

CANON EOS RP

Eine kompakte, leichte und intuitive spiegellose Vollformatkamera für erstklassige Kreativität unterwegs.



Technische Daten

26.2
MEGA
PIXELS
CMOS

26,2 Megapixel
CMOS-Vollformatsensor

DIGIC
8

DIGIC 8
Prozessor

EOS
ACC
EOS ACCESSORIES

Kompatibel mit
EF und EF-S Objektiven über einen
Adapter

Dual Pixel
CMOS AF

Dual Pixel
CMOS AF

EOS Movie
ACCESSORIES HD

4K
Video

WiFi
certified
Bluetooth

WLAN
und Bluetooth

Bitte die vollständigen Spezifikationen beachten [↻](#)



Hochwertige und extrem ruhige Videoaufnahmen

Mit dem Dual Pixel CMOS AF erfolgt die Fokussierung bei Videoaufnahmen besonders gleichmäßig - und Movie Digital IS sorgt für ruhige Aufnahmen mit bis zu 4K Auflösung. Zusätzliche bietet die Kamera einfach verwendbare, editierbare Codecs. Mikrofon- und Kopfhöreranschluss ermöglichen eine umfassende Tonsteuerung und -kontrolle. Das dreh- und schwenkbare Touchscreen-LCD sorgt für Stabilität und eine deutliche Motivansicht.

4K

4K
Full HD Videos und 4K-Auflösung

Dual Pixel
CMOS AF

Dual Pixel CMOS AF
Gleichmäßiger, präziser Dual Pixel CMOS AF in Full HD plus Focus Peaking für die manuelle Fokussierung

Movie Digital IS

Movie Digital IS
Extrem ruhige Videoaufnahmen dank 5-achsiger Bildstabilisierung



Technische Spezifikationen im Detail

Bildsensor

| | |
|-----|----------------------------|
| Typ | CMOS-Sensor (35,9 x 24 mm) |
|-----|----------------------------|

| | |
|----------------|--------------------|
| Pixel effektiv | Ca. 26,2 Megapixel |
|----------------|--------------------|

| | |
|--------------|--------------------|
| Pixel gesamt | Ca. 27,1 Megapixel |
|--------------|--------------------|

| | |
|------------------|-----|
| Seitenverhältnis | 3:2 |
|------------------|-----|

| | |
|----------------|-------------------------|
| Tiefpassfilter | Integriert, feststehend |
|----------------|-------------------------|

| | |
|----------------|--------------------------------|
| Sensoreinigung | EOS Integrated Cleaning System |
|----------------|--------------------------------|

| | |
|------------|------------------|
| Farbfilter | RGB-Primärfarben |
|------------|------------------|

Bildprozessor

| | |
|-----|---------|
| Typ | DIGIC 8 |
|-----|---------|

Objektiv

| | |
|-------------------|--|
| Objektivanschluss | RF (EF und EF-S Objektive können mit dem Bajonettadapter EF-EOS R, dem Bajonettadapter mit Objektiv-Steuerring EF-EOS R oder dem Bajonettadapter mit Einsteckfilter EF-EOS R verwendet werden. EF-M Objektive sind nicht kompatibel) |
|-------------------|--|

| | |
|------------|--|
| Brennweite | Kein Brennweitenumrechnungsfaktor mit RF und EF Objektiven, Brennweitenumrechnungsfaktor 1,6x mit EF-S Objektiven |
|------------|--|

Scharfstellung

| | |
|-------------------------|--|
| Typ | Erkennung der Phasendifferenzen auf dem Bildsensor (Dual Pixel CMOS AF) |
| Bildfeldabdeckung | 88 % horizontale und 100 % vertikale Bildfeldabdeckung ¹⁰ |
| AF-Arbeitsbereich | LW -5 bis 18 (bei 23 °C und ISO 100) |
| AF-Funktionen | One-Shot Servo AF |
| AF-Messfeldwahl | Automatisch: Gesicht + Nachführung + AF Augenerkennung Manuell: 1-Punkt AF (die Größe des AF-Feldes kann verändert werden) 4.779 wählbare AF-Positionen Spot AF Manuell: AF-Messfelderweiterung 4 Punkte (oben, unten, links, rechts) Manuell: AF-Messfelderweiterung (umgebende Felder) Manuell: Zonen-AF (alle AF-Felder sind in 9 Zonen aufgeteilt) |
| 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-Hilfslicht | Wird von der integrierten LED ausgesandt |
| Manuelle Scharfstellung | Über Objektiv einstellbar Focus Peaking verfügbar |

Belichtungsregelung

| | |
|-------------------------|---|
| Messverfahren | Mehrfeldmessung in Echtzeit über den Bildsensor (384 Zonen = 24 x 16) (1) Mehrfeldmessung (mit beliebigem AF-Messfeld verknüpfbar) (2) Selektivmessung in Suchermittle (ca. 5,5 % des zentralen Bildfeldes) (3) Spotmessung: zentrale Spotmessung (ca. 2,7 % des zentralen Bildfeldes) AF-verknüpfte Spotmessung nicht verfügbar (4) Mittenbetonte Integralmessung |
| Helligkeits-Messbereich | LW -3 - 20 (bei 23 °C, ISO 100, mit Mehrfeldmessung) |
| AE-Speicherung | Automatisch: die AE-Speicherung erfolgt nach abgeschlossener Fokussierung Manuell: über die AE Lock-Taste in den Modi P, Tv, Av, Fv, Tv und M |
| Belichtungskorrektur | ± 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. Dabei kann die maximale Geschwindigkeit für Reihenaufnahmen abnehmen. |
| ISO-Empfindlichkeit | Auto 100-40000 (in Drittelstufen oder ganzen Stufen) ISO kann erweitert werden auf L: 50, H1: 51.200, H2: 102.400 |

| | |
|------------------|---|
| Typ | Elektronisch gesteuerter Schlitzverschluss |
| Verschlusszeiten | 30-1/4.000 Sek. (halbe oder Drittelstufen), Langzeitbelichtung (B) (gesamter Verschlusszeitenbereich. Der tatsächlich verfügbare Bereich hängt vom jeweiligen Aufnahmemodus ab) |
| Auslöser | elektromagnetischer Softauslöser |

Weißabgleich

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

Sucher

| | |
|---|--|
| Typ | 0,39 Zoll OLED elektronischer Farb-Sucher |
| Anzahl der Punkte | 2,36 Millionen Bildpunkte |
| Bildfeldabdeckung (vertikal/horizontal) | Ca. 100 % |
| Vergrößerung | Ca. 0,7fach ¹ |
| Austrittspupille | Ca. 22 mm (ab Okularmitte) -4 bis +1 m-1 (Dioptrien) |
| Sucheranzeige | AF-Feld-Informationen, Belichtungsanzeige Messung, Anzahl der verbleibenden Aufnahmen für Mehrfachbelichtung, Belichtungskorrektur, HDR-Gegenlichtaufnahme, Tonwert Priorität, Aufnahme Mehrfachbelichtung, ISO-Empfindlichkeit, Verbleibende Aufnahmen, Multi Shot Rauschreduzierung, Anzahl Selbstausröser-Aufnahmen, Digital Lens Optimizer, Pufferspeicher, AF-Methode, Batterieladezustand, AF-Betrieb, Belichtungssimulation, Betriebsart, AEB, Messmethode, FEB, Anti-Flacker-Aufnahme, Foto-Zuschnittgröße, Aufnahmemodus, Seitenverhältnis, Szenen-Symbole, Automatische Belichtungsoptimierung, AE-Speicherung, Bildstil, Blitzbereitschaft, Weißabgleich, Blitz Aus, Weißabgleichskorrektur, FE-Speicherung, Bildqualität, FP-Kurzzeitsynchronisation, Bluetooth-Funktion, Belichtungszeit, WLAN-Funktion, Warnung Multi-Funktionssperre, Histogramm, Blende, Elektronische Wasserwaage, Objektiv-Information |
| Schärfentiefe-Kontrolle | Ja, über konfigurierbare Tasten |