	2,3 - 10,0
25600 (äquivalent)	5,6 – 22,6	3,2 – 14,1

Monitor

Тур	TFT-LCD-Farbmonitor
Anzeigegröße	7,5 cm (3,0 Zoll)
Effektive Pixel	Ca. 1.040.000 Pixel
Schärfentiefe-Kontrolle	Möglich

Angezeigte Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Niederländisch, Dänisch, Portugiesisch, Finnisch, Italienisch, Norwegisch, Schwedisch, Spanisch, Griechisch, Russisch, Polnisch, Tschechisch, Ungarisch, Rumänisch, Ukrainisch, Türkisch, Arabisch, Thai, Vereinfachtes
	Chinesisch, Traditionelles Chinesisch, Koreanisch, Japanisch

Aufnahme

Bildverarbeitung Rauschreduzierung	
Langzeitbelichtungen	Bei einer Belichtung von mindestens einer Sekunde und bei Langzeitbelichtung
Aufnahmen mit hoher	0 0
ISO-Empfindlichkeit	Bei jeder ISO-Empfindlichkeit
Bildkorrektur	
Automatische	
Belichtungsoptimierung	Möglich
Tonwert Priorität	Möglich
Objektivkorrektur (EF-M-Objektive	
enthalten Objektivkorrekturdaten)	Peripheriebeleuchtungskorrektur,
	Farbfehlerkorrektur,
	Beugungskorrektur
Bildstil	
	Landschaft, Feindetail, Neutral,
	Natürlich, Monochrom, Anw. Def. 1
	Anw. Def. 2, Anw. Def. 3

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang



Reihenaufnahme	
Betriebsart	Einzelbildaufnahme,
	Reihenaufnahme
	(max. ca. 9,0 Aufnahmen/Sek.)

Maximale Anzahl der Aufnahmen bei Reihenaufnahme

<u>A</u>	Ca. 26 Aufnahmen
⊿ M	
⊿ M	
⊿ S1	Ca. 24 Aufnahmen
₫S1	
S2	
RAW	Ca. 17 Aufnahmen
RAW + JPEG (7/11)	Ca. 16 Aufnahmen

Aufzeichnen

Dateiformat	DCF-konform, DPOF-kompatibel (Version 1.1)
Datentyp	
Fotos	
Aufnahmeformat	Exif 2.3 (DCF 2.0)
Bilder (Per Reihenaufnahme	,
aufgezeichnete RAW-Bilder werden	
in ein 12-Bit-Format gewandelt.)	,
	RAW-Format mit 14 Bit)

Movie	
Aufnahmeformat	MP4
Video	MPEG-4 AVC/H.264
	Variable Bitrate (Durchschnitt)
Audio	MPEG-4 AAC-LC (Stereo)
Internes Mikrofon	Stereo
Aufnahmepegeleinstellung	Möglich
Windfilter (bei Verwendung	
des internen Mikrofons	Möglich
Dämpfung	Möglich

Anzahl der Aufnahmen

Foto

Bei einer UHS-I-Speicherkarte mit 16 GB

Bei einer Offo-i-Speicherkarte mit 10 GB		
Bildqualität	Anzahl von Aufnahmen (ca.)	
A L	1.833 Aufnahmen	
al.	2.760 Aufnahmen	
⊿ M	3.114 Aufnahmen	
.dM	4.671 Aufnahmen	
4 S1	4.717 Aufnahmen	
₫ \$1	6.656 Aufnahmen	
S2	8.098 Aufnahmen	
RAW	450 Aufnahmen	
RAW + JPEG (7)	361 Aufnahmen	

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang



Movie Bei einer UHS-I-Speicherkarte mit 16 GB

Bildqualität	Aufnahmedateigröße (ca.)	Aufnahmedauer pro Speicherkarte (ca.)
FIID 59.94P FIID 50.00P	4.288 KB/Sek.	59 Min. 30 Sek.
F D 29.97P F D 25.00P	2.945 KB/Sek.	1 Std. 26 Min. 5 Sek.
EFHD 23.98P	2.945 KB/Sek.	1 Std. 26 Min. 5 Sek.
# <u>FID</u> 59,94P #FID 50,00P	1.969 KB/Sek.	2 Std. 8 Min. 27 Sek.
EVGA 29.97P EVGA 25.00P	382 KB/Sek.	10 Std. 22 Min. 35 Sek.

 Eine Reihenaufnahme ist möglich, bis entweder die Speicherkarte voll oder bei einem Film eine Aufnahmedauer von ca. 29 Min. 59 Sek. erreicht ist.

Speichermedien	SD/SDHC/SDXC-Speicherkarten
Ordner anlegen	Monatlich/Täglich
Datei-Nummer	Kontinuierlich, Automatische Rückstellung

Wiedergabe

Zoomvergrößerungsanzeige Zoomvergrößerung	Min.: ca. 2,0 x Max.: ca. 10,0 x
Movie-Wiedergabe (interner Lautsprecher)	Möglich
Überbelicht.warn./Überbelichtete Bildbereiche blinken	Möglich
Bewertung	Möglich

Bildschutz	. Möglich
Methoden zum Blättern durch Bilder	Einzelbild, Springe 10 Aufn, Spring 100 Aufn, Bildsuche (Bewertung, Datum, Personen, Einzelbild, Movies, Movies für das Filmtagebuch), Anzeige scrollen
Diaschau	.Alle Bilder, Diaschau der Bilder nach Auswahl in der Suchliste
Nachträgliche Bildbearbeitung (Nur mit Bildern möglich, die mit dem gleichen Modell	
aufgenommen wurden)	. Kreativfilter (Körnigkeit S/W, Weichzeichner, Fischaugeneffekt, Ölgemälde-Effekt, Aquarell-Effekt, Spielzeugkamera-Effekt, Miniatureffekt), Größe anpassen, Rote-Augen-Korr.

Anpassung

Registrierung von Individualfunktionen	Auslöser, Hauptwahlrad, Schnelleinstellungs-Wahlrad, Kreuztaste (auf, ab, links, rechts), Einstellungs-Wahlrad, M-Fn-Taste, Movie-Taste
Copyright-Informationen	Möglich

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





Stromversorgung

Akku	.LP-E17
Anzahl der Fotos	
(CIPA-konform: Raumtemperatur 23°C)	
Monitor ein	.Ca. 295 Aufnahmen
Elektronischer Farbsucher Ein	
(separat erhältlich)	.Ca. 290 Aufnahmen
Anzahl der Fotos	
(Eco-Modus ein)	
Monitor ein	.Ca. 425 Aufnahmen
Filmaufnahmedauer	
(CIPA-konform: Raumtemperatur 23°C)	
Monitor ein	.Ca. 85 Min.
Elektronischer Farbsucher Ein	
(separat erhältlich)	
Filmaufnahmedauer (Reihenaufnahme	,
Monitor ein	.Ca. 145 Min.
Elektronischer Farbsucher Ein	
(separat erhältlich)	
* Gesamtaufnahmedauer bei Aufnahm	e unter den folgenden Bedingungen:

- Verwendung des Automatikmodus mit den Standardeinstellungen
- Ohne Verwendung von Zoom- und anderen Bedienvorgängen
- Wenn die max. Aufnahmedauer pro Film erreicht wurde und die Aufnahme automatisch stoppt/fortgesetzt wird

Schnittstelle

Kabel	
Digitalanschluss (Hi-Speed USB-konfor HDMI-OUT-Anschluss HDMI-Ausgabe während der Aufr (Aufnahmebildschirm ohne Ton)	.Typ D
Wireless	
NFC	.NFC Forum Type 3/4 Tag-konform (dynamisch)
Bluetooth	
Compliance-Standards	.Bluetooth Ver. 4.1 (Bluetooth Low Energy-Technologie)
Übertragungsmethode	.GFSK-Modulation
WLAN	
Compliance-Standards	IEEE 802.11b (DS-SS-Modulation), IEEE 802.11g (OFDM-Modulation), IEEE 802.11n (OFDM-Modulation)
Übertragungsfrequenz	
Frequenz	.2412 – 2462 MHz
Kanäle Sicherheit	
Infrastrukturmodus	.WPA2-PSK (AES/TKIP),
	WPA-PSK (AES/TKIP), WEP
	* Wi-Fi Protected Setup-konform
Kamerazugangspunkt-Modus	.WPA2-PSK (AES)
Ad-hoc-Modus	.WPA2-PSK (AES)

Betriebsumgebung

Temperatur	Min.: 0 °C, Max.: 40 °C
Feuchte	Luftfeuchtigkeit in Betrieb: 85 % oder weniger

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang



Abmessungen (CIPA-konform)

В	112,0 mm
Н	68,0 mm
T	44.5 mm

Gewicht (CIPA-konform)

Nur KameragehäuseCa	. 343	Ĉ
Mit Akku und SpeicherkarteCa	. 390	С

Akku LP-E17

Тур	Wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku
Nennspannung	7,2 V Gleichstrom
Akkukapazität	1.040 mAh
Betriebstemperaturbereich	Aufladen: 5 °C – 40 °C Aufnahme: 0 °C – 40 °C
Luftfeuchtigkeit Betriebsbereich	85 % oder weniger
Abmessungen (B x H x T)	Ca. 33,0 x 14,0 x 49,4 mm
Gewicht	Ca. 45 g (ohne Schutzabdeckung)

Akku-Ladegerät LC-E17E

Kompatible Akkus:	Akku LP-E17
Aufladezeit	Ca. 2 Stunden (bei Zimmertemperatur)
Nenneingang	100 bis 240 V Wechselstrom (50/60 Hz)
Nennausgang	8,4 V Gleichstrom/700 mA
Betriebstemperaturbereich	5 °C – 40 °C
Luftfeuchtigkeit Betriebsbereich	85 % oder weniger
Abmessungen (B x H x T)	Ca. 67,3 x 27,7 x 92,2 mm
Gewicht	LC-E17E: Ca. 80 g (ohne Netzkabel)

- Alle obigen Daten basieren auf den Teststandards von Canon sowie auf den Teststandards und Richtlinien der CIPA (Camera & Imaging Products Association).
- Die obigen Angaben für Abmessungen, maximalen Durchmesser, Länge und Gewicht basieren auf den CIPA-Richtlinien (ausgenommen das nur für das Kameragehäuse angegebene Gewicht).
- Änderungen der technischen Daten und des Aussehens des Produkts ohne Ankündigung vorbehalten.
- Wenn bei der Verwendung eines Objektivs von einem anderen Hersteller als Canon in Verbindung mit der Kamera Probleme auftreten, wenden Sie sich an den Hersteller des Objektivs.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang



Index

maox		Blitzbelichtungskorrektur 82	Favoriten 114
		Deaktivieren des Blitzes 82	FEB 172
		Ein 82	Fehlerbehebung 184
Zahlen	Aufnahme	Langzeitsynchronisation 82	Fehlermeldungen 188
1-Punkt (AF-Rahmenmodus) 76	Aufnahmeinformationen 190	Blitzbelichtungskorrektur 82	Wählen Sie für ferngesteuerte Live
_	Aufnahmen mit drahtlosem Blitz 172	Blitzbelichtungsspeich. 83	View-Aufnahmen . 147
Α	Aufnahmepixel (Bildgröße) 45	Blitzmodus 172	Filtereffekt 74
AEB-Aufnahmen 69	Ausschnitt 116, 178	•	Firmware 160
AE-Speicherung 68	Automatische	C	Fisheye-Effekt (Aufnahmemodus) 59
AF-Feld Zoom 80	Belichtungsoptimierung 70	C (Aufnahmemodus) 97	Fokussierung
AF-Rahmen 76	Autom. Drehen 114	Camera Connect 125	AF-Rahmen 76
AF-Speicherung 78	Auto-Modus (Aufnahmemodus) 25, 37	CANON iMAGE GATEWAY 134	AF-Speicherung 78
Akku	Av (Aufnahmemodus) 89	Custom WB 71	MF Peaking 80
Aufladen 18	Б.	P	Servo AF 78
Eco-Modus 155	В	_	Touch AF 77
Energiesparmodus 30	Belichtung	Datei-Nummer 152	Fotobuch-Einstellg. 183
Level 190	AE-Speicherung 68	Datum/Uhrzeit	_
Akku-Ladegerät 2, 164	Blitzbelichtungsspeicherung 83	Ändern 21	G
Akkus → Datum/Uhrzeit	Korrektur 67	Einstellungen 20	Gesichtserkennung+Verfolgung 76
(Speicherbatterie)	Benutzerdefinierter Weißabgleich 71	Speicherbatterie 21	Gitternetz 32
Energiesparmodus 30	Bewertung 114	Zeitzone 156	Grundeinstellungen 160
Alle löschen 113	Bilder	DC-Kuppler 164, 168	
Anpassen der Bildgröße 115	Anzeigedauer 50	Deaktivieren des Blitzes 82	Н
Anschluss 167, 168, 177	Löschen 111	Diaschau 108	Haushaltssteckdose 168
Anzeige auf einem Fernsehgerät 167	Schützen von Bildern 109	DLNA 124	HDMI-Kabel 167
Anzeigedauer 50	Wiedergabe → Anzeigen	DPOF 180	HDR (Aufnahmemodus) 61
Anzeigen 27	Bildqualität → Kompression	Drehen von Bildern 113	High ISO Rauschreduzierung 86
Anzeige auf einem	Bildschirm	Drucken 177	Hybrid Auto (Aufnahmemodus) 39
Fernsehgerät 167	Menü → Schnelleinstellmenü,	F	
Bildsuche 105	Menü	E For Markin 455	I Indoversaine 404
Diaschau 108	Spracheinstellung 22	Eco-Modus 155	Indexanzeige 104
Einzelbildwiedergabe 27	Symbole 190, 191	Ein 82	Installation 175
Indexanzeige 104	Bildstabilisierung 84	Einzelbildwiedergabe 27	ISO-Empfindlichkeit 69
Sprungbalken 106	Bildstil 73	Energiesparmodus 30	K
Vergrößerte Anzeige 107	Bild-Sync 144	F	Kamera
Aquarell-Effekt (Aufnahmemodus) 59		Farbe (Weißabgleich) 71	Grundeinstellungen 160
Aufladen 18		Farbe (wellsabgleich) / I	Kamerazugangspunkt-Modus 134
			5 5 .
		Farbsättigung 74	Kompression 45

Blitz

Vor Verwendung

Farbtemperatur 72

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





Kontrast 74 0 Kontrollleuchte 36, 50 Obiektiv 22 Körnigkeit S/W (Aufnahmemodus) 58 Sperrtaste 23 Kreativassistent (Aufnahmemodus) 51 Ölgemälde-Effekt Kreativfilter (Aufnahmemodus) 58 (Aufnahmemodus) 59 Landschaft 73 P (Aufnahmemodus) 66 Landschaft (Aufnahmemodus) 54 PictBridge 166, 177 Langzeitbelichtung 90 Porträt (Aufnahmemodus) 54 Langzeitsynchronisation 82 Programmautomatik 66 Level 190 a Lichtmessverfahren 68 Q Menü → Schnelleinstellmenü Lieferumfang 2 Löschen 111 R Rauschreduzierung M (Aufnahmemodus) 89 Hohe ISO-Empfindlichkeit 86 Langzeitbelichtung 87 Makroaufnahmen 54 Manueller Fokus 80 Rauschreduzierung bei Menü Langzeitbelichtung 87 Grundlegende Bedienung 33 **RAW 46** Tabelle 193 RAW-Bildbearbeitung 119 MF (Manuelle Fokussierung) 80 Reiniauna (Bildsensor) 158 MF Peaking 80 Reisen mit der Kamera 156 Miniatureffekt (Aufnahmemodus) 60 Rote-Augen-Korr. 118 Movies S Bildqualität (Aufnahmepixel/ S/W (monochrom) 73 Bildfrequenz) 48 Schärfe 74 Schneiden 121 Schärfenbereich Multifunktionstaste 94 Manueller Fokus 80 Multi-Shot-Rauschreduzierung 87 Schärfenspeicher 76 Schneiden Anpassen der Bildgröße 115 Nachtaufnahmen ohne Stativ (Aufnahmemodus) 55 Ausschnitt 116 Nahaufnahme (Aufnahmemodus) 54 Rote-Augen-Korr. 118

Natürlich 73

Neutral 73

Netzadapter 164, 168

Schnelleinstellmenü

Tabelle 195

Grundlegende Bedienung 32

Schützen von Bildern 109 Schwarzweißbilder 58 Schwenken (Aufnahmemodus) 56 SD/SDHC/SDXC-Speicherkarten → Speicherkarten Seitenverhältnis 47 Selbstauslöser 42 2-Sekunden-Selbstauslöser 43 Einstellen des Selbstauslösers 43 Selbstporträt (Aufnahmemodus) 55 Senden von Bildern 134 Senden von Bildern an eine andere Kamera 141 Senden von Bildern an einen Webservice 137 Senden von Bildern an ein Smartphone 125 Sensor-Reinigung 158 Servo AF 78 Software Installation 175 Speichern von Bildern auf einem Computer 176 Speicherkarten 2 Speichern von Bildern auf einem Computer 145, 176 Speisen (Aufnahmemodus) 56 Sport (Aufnahmemodus) 54 Spracheinstellung 22 Sprungbalken 106 Standardeinstellungen → Grundeinstellungen Stativbuchse 4 Stromversorgung 164 → Akku → Akku-Ladegerät → Netzadapter Suchen 105

Schulterriemen → Trageriemen

Symbole 190, 191 Synchronisation 1. Verschluss 172 Synchronisation 2. Verschluss 172 Teilebezeichnungen 4 Töne 157 Tonungseffekt 74 Tonwert Priorität 70 Touch AF 77 Touch-Auslöser 44 Touchscreen 4 Trageriemen 17 Tv (Aufnahmemodus) 88 Verbindungsinformationen bearbeiten oder löschen 148 Vergrößerte Anzeige 107 Vermeiden von Staub 158 Vignettierungs-Korrektur 85 Wahlräder 4 Weichzeichner (Aufnahmemodus) 58 Weißabgleich (Farbe) 71 Wiedergabe → Anzeigen Wireless-Funktionen 124 Z Zeitraffer-Movie (Aufnahmemodus) 63 Zeitzone 156

Zoom 25

Zubehör 164

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv. Av. M. C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





Sicherheitsvorkehrungen für Wireless-Funktionen (WLAN, Bluetooth und andere)

- Länder und Regionen, in denen die Nutzung von Wireless-Funktionen zulässig ist
 - Die Verwendung von Wireless-Funktionen ist in manchen Ländern und Regionen verboten, und die rechtswidrige Nutzung ist möglicherweise gemäß staatlichen oder lokalen Vorschriften strafbar. Um einen Verstoß gegen die Vorschriften zu Wireless-Funktionen zu vermeiden, besuchen Sie die Website von Canon und prüfen Sie, wo die Nutzung erlaubt ist. Beachten Sie, dass Canon für Probleme, die aus der Nutzung von Wireless-Funktionen in anderen Ländern und Regionen entstehen, nicht zur Verantwortung gezogen werden kann.
- Die folgenden Aktionen können rechtliche Sanktionen nach sich ziehen:
 - Ändern oder Manipulieren des Produkts
 - Entfernen der Zertifizierungsetiketten vom Produkt
- Bevor Komponenten oder Technologien in der Kamera, die dem Außenhandelsgesetz unterliegen, exportiert, also außerhalb Japans verbracht oder nicht in Japan ansässigen Personen gezeigt werden, muss eine entsprechende Export- oder Servicetransaktionserlaubnis bei den zuständigen japanischen Stellen beantragt werden.
- Da dieses Produkt amerikanische Verschlüsselungskomponenten enthält, unterliegt es den U.S. Export Administration Regulations und darf nicht in ein Land exportiert oder verbracht werden, das einem US-Handelsembargo unterliegt.
- Notieren Sie sich die verwendeten Wireless-Einstellungen. Die in diesem Produkt gespeicherten Wireless-Einstellungen können durch einen falschen Betrieb des Produkts, durch Auswirkungen von Funkwellen oder statischer Elektrizität oder versehentlich oder durch Fehlfunktionen geändert oder gelöscht werden. Beachten Sie, dass Canon keinerlei Haftung für unmittelbare oder mittelbare Schäden oder Ertragsverluste übernimmt, die aus einer Verschlechterung oder aus fehlender Verfügbarkeit von Inhalten entstehen.

- Wenn Sie das Eigentum an diesem Produkt übertragen, das Produkt entsorgen oder es zur Reparatur einsenden, sollten Sie die Standardeinstellungen für die Wireless-Kommunikation wiederherstellen und dabei sämtliche von Ihnen eingegebenen Einstellungen überschreiben.
- Canon leistet keinen Ersatz f
 ür Sch
 äden, die aus Verlust oder Diebstahl des Produkts erwachsen.
- Canon übernimmt keinerlei Haftung für Schäden oder Verluste, die aus einem nicht autorisierten Zugriff oder der Verwendung der in diesem Produkt registrierten Zielgeräte aufgrund Verlusts oder Diebstahls dieses Produkts erwachsen
- Verwenden Sie das Produkt gemäß den Anweisungen in diesem Handbuch.

Verwenden Sie die Wireless-Funktionen des Produkts gemäß den in diesem Handbuch dargestellten Richtlinien. Canon übernimmt keinerlei Haftung für Schäden oder Verluste, wenn die Funktion und das Produkt auf andere als die in diesem Handbuch beschriebene Weise verwendet werden.

 Verwenden Sie die Wireless-Funktionen dieses Produkts nicht in der Nähe von medizinischen oder anderen elektrischen Geräten.
 Die Verwendung der Wireless-Funktionen in der Nähe medizinischer oder anderer elektronischer Geräte kann deren Funktionsweise beeinträchtigen.

Sicherheitshinweise zu Funkwellenstörungen

 Dieses Produkt empfängt möglicherweise Störungen von anderen Geräten, die Funkwellen ausgeben. Um Störungen zu vermeiden, verwenden Sie dieses Produkt so weit wie möglich von solchen Geräten entfernt, oder vermeiden Sie, solche Geräte gleichzeitig mit diesem Produkt zu verwenden. Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang



Sicherheitsvorkehrungen

Da WLAN Funkwellen für die Übertragung von Signalen verwendet, sind strengere Sicherheitsvorkehrungen als bei der Verwendung eines LAN-Kabels erforderlich.

Bedenken Sie bei Verwendung von WLAN die folgenden Aspekte.

Verwenden Sie nur Netzwerke, für deren Verwendung Sie autorisiert sind. Dieses Produkt sucht nach WLAN-Netzwerken in der Nähe und zeigt die Ergebnisse auf dem Bildschirm an. Möglicherweise werden auch Netzwerke angezeigt, für deren Verwendung Sie nicht autorisiert sind (unbekannte Netzwerke). Bereits der Versuch, eine Verbindung zu solchen Netzwerken herzustellen oder diese zu nutzen, kann als unberechtigter Zugriff betrachtet werden. Stellen Sie sicher, dass Sie nur Netzwerke verwenden, für deren Verwendung Sie autorisiert sind, und versuchen Sie nicht, eine Verbindung zu anderen unbekannten Netzwerken herzustellen.

Wenn Sicherheitseinstellungen nicht korrekt festgelegt wurden, können die folgenden Probleme auftreten.

- Übertragungsüberwachung Böswillige Dritte können WLAN-Übertragungen überwachen und versuchen, die von Ihnen gesendeten Daten abzufangen.
- Nicht genehmigter Netzwerkzugriff Böswillige Dritte können unberechtigt Zugriff auf das von Ihnen verwendete Netzwerk erlangen, um Informationen zu stehlen, zu ändern oder zu zerstören. Darüber hinaus können Sie Opfer anderer nicht autorisierter Zugriffe werden, darunter Imitation (bei der eine Person eine Identität annimmt, um Zugriff auf nicht autorisierte Informationen zu erhalten) oder Sprungbrettangriffe (bei denen eine Person einen nicht autorisierten Zugriff auf Ihr Netzwerk als Sprungbrett nutzt, um seine Spuren zu verdecken, wenn sie in andere System eindringt).

Um diese Art von Netzwerkproblemen zu verhindern, müssen Sie Ihr WLAN-Netzwerk sorgfältig schützen.

Verwenden Sie die WLAN-Funktion dieser Kamera nur, wenn Sie sich über die WLAN-Sicherheit ausreichend informiert haben, und wägen Sie stets Risiko und Komfort beim Anpassen der Sicherheitseinstellungen ab.

Software Dritter

expat.h

Copyright (c) 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Persönliche Daten und Sicherheitsvorkehrungen

Wenn persönliche Daten und/oder sicherheitsrelevante WLAN-Einstellungen wie Kennwörter usw. in der Kamera gespeichert wurden, müssen Sie sich bewusst sein, dass diese Einstellungen noch in der Kamera vorhanden sein können.

Wenn Sie diese Kamera einer anderen Person übergeben, sie entsorgen oder zur Reparatur einsenden, sollten Sie die folgenden Maßnahmen ergreifen, um das ungewollte Bekanntwerden solcher Informationen und Einstellungen zu verhindern.

 Löschen Sie registrierte WLAN-Sicherheitsinformationen, indem Sie in den WLAN-Einstellungen [Einstellungen zurücksetzen] wählen. Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang





Marken und Lizenzierung

- Microsoft und Windows sind Marken oder eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.
- Macintosh und Mac OS sind Marken von Apple Inc., die in den USA und anderen Ländern eingetragen sind.
- App Store, iPhone und iPad sind Marken von Apple Inc.
- Das SDXC-Logo ist eine Marke von SD-3C, LLC.
- HDMI, das HDMI-Logo und High-Definition Multimedia Interface sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing, LLC.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Alliance®, WPA™, WPA2™ und Wi-Fi Protected Setup™ sind Marken oder eingetragene Marken der Wi-Fi Alliance.
- Die Bluetooth®-Wortmarke und die Logos sind eingetragene Marken von Bluetooth SIG, Inc. Jede Verwendung dieser Marken durch Canon Inc. erfolgt unter Lizenz. Andere Marken und Handelsnamen sind Eigentum der jeweiligen Rechtsinhaber.
- Das N-Symbol ist eine Marke oder eingetragene Marke von NFC Forum,
 Inc. in den USA und anderen Ländern.
- Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Rechtsinhaber.
- Dieses Gerät enthält von Microsoft lizenzierte exFAT-Technologie.
- This product is licensed under AT&T patents for the MPEG-4 standard and may be used for encoding MPEG-4 compliant video and/or decoding MPEG-4 compliant video that was encoded only (1) for a personal and non-commercial purpose or (2) by a video provider licensed under the AT&T patents to provide MPEG-4 compliant video. No license is granted or implied for any other use for MPEG-4 standard.
 - * Vermerk wie erforderlich in Englisch dargestellt.

Haftungsausschluss

- Eine nicht ausdrücklich erlaubte Reproduktion dieses Handbuchs ist verboten.
- Alle Messungen basierend auf Teststandards von Canon.
- Änderungen von Informationen, technischen Daten und des Aussehens des Produkts ohne Ankündigung vorbehalten.
- Die in diesem Handbuch verwendeten Abbildungen k\u00f6nnen sich vom tats\u00e4chlichen Ger\u00e4t unterscheiden
- Canon kann trotz der oben aufgeführten Punkte für Verluste, die aus der Nutzung dieses Produkts entstehen, nicht zur Verantwortung gezogen werden.

Vor Verwendung

Grundlagen der Kamerabedienung

Erweiterte Funktionen

Grundlagen der Kamera

Automatikmodus/ Modus Hybrid Auto

Andere Aufnahmemodi

Modus P

Modi Tv, Av, M, C1 und C2

Wiedergabemodus

Wireless-Funktionen

Einstellungsmenü

Zubehör

Anhang

