

EOS R7

EXPLORE THE WILD

Die EOS R7 ist ideal, um diese flüchtigen, einzigartigen Momente einzufangen, die in der Wildlife-, Sport- und Action-Fotografie so begehrt sind.



- 32,5 MP mit bis zu ISO 32.000 (H 51.200)
- Deep Learning AF mit Motiverkennung und Verfolgung
 - Personen, Tiere, Fahrzeuge
 - Auge, Gesicht, Kopf, Körper
- Extrem hohe Serienbildgeschwindigkeit mit voller Autofokus- und Belichtungsnachführung
 - 15 B/Sek mechanisch
 - 30 B/Sek. elektronisch und mit Raw Burst
- 5-Achsen IBIS mit bis zu 7 Belichtungsstufen-Bildstabilisierung¹
- 2 Speicherkartenplätze
- Dreh- und schwenkbares Touch-Display
- Panorama- und Schwenk-Assistent
- Automatische Wasserwaage/Horizontausgleich
- Fokus Bracketing + Stacking intern
- 4K 30p mit 7K Oversampling
- 4K 60p ohne Crop
- Bis zu 6 Std. Aufnahmezeit bei 4K 30p
- Canon-Log 3 + HDR PQ
- Kopfhörerausgang

32.5 MEGA
PIXELS
CMOS

Up to
15
Frames
Per Sec

Up to
30
Frames
Per Sec

Dual Pixel
CMOS AF II

ISO
32000
12800

4K

PRODUKTSORTIMENT



Canon EOS R3



Canon EOS R5



Canon EOS R6

Canon EOS R3
Canon EOS R5
Canon EOS R6
Canon EOS R7
Canon EOS R10

Canon

Live for the story_

¹ 7 Stufen basierend auf CIPA-Standard mit RF-S 18-150mm F3.5-6.3 IS STM bei 150mm Brennweite. Bis zu 8 Stufen mit ausgewählten Objektiven

TECHNISCHE
DATEN

EOS R7

BILDSENSOR

Typ	Ca. 22,3 x 14,8 mm (APS-C) CMOS
Pixel effektiv	32,5 MP
Pixel gesamt	34,4 MP
Seitenverhältnis	3:2
Tiefpassfilter	Integriert, feststehend
Sensorreinigung	EOS Integrated Cleaning System
Farbfilter	RGB-Primärfarben
Sensorshift-IS	Ja, bis zu 8 Stufen ¹ (abhängig vom eingesetzten Objektiv) 7 Stufen mit einem RF-S 18-150mm F3.5-6.3 IS STM

BILDPROZESSOR

Typ	DIGIC X
-----	---------

OBJEKTIV

Objektivanschluss	RF (mit nativer Unterstützung von RF und RF-S Objektiven) ² EF und EF-S Objektive ³ können mit dem Adapter EF-EOS R, dem Adapter mit Objektiv-Steuerring EF-EOS R oder dem Adapter mit Einsteckfilter EF-EOS R verwendet werden. EF-M Objektive sind nicht kompatibel
Brennweite (mm)	Entspricht der 1,6-fachen Brennweite mit einem RF/RF-S und EF/EF-S Objektiv
Bildstabilisator	Unterstützt, in Kombination mit dem Sensor Shift-IS

FOKUSSIERUNG

Typ	Dual Pixel CMOS AF II
AF-System/-Messfelder	Auf 100% der horizontalen und 100% der vertikalen Sensorfläche (automatische Wahl) Auf 90% der horizontalen und 100% der vertikalen Sensorfläche (manuelle Wahl) ⁴
AF-Arbeitsbereich	LW -5 bis 20 (bei 23 °C und ISO 100) ⁵
AF-Funktionen	One-Shot Servo AF Automatische Umschaltung (nur im A+ Modus) Automatisch: 651 verfügbare AF-Positionen bei automatischer Wahl Manuell: Einzelpunkt-AF (die Größe des AF-Feldes kann verändert werden), 5.915 AF-Positionen können bei Fotoaufnahmen gewählt werden (4.823 bei Videos). Manuell: AF-Messfelderweiterung um 4 Felder (oben, unten, links, rechts) Manuell: AF-Messfelderweiterung (umgebende Felder) Manuell: Flexible Zone-AF 1-3 (alle AF-Felder sind in 9 bis maximal 567 Zonen aufgeteilt) Manuell: Ganzer Bereich AF (der gesamte Autofokusbereich mit maximal 651 AF-Positionen)
AF-Nachführung	Menschen (Auge, Gesicht, Kopf, Körper), Tiere (Hunde, Katzen und Vögel) oder Fahrzeuge (Rennwagen oder Rennmotorräder)
AF-Messwertspeicherung	Durch Drücken des Auslösers bis zur Hälfte oder der AF ON Taste im Modus One-Shot AF. Mit auf AF-Stopp oder AI-Servo konfigurierter Taste
AF-Hilflicht	Wird von einer integrierten LED-Leuchte abgegeben oder von einem definierten Speedlite Blitzgerät
Manuelle Fokussierung	Einstellbar am Objektiv oder an der Kamera ⁶

BELICHTUNG

Messmethoden	Mehrfeldmessung in Echtzeit über den Bildsensor (384 Zonen). (1) Mehrfeldmessung (mit beliebigem AF-Messfeld verknüpfbar) (2) Selektivmessung in Suchermitte (ca. 6% des Bildfeldes) (3) Spotmessung: zentrale Spotmessung (ca. 3% des zentralen Bildfelds) AF-verknüpfte Spotmessung nicht verfügbar (4) Mittenbetonte Integralmessung
Helligkeits-Messbereich	LW -2 - 20 (bei 23 °C, ISO 100, mit Mehrfeldmessung)
AE-Speicherung	Auto: Die AE-Speicherung wird wirksam, wenn der Fokus festgelegt wurde (die Belichtung wird gespeichert, sobald das Motiv mit One-Shot AF fokussiert ist, wenn die Einstellung [C.Fn 2: AE-Speicherung nach Fokussierung] gewählt wurde.) Manuell: über die AE Lock-Taste in den Modi P, Av, Fv, Tv und M
Belichtungskompensation	±3 Blenden in halben oder Drittelstufen (kombinierbar mit AEB)
Belichtungsreihen (AEB)	±3 Blenden in halben oder Drittelstufen
Anti-Flacker-Aufnahmen	Ja, Flacker-Erkennung bei einer Frequenz von 100 Hz oder 120 Hz. ⁷

ISO-Empfindlichkeit

VERSCHLUSS

Typ	Elektronisch gesteuerter Schlitzverschluss und elektronischer Verschluss auf dem Sensor
Verschlusszeiten	Mechanisch: 30-1/8.000 Sek. (halbe oder Drittelstufen), Langzeitbelichtung; Elektronisch: 30-1/16.000 (halbe oder Drittelstufen bis 1/8.000, danach in ganzen Stufen bis 1/16.000) (Gesamter Verschlusszeitenbereich. Der tatsächlich verfügbare Bereich hängt vom jeweiligen Aufnahmemodus ab.)

Auslöser

WEISSABGLEICH

Typ	Automatischer Weißabgleich über Bildsensor Automatischer Weißabgleich (Priorität Umgebung/Priorität Weiß), Tageslicht, Schatten, Bewölkt, Kunstlicht, Weißes Leuchtstofflicht, Blitz, Custom, Farbtemperatur
Einstellungen	Weißabgleichkorrektur: 1. Blau/Bernstein ±9 2. Magenta/Grün ±9 Ja, 5 Einstellungen können gespeichert werden ±3 Stufen in ganzen Stufen
Custom Weißabgleich	3, 2, 5 oder 7 Aufnahmen pro Auslösung.
Weißabgleichreihen	Methode Blau/Bernstein oder Magenta/Grün

SUCHER

Typ	0,39 Zoll elektronischer OLED-Farb-Sucher
Anzahl der Bildpunkte	2,36 Millionen Bildpunkte (1.024 x 768)
Bildfeldabdeckung (vertikal/horizontal)	Ca. 100 %
Vergrößerung	Ca. 1,15-fach ⁹
Austrittspupille	Ca. 22 mm (bei -1 m ⁻¹ vom Okularende)
Dioptrienausgleich	-4 bis +2 m ⁻¹ (Dioptrien)
Display-Leistungsdaten	Stromsparmodus: 59,94 B/s; Flüssig: 119,98 B/s ¹⁰
Sucheranzeige	Anzeige für angebrachtes Zubehör, AE-Speicherung, AEB, AF-Bereich, AF-Methode, AF-Betrieb, AF-Feld (Einzelfeld AF), AF-Feld-Informationen, Anti-Flacker-Aufnahme, Blende, Seitenverhältnis, Audio-Aufnahmepegel (manuell), Audio-Aufnahmepegel Indikator (manuell), Automatische Belichtungsoptimierung, Batterieladezustand, Bluetooth Funktion, Canon Log, Karte für Aufnahme/Wiedergabe, Kreativfiltern, Langzeitbelichtungs-Timer, Digital Lens Optimizer, Digitalzoom, Betriebsart, Elektronische Wasserwaage, Elektronischer Verschluss, Belichtungs korrektur, Belichtungsindikator, Belichtungssimulation, FE-Speicherung, FEB, Blitz Aus, Blitzbereitschaft, Fokus-Bracketing, Fokusabstandsskala, GPS, Raster, HDR PQ, HDR-Aufnahme, Kopfhörer-Lautstärke, Tonwert Priorität, High-Speed Synchronisation, Histogramm (Helligkeit/RGB), Bildqualität, Bildstabilisator (IS Modus), Intervall-Timer, ISO-Empfindlichkeit, Objektiv-Information, Vergrößerungstaste, Maximum Burst, Messmethode, Videoaufnahme aktiv, Video-Aufnahmeformat, Verbleibende Video-Aufnahmezeit, Verfügbare Video-Aufnahmezeit/verbrauchte Video-Aufnahmezeit, Video-Selbstausröser, Movie Servo AF, Multi Shot Rauschreduzierung, Warnung Multifunktionssperre, Mehrfachbelichtung, Anzahl der verbleibenden Aufnahmen für Fokus-Bracketing, Anzahl der verfügbaren Aufnahmen/Sek. bis zur Selbstausröser, Anzahl der verbleibenden Mehrfachbelichtungen, Anzahl der Selbstausröseraufnahmen, Überhitzungskontrolle, Bildstil, Schnellwahltaste, Aufnahmemodus, Belichtungszeit, Fotozuschnitt, Motiverkennung, Touch-Auslöser/Ordner erstellen, vertikale Belichtungsskala, Betrachtungsassistent, Weißabgleich, Weißabgleichskorrektur, WLAN-Funktion, WLAN-Signalförke Ja, über konfigurierbare Tasten

Schärftiefte-Kontrolle

LC-DISPLAY

Typ	7,5 cm (2,95 Zoll) TFT Farb-LCD, Ca. 1,62 Mio. Bildpunkte
Bildfeldabdeckung	Ca. 100 %
Betrachtungswinkel (horizontal/vertikal)	Ca. 170° vertikal und horizontal
Beschichtung	Anti-Schmutz-Beschichtung.
Helligkeitsanpassung	Manuell: einstellbar in 7 Stufen Farbton-Anpassung: 4 Einstellungen
Touchscreen-Bedienung	Kapazitiv mit Menüfunktionen, Einstellung zur Steuerung, Wiedergabe und Vergrößerung AF-Messfeldauswahl im Foto- und Movie-Modus, Touch-Auslöser ist bei Fotoaufnahmen möglich.



TECHNISCHE
DATEN

EOS R7

Display-Optionen

- (1) Kamera-Grundeinstellungen
- (2) Erweiterte Kameraeinstellungen
- (3) Kameraeinstellungen plus Histogramm und zweigeteilte Anzeige
- (4) Keine Informationen
- (5) Schnelleinstellungsbildschirm
- (6) Display aus

BLITZ

Modi

X-Synchronisation

E-TTL II Blitzautomatik, manueller Blitz
1/250 Sek. Mechanischer Verschluss
1/320 Sek. Elektronischer Verschluss auf den 1. Verschlussvorhang
Blitzlichtaufnahmen sind mit dem elektronischen Verschluss nicht möglich.

Blitzbelichtungskorrektur
Blitzbelichtungsreihen

±3 LW in Drittelfstufen mit Speedlite EX Blitzgeräten
Ja, über kompatiblen externen Blitz (±3 LW in halben und Drittelfstufen mit Speedlite EX/EL Blitzgeräten)

Blitzbelichtungsspeicherung
Synchronisation auf den zweiten Verschlussvorhang

Blitzschuh/Kabelkontakt

Kompatibilität mit externen Blitzgeräten

Steuerung externer Blitzgeräte

Ja
Ja, über Speedlite
Ja/nein
E-TTL II mit entsprechenden Canon EX/EL Speedlites, Unterstützung für kabellose Multi-Flash-Systeme
Über Kameramenü

AUFNAHME

Modi

Fotos: Automatische Motiverkennung, 13 Special-Scene-Modi (inkl. Schwenken/Panoramaaufnahme), Kreativfilter, Flexible Automatik, Programmautomatik, Blendenautomatik, Zeitautomatik, Manuell, Langzeitbelichtung und Custom (x3)
Movie: Automatische Motiverkennung Movies, HDR Movies, Kreativfilter, Automatische Movie-Belichtung, Blendenautomatik, Zeitautomatik, Manuell, Custom (x3)

Bildstile

Automatik, Standard, Porträt, Landschaft, Feindetail, Neutral, Natürlich, Monochrom, Benutzerdefiniert (x3)
sRGB und Adobe RGB / Festgelegt bei HDR PQ
Tonwert Priorität (3 Einstellungen)
Automatische Belichtungsoptimierung (4 Einstellungen)
Rauschreduzierung bei Langzeitbelichtung (3 Einstellungen)
Rauschreduzierung bei Aufnahmen mit hoher ISO-Empfindlichkeit (4 Einstellungen)
(Fotos und Videos)
Klarheit (±4)
Objektivkorrektur:
- Korrektur von Objektiv-Vignettierung, Chromatische Aberrationskorrektur Verzeichnungskorrektur (während/nach Fotoaufnahmen, nur bei Videoaufnahmen)
- Beugungskorrektur, Digital Lens Optimizer (während/nach Fotoaufnahmen)

Bildverarbeitung

Größe ändern JPEG / HEIF Bilder zu M, S1, S2
Zuschchnitt: JPEG-/HEIF-Aufnahmen können kameraintern zugeschnitten werden (Seitenverhältnis 3:2, 4:3, 16:9 oder 1:1)
Bildzuschchnitt
- Umschaltung zwischen Zuschchnitt im Hoch- und Querformat
- Bildausrichtung
- Der Zuschchnittrahmen lässt sich über den Touchscreen verlagern
RAW-Bildbearbeitung
Cloud RAW-Bildbearbeitung^{11, 12}
Mehrfachbelichtung
HDR
HEIF nach JPEG Konvertierung
Einzelbild, Reihenaufnahmen schnell+, Reihenaufnahmen schnell, Reihenaufnahmen langsam, Selbstauslöser (2 Sek. + Fernauslöser, 10 Sek. + Fernauslöser, Reihenaufnahmen)

Betriebsart

Reihenaufnahmen¹⁵

Intervall-Timer

DATEITYPEN – FOTOS

Fotos

Gleichzeitige Aufnahmen in RAW+JPEG/HEIF
Bildgröße

Ordner

Dateinummerierung

Dateibenennung

EOS MOVIE

Videoformat

Video-Bildformate

Farbsampling
(Interne Aufzeichnung)

Bis zu 15 B/s¹³ mit mechanischem Verschluss/elektronischem 1. Verschlussvorhang. Die Geschwindigkeit wird für 224 JPEGs oder 51 RAWs beibehalten
Bis zu 30 B/s¹⁴ mit elektronischem Verschluss. Die Geschwindigkeit wird für 126 JPEGs oder 42 RAWs beibehalten.
Integriert

RAW 14 Bit: RAW und C-Raw (Canon original RAW 3rd Edition)
JPEG 8 Bit: 2 Kompressionsoptionen
HEIF 10 Bit: 2 Kompressionsoptionen
Exif 2.31 und DCF-Format 2.0 kompatibel
Digital Print Order Format [DPOF] Version 1.1 kompatibel
Ja, jede Kombination von RAW + JPEG oder RAW + HEIF
RAW / C-Raw:
Seitenverhältnis 3:2 6.960 x 4.640
JPEG / HEIF:
3:2 Seitenverhältnis (L) 6.960 x 4.640, (M) 4.800 x 3.200, (S1) 3.472 x 2.320, (S2) 2.400 x 1.600
4:3 Seitenverhältnis (L) 6.160 x 4.640, (M) 4.256 x 3.200, (S1) 3.072 x 2.320, (S2) 2.112 x 1.600
16:9 Seitenverhältnis (L) 6.960 x 3.904, (M) 4.800 x 2.688, (S1) 3.472 x 1.952, (S2) 2.400 x 1.344
1:1 Seitenverhältnis (L) 4.640 x 4.640, (M) 3.200 x 3.200, (S1) 2.320 x 2.320, (S2) 1.600 x 1.600
Neue Ordner können manuell erstellt, benannt und ausgewählt werden
(1) Fortlaufende Nummerierung
(2) Automatische Rückstellung
(3) Manuelle Rückstellung
2 Nutzer-Voreinstellungen

MP4 Video:
4K UHD, Full HD (16:9)
4K / Full HD: H.265 / HEVC, Audio: AAC / Linear PCM
4K / Full HD: H.264 / MPEG-4 AVC, Audio: AAC / Linear PCM
4K UHD Fein¹⁶ (16:9) 3.840 x 2.160 (29,97, 25, 23,98 B/s)
Inter Frame / Light Inter Frame
4K UHD (16:9) 3.840 x 2.160 (119,9, 100, 59,94, 50, 29,97, 25, 23,98 B/s) Inter Frame / Light Inter Frame
4K UHD Crop (16:9) 3.840 x 2.160 (59,94, 50 B/s) Inter Frame / Light Inter Frame
4K / Full HD Zeitraffer (16:9) 3.840 x 2.160 / 1.920 x 1.080 (29,97, 25 B/s) Intra Frame¹⁷
Full HD (16:9) 1.920 x 1.080 (119,9, 100, 59,94, 50, 29,97, 25, 23,98 B/s) Inter Frame / Light Inter Frame¹⁹
Full HD (16:9) 1.920 x 1.080 HDR (29,97, 25 B/s) Inter Frame
4K UHD / Full HD – YCbCr 4:2:0 8 Bit oder YCbCr 4:2:2 10 Bit (HDR PQ oder Canon Log 3 aktiviert ist)



TECHNISCHE DATEN

EOS R7

Canon Log
Videolänge

Ja, Canon Log 3
Maximale Dauer 6 Stunden¹⁸ (ausgenommen Videos mit hoher Bildrate). Kein 4 GB Dateilimit mit exFAT formatierter Speicherkarte.

High Frame Rate Movie

Full HD 1.920 x 1.080 bei 100 oder 119,9 B/s
Aufgenommen als Zeitlupe mit 1/4 Geschwindigkeit.¹⁹

Einzelbildextraktion

Möglichkeit zur Extrahierung von 8,3 Megapixel JPEG-Einzelbildern aus 4K UHD Videos (HEIF nur möglich, wenn HDR PQ eingestellt ist)²⁰

Bitrate/Mbps

MOV: MP4 Canon Log: Aus, HDR PQ: Aus:
4K UHD / 4K UHD (Fein) (29,97p/ 25,00p/ 23,98p) IPB: ca. 120 Mbps
4K UHD / 4K UHD (Fein) (29,97p/ 25,00p/ 23,98p) IPB: Light: ca. 60 Mbps
4K UHD / 4K UHD (Crop) (59,94p/ 50,00p) IPB: ca. 230 Mbps
4K UHD / 4K UHD (Crop) (59,94p/ 50,00p) IPB Light: ca. 120 Mbps
4K UHD Zeitraffer (29,97p/ 25,00p) ALL-I: ca. 470 Mbps
Full HD (119,9p/ 100p) IPB: ca. 120 Mbps
Full HD (119,9p/ 100p) IPB Light: ca. 70 Mbps
Full HD (59,94p/ 50,00p) IPB: ca. 60 Mbps
Full HD (59,94p/ 50,00p) IPB Light: ca. 35 Mbps
Full HD (29,97p/ 25,00p/ 23,98p) IPB: ca. 30 Mbps
Full HD (29,97p/ 25,00p/ 23,98p) IPB Light: ca. 12 Mbps
Full HD Zeitraffer (29,97p/ 25,00p) ALL-I: ca. 90 Mbps
MOV: MP4 Canon Log: Ein, oder HDR PQ: Ein
4K UHD / 4K UHD (Fein) (29,97p/ 25,00p/ 23,98p) IPB: ca. 170 Mbps
4K UHD / 4K UHD (Fein) (29,97p/ 25,00p/ 23,98p) IPB: Light: ca. 85 Mbps
4K UHD / 4K UHD (Crop) (59,94p/ 50,00p) IPB: ca. 340 Mbps
4K UHD / 4K UHD (Crop) (59,94p/ 50,00p) IPB Light: ca. 170 Mbps
4K UHD Zeitraffer (29,97p/ 25,00p) ALL-I: ca. 470 Mbps
Full HD (119,9p/ 100p) IPB: ca. 180 Mbps
Full HD (119,9p/ 100p) IPB Light: ca. 100 Mbps
Full HD (59,94p/ 50,00p) IPB: ca. 90 Mbps
Full HD (59,94p/ 50,00p) IPB Light: ca. 50 Mbps
Full HD (29,97p/ 25,00p/ 23,98p) IPB: ca. 45 Mbps
Full HD (29,97p/ 25,00p/ 23,98p) IPB Light: ca. 28 Mbps
Full HD Zeitraffer (29,97p/ 25,00p) ALL-I: ca. 135 Mbps

Aufnahme auf zwei
Speicherkarten
Mikrofon
HDMI-Monitor

Ja
Internes Stereo-Mikrofon (48 KHz, 16 Bit x 2 Kanäle)
Ausgabe nur auf externen Monitor (Ausgabe von Bild und Aufnahmeinformationen, Bilder werden auf der Speicherkarte aufgezeichnet)
Ausgabe auf externen Recorder und Kameradisplay (Aufzeichnung auf die Kameraspeicherkarte ist nicht möglich, nur mit externem Recorder zu verwenden, das Kameradisplay zeigt die Bilder mit Aufnahmeinformationen)

HDMI-Ausgang

Automatisch:
- 4K (UHD) 59,94p/ 50,00p/ 29,97p/ 25,00p/ 23,98p
- 1.080 59,94p/ 59,94i/ 50,00p/ 50,00i
- 480 59,94p
- 576 50p
1.080p:
- 1.080 59,94p/ 59,94i/ 50,00p/ 50,00i
- 480 59,94p
- 576 50p

Fokussierung

Unkomprimiert YCbCr 4:2:0, 8 Bit oder bei aktiviertem HDR PQ oder Canon LOG 3 YCbCr 4:2:2, 10 Bit, Tonausgabe via HDMI ist ebenfalls möglich
Dual Pixel CMOS AF II mit Gesicht-, Augenerkennung und Nachführung (Menschen, Tiere und Fahrzeuge), Movie Servo AF, manuelle Fokussierung

ISO

Auto: 100-12.800, H: 25.600
Manuell: 100-12.800, H: 16.000-25.600²¹

WEITERE FUNKTIONEN

Benutzerdefinierte Funktionen

19 benutzerdefinierte Funktionen + individuelle Konfiguration von Tasten und Wahlrad
Copyright-Informationen (Option kann in der Kamera eingestellt werden)

Metadaten-Tag

Nein
Ja²²

Display / -Beleuchtung
Staub-/Spritzwasserschutz

Tonmemo
Intelligenter
Orientierungssensor
Lupenfunktion bei
Wiedergabe
Wiedergabeformate

Nein

Ja

1,5-fach - 10-fach in 15 Stufen

(1) Einzelbild
(2) Einzelbild mit Aufnahmedaten (2 Stufen)
Basis-Aufnahmeinformationen (Belichtungszeit, Blende, ISO und Bildqualität)
Detailliert – Aufnahmeinformationen (Belichtungszeit, Blende, ISO, Messbild, Qualität und Dateigröße), Objektiv-Informationen, Helligkeit und RGB-Histogramm, Weißabgleich, Bildstil, Farbraum und Rauschreduzierung, Objektivkorrektur, GPS-Informationen
(3) 4 Miniaturbilder
(4) 9 Miniaturbilder
(5) 36 Miniaturbilder
(6) 100 Miniaturbilder
(7) Bildsprung (1, 10 Bilder oder individuell (bis 30), nach Beginn der Reihenaufnahme, nach Datum, nach Ordner, nur Videos, nur Fotos, geschützte Aufnahmen, nach Bewertung)
(8) Video-Bearbeitung
(9) RAW-Verarbeitung
(10) Bewertung

Diaschau

Bildauswahl: alle Bilder, nach Datum, nach Ordner, Videos, Fotos, geschützte Aufnahmen, nach Bewertung
Wiedergabeintervalle: 1, 2, 3, 5, 10 oder 20 Sekunden
Wiederholung: Ein / Aus

Histogramm-Anzeige

Helligkeit: ja
RGB: ja

Überbelichtungswarnung
Bild löschen

Ja
Einzelbild, Ausgewählter Bereich, Ausgewählte Bilder, Ordner, Speicherkarte

Löschschutz

Löschschutz für Einzelbild, Ordner oder alle Bilder der Speicherkarte (nur während der Bildsuche)
2 oder 10 Sekunden Vorlaufzeit

Selbstausslöser
Menükategorien

(1) Aufnahme
(2) AF-Menü
(3) Wiedergabemenü
(4) Netzwerk
(5) Setup-Menü
(6) Individualfunktionen
(7) My Menu

Menüsprachen

29
Englisch, Deutsch, Französisch, Niederländisch, Dänisch, Portugiesisch, Finnisch, Italienisch, Norwegisch, Schwedisch, Spanisch, Griechisch, Russisch, Polnisch, Tschechisch, Ungarisch, Vietnamesisch, Hindi, Rumänisch, Ukrainisch, Türkisch, Arabisch, Thailändisch, Chinesisch (vereinfacht), Chinesisch (Standard), Koreanisch, Malaysisch, Indonesisch und Japanisch

Firmware-Aktualisierung

Aktualisierung durch Nutzer möglich (Kamera, Objektiv, externes Speedlite, BLE Fernsteuerung, Objektiv-Adapter, Zubehör für den Multifunktions-Zubehörschuh)

SCHNITTSTELLEN
Computer

SuperSpeed Plus USB 3.2 Gen 2 USB Typ C Anschluss auch für Computer-Kommunikation / Smartphone-Kommunikation / Laden über USB.

WLAN²³

WLAN (IEEE802.11b/g/n) (2,4 GHz), mit Bluetooth 4.2-Unterstützung. Unterstützte Funktionen - EOS Utility, Smartphone, Upload zu image.canon, WLAN-Druck

Sonstige

HDMI Micro Ausgang (Typ D, nicht HDMI-CEC kompatibel)
Eingang für externes Mikrofon (3,5-mm-Miniklinke, Stereo)
Kopfhöreranschluss (3,5-mm-Stereo-Miniklinke)
RS-60E3-Anschluss (Fernbedienung)

FOTODIREKTRUCK
Canon Drucker

Canon SELPHY Compact Photo Printer und PIXMA Drucker mit PictBridge-Unterstützung per WLAN
Ja (nur über WLAN)

PictBridge

SPEICHER
Typ

2x SD/SDHC/SDXC und UHS-II²⁴

UNTERSTÜTZTE
BETRIEBSYSTEME
PC und Mac

Windows 8.1 und Windows 10 (Tablet-Modus wird nicht unterstützt)
macOS v10.12, 10.13, 10.14, 10.15 macOS 11



Live for the story_

TECHNISCHE DATEN

EOS R7

SOFTWARE

Bildverarbeitung

Digital Photo Professional 4.16.10 oder höher
Digital Photo Professional Express Mobile App (nur iOS)

EOS Utility 3 (inkl. Remote Capture), Picture Style Editor, EOS Lens Registration Tool, Canon Camera Connect App (iOS/ Android)

Sonstige

STROMVERSORGUNG

Akku

Lithium-Ionen-Akku LP-E6NH (im Lieferumfang), LP-E6N, LP-E6²⁵

Akkureichweite

Mit LCD: ca. 770 Aufnahmen (bei 23 °C)²⁶
Mit Sucher: ca. 500 Aufnahmen (bei 23 °C)²⁶
6 Stufen + Prozentwert

Akkustandsanzeige

Stromsparmodus

Displaydimmer: 5 Sek. / 10 Sek. / 15 Sek. / 20 Sek. / 25 Sek. / 30 Sek. / Deaktivieren
Displayabschaltung: 5 Sek. / 15 Sek. / 30 Sek. / 1 Min. / 3 Min. / 5 Min. / 10 Min. / 30 Min. / Deaktivieren
Automatische Abschaltung aus: 15 Sek. / 30 Sek. / 1 Min. / 3 Min. / 5 Min. / 10 Min. / 30 Min. / Deaktivieren
Sucher aus: 1 Min. / 3 Min. / Deaktivieren²⁷

Stromversorgung & Akkuladegeräte

Akkuladegerät LC-E6E,
Netzadapter AC-E6N und Gleichstromkuppler DR-E6, PD-E1 USB-Netzadapter

ZUBEHÖR

Wireless File Transmitter

Kamerataschen / Tragegurte

Objektive

Objektivadapter

–
Tragegurt und Handschlaufe E2 im Lieferumfang
Alle RF und RF-S Objektive (EF & EF-S via Adapter)²
Adapter EF-EOS R, Adapter mit Objektiv-Steuerung
EF-EOS R, Adapter mit Einsteckfilter EF-EOS R

Externe Blitzgeräte

Canon Speedlite (EL-I²⁸, EL-100, 90EX, 220EX, 270EX, 270EX II, 320EX, 380EX, 420EX, 430EX, 430EX II, 430EX III, 470EX-AI, 550EX, 580EX²⁹, 580EX II²⁹, 600EX²⁸, 600EX-RT²⁸, 600EX-II-RT²⁸, Macro-Ring-Lite MR-14EX, Macro Ring Lite MR-14EX II, Macro Twin Lite MT-24EX, Macro Twin Lite MT-26EX-RT, Speedlite Transmitter ST-E2, Speedlite Transmitter ST-E3-RT²⁹, Speedlite Transmitter ST-E3-RT V2²⁹, Speedlite Transmitter ST-E10, Externes Blitzkabel OC-E3²⁹)

Fernauslöser

RS-60E3 Schnittstelle (Fernbedienung), Timer-Auslösekabel TC-80N3²⁹, Kabellose Fernbedienung BR-E1, Infrarot Fernbedienung RC-6, Smartphone (über die Canon Camera Connect App)

Sonstige

Zubehörschuh-Abdeckung (im Lieferumfang), Multifunktions-Zubehörschuh-Adapter AD-E1, Stereo-Richtmikrofon für den Multifunktions-Zubehörschuh DM-E1D, Multifunktions-Zubehörschuh-Adapter zur Verbindung mit dem Smartphone AD-P1 für Android, Stereo-Mikrofon DM-E1 / DM-E100, GPS-Empfänger GP-E2³⁰, Griffstativ HG-100TBR³¹, USB-Kabel IFC-100U, USB-Kabel IFC-400U, Schutzkuch PC-E1 / E2

ALLGEMEINE ANGABEN

Gehäusematerial

Vorwiegende Bestandteile sind Magnesiumlegierung und hochfester technischer Kunststoff

Betriebsumgebung

Abmessungen (B x H x T)

Gewicht (nur Gehäuse)

Ca. 0 – 40 °C, max. 85 % rel. Luftfeuchtigkeit
Ca. 132,0 x 90,4 x 91,7 mm
Ca. 530 g (612 g mit Akku und Speicherkarte, basierend auf CIPA-Richtlinien.)

Allgemeine Hinweise

Apple, Apple TV, Apple Watch, iPad, iPod Air, iPad Pro, iPhone und Lightning sind eingetragene Marken von Apple Inc. in den USA und anderen Ländern. iOS ist eine Marke von Apple Inc.

Ausgestattet mit Bluetooth® Low Energie-Technologie. Wortmarke und -Logos sind eingetragene Warenzeichen im Besitz der Bluetooth SIG, Inc.. Jedwede Verwendung solcher Marken durch Canon erfolgt im Rahmen einer Lizenzvereinbarung. Sonstige Warenzeichen und Wortmarken sind Eigentum der jeweiligen Träger. Wi-Fi® ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi Alliance. Die Bluetooth®-Wortmarke und -Logos sind eingetragene Warenzeichen im Besitz der Bluetooth SIG, Inc.. Jedwede Verwendung solcher Marken durch Canon erfolgt im Rahmen einer Lizenzvereinbarung. Sonstige Warenzeichen und Wortmarken sind Eigentum der jeweiligen Träger.

Adobe ist eine Marke von Adobe Systems Incorporated. Microsoft und Windows sind Marken oder registrierte Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder in anderen Ländern. App Store und macOS sind eingetragene Marken der Apple Inc. in den USA und anderen Ländern. Google Play und Android sind Marken von Google LLC. HDMI, das HDMI-Logo und High-Definition Multimedia Interface sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing LLC. USB Type-C™ und USB-C™ sind Marken vom USB Implementers Forum. Das Logo für ein zertifiziertes Wi-Fi-Produkt und die Wi-Fi Protected Setup-Markierung sind Marken der Wi-Fi Alliance. Die Bluetooth®-Wortmarke und -Logos sind eingetragene Warenzeichen im Besitz der Bluetooth SIG, Inc.. Jedwede Verwendung solcher Marken durch Canon erfolgt im Rahmen einer Lizenzvereinbarung. Sonstige Warenzeichen und Wortmarken sind Eigentum der jeweiligen Träger. Alle anderen Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.

Fußnoten:

^[1] In Gier- und Neigerichtung, basierend auf CIPA-Standards, 8 Stufen mit RF 24-105mm F4 L IS USM bei 105mm. Je nach Kaufdatum ist es möglich, dass für das Objektiv eine Firmware-Aktualisierung erforderlich ist. Einzelheiten zu den unterstützten Objektiven sind unter Ergänzende Informationen für die EOS R7 auf „cam.start.canon“ zu finden.

^[2] Die Funktionalität des RF 5.2mm F2.8 L DUAL FISHEYE kann nicht garantiert werden.

^[3] Der Betrieb von EF Cinema Objektiven kann nicht garantiert werden. Die Funktion des EF-EOS R 0.71x Adapters (separat erhältlich) kann nicht garantiert werden.

^[4] Verfügbar, wenn der Motivrahmen während der Verfolgung angezeigt wird und ein kompatibles Objektiv an der Kamera angebracht ist, während der AF über den vollen Bereich aktiv ist oder das Motiv in einem anderen Bereichsmodus erkannt wird. Einzelheiten zu den unterstützten Objektiven sind unter [Ergänzende Informationen] für die EOS R7 auf „cam.start.canon“ zu finden.

^[5] Bei Fotoaufnahmen mit F1.2, zentralem AF-Feld, One-Shot AF, bei 23 °C, ISO 100. Ausgenommen RF Objektiv mit DS-Beschichtung (Defocus Smoothing).

^[6] Die manuelle Fokussierung kann über die Kamera aktiviert werden, damit der MF je nach verwendetem Objektiv über den Schalter am Objektiv oder über die Kamera ausgewählt werden kann. Wenn RF Objektive ohne Fokusmodus-Schalter verwendet werden, wird die manuelle Fokussierung über die Kamera ausgewählt. Wenn RF/EF Objektive mit einem Fokusmodus-Schalter verwendet werden, hat die Einstellung am Objektiv Vorrang und die Einstellung an der Kamera hat keine Auswirkungen.

^[7] Nur mit mechanischem Verschluss verfügbar. Dabei kann die maximale Geschwindigkeit für Reihenaufnahmen abnehmen. Hochfrequenz-Anti-Flacker-Aufnahmen werden nicht unterstützt.

^[8] Die ISO-Empfindlichkeit ist auf ISO 200-32.000 begrenzt, wenn [Tonwert Priorität] ausgewählt ist. Im HDR-Modus oder bei HDR-Aufnahmen [HDR PQ] steht die erweiterte ISO-Empfindlichkeit nicht zur Verfügung.

^[9] Mit 3:2 Displaydarstellung, einem RF 50mm F1.2 L USM Objektiv bei unendlich, -1 m³

^[10] Die maximale Bildwiederholungsrate bei Autofokus, halb gedrücktem Auslöser oder Reihenaufnahmen beträgt 59.94 8/s. Die Bildwiederholungsrate kann je nach verwendetem Objektiv und Aufnahmebedingungen niedriger sein.

^[11] Der Dienst wird Ende Juli 2022 eingeführt, und eine Aktualisierung der Kamera-Firmware wird dafür erforderlich sein.

^[12] Im RAW-Burst-Modus aufgenommene Bilder können nicht verarbeitet werden. Cloud RAW Bildverarbeitung ist ein kostenpflichtiger Service. Der Abschluss eines kostenpflichtige Abonnements ist für den Canon Imaging App Service erforderlich. Weitere Details unter: <https://sos.image.canon/>

^[13] Die Geschwindigkeit von Reihenaufnahmen kann je nach Motiv, Aufnahmebedingungen, Akkuyp-/zustand, Kamera-Setup, verwendetem Objektiv usw. langsamer sein. Einzelheiten dazu sind im erweiterten Benutzerhandbuch zu finden. Informationen zu Objektiven, die die maximale Serienbildgeschwindigkeit mit Servo-AF unterstützen, sind in den Ergänzenden Informationen zur EOS R7 auf der Website „cam.start.canon“ zu finden.

^[14] Die Geschwindigkeit von Reihenaufnahmen kann je nach Motiv, Aufnahmebedingungen, Kamera-Setup, verwendetem Objektiv usw. langsamer sein. Einzelheiten dazu sind im erweiterten Benutzerhandbuch zu finden. Informationen zu Objektiven, die die maximale Serienbildgeschwindigkeit mit Servo-AF unterstützen, sind in den Ergänzenden Informationen zur EOS R7 auf der Website „cam.start.canon“ zu finden. Je nach Art des Motivs oder der Aufnahmebedingungen kann ein Rolling-Shutter-Effekt auftreten.

^[15] Unter Canon Teststandards mit 32 GB UHS-II Karte (bei One-Shot AF, ISO 100, Standard Bildstil). Die Anzahl der Bilder hängt von den jeweiligen Einstellungen und dem verwendeten Objektiv ab. Weitere Einzelheiten zu den kompatiblen Objektiven gibt es unter „cam.start.canon“.

^[16] Durch Oversampling der 7K-Sensordaten.

^[17] Bildrate bei der Wiedergabe; Ton wird nicht aufgezeichnet
Die Audiokompromierung ist in den Bosszenenmodi auf [AAC] beschränkt.
Bei iPB (Light) ist für die Audiokompromierung nur [AAC] verfügbar.

^[18] Max. verfügbare ununterbrochene Videoaufnahmezeit:
Normal: 6 Stunden. Videos mit hoher Bildrate (Full HD 120/100 8/s): 90 Min.
Ist die interne Kamertemperatur zu hoch, wird die maximale Aufnahmezeit reduziert.
4K 30p HQ: Ca. 60 Min. bei +23 °C Ausgangstemperatur.
4K 60p Crop: Ca. 60 Min. bei +23 °C Ausgangstemperatur.

^[19] Im High Frame Rate Movie Modus wird kein Ton aufgezeichnet.

^[20] Videoformate, die eine Einzelbildextraktion ermöglichen: 4K Fein / 4K / 4K Crop
Die extrahierten Einzelbilder können kameraintern nicht in der Größe verändert oder beschnitten werden.

^[21] Der Standardstellbereich bei Canon Log 3 ist L mit ISO 800-12.800

^[22] Obwohl die Kamera staub- und spritzwassergeschützt ist, kann nicht garantiert werden, dass Staub, Schmutz, Wasser, Salz usw. nicht eindringen können. Um den Staub- und Spritzwasserschutz der Kamera zu gewährleisten, sollten die zu öffnenden/schließenden Teile wie die Anschlussabdeckung, der Akkufachdeckel und die Kartenfachabdeckung fest geschlossen sein. Außerdem sollte der Multifunktions-Zubehörschuh mit einer Abdeckung versehen sein. Bei der Verwendung von herkömmlichem Zubehör mit staub- und spritzwassergeschütztem Adapter, ist der Multifunktions-Zubehörschuh-Adapter AD-E1 erforderlich.

^[23] Die Verwendung von WLAN (Wi-Fi) kann in bestimmten Ländern oder Regionen eingeschränkt sein.

^[24] Für 4K-Videoaufnahmen und Highspeed-Reihenaufnahmen werden UHS-II High Speed Speicherkarten empfohlen.

^[25] Mit LP-E6NH / LP-E6N wird das Aufladen über USB unterstützt. Bei LP-E6 oder nicht authentifizierten Akkus wird das Laden über USB nicht unterstützt. Die Akkus dürfen nur geladen werden, wenn der Akkustand niedrig ist.

^[26] Basierend auf CIPA-Testrichtlinien und bei Verwendung des im Lieferumfang der Kamera enthaltenen Akkus, sofern nicht anders angegeben, im Stromsparmodus.

^[27] Wenn die Kamera bis zum Ablauf der festgelegten Zeit inaktiv bleibt, wird das Display abgedunkelt und eine niedrigere Videobildrate verwendet. [Ausschalten] und [Display aus] können über die Tastenkonfiguration einem Bedienelement zugewiesen werden.

^[28] Zur Erhaltung des Witterungsschutzes ist der Multifunktions-Zubehörschuh-Adapter AD-E1 erforderlich.

^[29] Adapter für Fernbedienung RA-E3 erforderlich.

^[30] Digitaler Kompass wird nicht unterstützt. Kann nicht über ein Schnittstellenkabel angeschlossen werden. Canon Multifunktions-Zubehörschuh-Adapter AD-E1 erforderlich.

^[31] Bitte beachten: Das Gesamtgewicht von Kamera, Objektiv, Mikrofon und anderem Zubehör sollte nicht höher als 1 kg sein. Bei der Verwendung eines externen Mikrofons, kann die Tonübertragung je nach verwendetem Objektiv durch das Objektiv gestört werden, und der Ton wird dann möglicherweise nicht richtig erfasst.



Live for the story_

Canon Inc.
canon.com
Canon Europe
canon-europe.com
German edition
Canon Europa NV 2022

EXPLORE THE WILD

EOS R7

Die EOS R7 ist ideal, um diese flüchtigen, einzigartigen Momente einzufangen, die in der Wildlife-, Sport- und Action-Fotografie so begehrt sind.



DETAILS ZUM PRODUKT:

Produktname	Mercury Code	EAN Code
DIGITALKAMERA EOS R7 Gehäuse EU26	5137C003AA	4549292185447
DIGITALKAMERA EOS R7 + RF-S 18-150mm EU26	5137C010AA	4549292185553

OPTIONAL ERHÄLTliches ZUBEHÖR:

Zubehörbezeichnung	Mercury Code	EAN Code
Stromversorgung		
Netzadapter AC-E6N	1425C003AA	4549292065619
Akkuladegerät LC-E6E	3349B001AA	4960999627502
Akku LP-E6NH	4132C002AA	4549292157239
Netzadapter AC-E6N	1425C003AA	4549292065619
Gleichstromkuppler DR-E6	3352B001AA	4960999627601
USB-Netzadapter PD-E1	3250C003AA	4549292125412

Canon

Live for the story_

EXPLORE THE WILD

EOS R7

Die EOS R7 ist ideal, um diese flüchtigen, einzigartigen Momente einzufangen, die in der Wildlife-, Sport- und Action-Fotografie so begehrt sind.



OPTIONAL ERHÄLTliches ZUBEHÖR:

Produktname	Mercury Code	EAN Code
Adapter		
ADAPTER EF-EOS R (erforderlich zum Einsatz von EF/EF-S Objektiven)	2971C005AA	4549292115703
EF-EOS R ADAPTER MIT OBJEKTIV-STEUEERRING	2972C005AA	4549292115710
EF-EOS R ADAPTER MIT ZIRKULARPOLFILTER	3442C005AA	4549292141603
EF-EOS R ADAPTER MIT VARIABLEM ND-FILTER	3443C005AA	4549292141610
Sonstiges		
Zubehörschuh-Abdeckung ER-SC2	5897C001AA	4549292209914
Kamera-Gehäusedeckel R-F-5	3201C001AA	4549292123852
ER-100B Tragegurt	3222C001AA	4549292124187
Handschlaufe E2	4991B001AA	4960999686202
GPS-Empfänger GP-E2	6363B001AA	4960999848358
USB-Kabel IFC-100U	3224C001AA	4549292124200
USB-Kabel IFC-400U	3225C001AA	4549292124224
Schutztuch PC-E1	1883C001AA	4549292083392
Schutztuch PC-E2	2394C001AA	4549292099706
Adapter für Fernbedienung RA-E3	1157C001AA	4549292058833
Multifunktions-Zubehörschuh-Adapter AD-E1	4943C001AA	4549292184549
Zubehörschuh-Adapter AD-P1 Android	5553C001AA	4549292195378
Stereo-Mikrofon DM-E100	4474C001AA	4549292164992
Stereo-Mikrofon DM-E1D	5138C001AA	4549292185782
Stereo-Richtmikrofon DM-E1	1429C001AA	4549292065732
Griffstativ HG-100TBR	4157C001AA	4549292157956
Kabellose Fernbedienung BR-E1	2140C001AA	4549292087864
Timer-Auslösekabel TC-80N3*	2477A004AA	4960999581569

*Adapter für Fernbedienung RA-E3 (erforderlich)

Canon

Live for the story_

EXPLORE THE WILD

EOS R7

Die EOS R7 ist ideal, um diese flüchtigen, einzigartigen Momente einzufangen, die in der Wildlife-, Sport- und Action-Fotografie so begehrt sind.



OPTIONAL ERHÄLTLICHES ZUBEHÖR:

Produktname	Mercury Code	EAN Code
Blitzgeräte und Blitzzubehör		
Auslösekabel RS-60E3	2469A002AA	4960999581354
Auslösekabel RS-80N3	2476A001AA	4960999581576
Speedlite 430EX III-RT	0585C003AA	4549292038262
Speedlite 600EX II-RT EU1 6 (mehrere Sprachen)	1177C006AA	8714574643281
Speedlite 600EX II-RT EU8	1177C003AA	4549292059441
Speedlite EL-100	3249C003AA	4549292125450
Speedlite Transmitter ST-E10	4944C001AA	4549292184556
Speedlite Transmitter ST-E3-RT (Ver.2)	5743B012AA	4549292192568
Kabellose Fernbedienung BR-E1	2140C001AA	4549292087864

Canon

Live for the story_