# **EOS Ra**

# BIS ZU DEN STERNEN

Die EOS Ra gibt den entscheidenden Vorteil bei der Astrofotografie: Die kompakte und leichte spiegellose Vollformatkamera ermöglicht dank modifiziertem IR-Filter und einer 30-fachen Lupenfunktion bei der Bildwiedergabe das Aufnehmen beeindruckender Details am Sternenhimmel.









- Die enormen Vorteile einer Spiegellosen
- · Kompakt und leicht

festhalten

 Den nächtlichen Sternenhimmel in beeindruckendem 4K festhalten





Wi-Fi Bluetooth®









USB Charging

#### **PRODUKTSORTIMENT**



eos r



**EOS Ra** 



**EOS RP** 

Canon EOS R Canon EOS Ra Canon EOS RP



### **TECHNISCHE DATEN**

## **EOS Ra**

BILDSENSOR

Τvp Pixel effektiv Pixel aesami Seitenverhältnis Tiefpassfilter Sensorreinigung

Farbfilter

BILDPROZESSOR

Tvp

OBJEKTIV Obiektivanschluss

**Brennweite** 

FOKUSSIERUNG αvΤ

AF-System/-Messfelder

AF-Arbeitsbereich AF-Funktionen

AF-Messfeldwahl

AF-Messwertspeicherung

AF-Hilfslicht

Manuelle Fokussierung

BELICHTUNG

Helliakeits-Messbereich AE-Speicherung

Belichtungskorrektu

Belichtungsreihen (AEB) Anti-Flacker-Aufnahmen

ISO-Empfindlichkeit (8)

VERSCHLUSS Тур

Auslöser

CMOS-Sensor (36 x 24 mm) Ca. 30.3 Megapixel Ca. 31,7 Megapixel 3:2

Integriert, feststehend EOS Integrated Cleaning System RGB-Primärfarben mit erweiterter Ha Lichtaufnahme

DIGIC 8

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

Erkennung der Phasendifferenzen auf dem Bildsensor (Dual Pixel CMOS AF)

Auf 88 % der horizontalen und 100 % der vertikalen Sensorfläche

LW -6 bis 18 (bei 23 °C und ISO 100)

One-Shot

Automatisch: Gesicht/Auge und Nachführung. 143 verfügbare AF-Positionen bei automatischer Wahl Manuell: Einzelpunkt-AF (die Größe des AF-Feldes kann verändert werden) 5.655 AF-Positionen können gewählt werden

Manuell: AF-Messfelderweiterung 4 Felder (oben. unten, links, rechts)
Manuell: AF-Messfelderweiterung (umgebende Felder)

Manuell: Zonen-AF

(alle AF-Felder sind in 9 Zonen aufgeteilt) Manuell: Große Zone AF (vertikal)
Manuell: Große Zone AF (horizontal)

Durch Drücken des Auslösers bis zur Hälfte oder die Bei gedrückter AF ON iTaste im One Shot AF Modus. Mit auf AF-Stopp oder Al-Servo konfigurierter Taste Wird von einer integrierten LED-Leuchte abgegeben oder von einem definierten Speedlite Blitzgerät Über Objektiv einstellbar

Mehrfeldmessung in Echtzeit über den Bildsensor (384 Zonen).

(1) Mehrfeldmessung (mit beliebigem AF-Messfeld verknüpfbar)

(2) Selektivmessung

(ca. 6.1 % des des zentralen Bildfeldes) (3) Spotmessung: zentrale Spotmessung (ca. 2.7 % des zentralen Bildfeldes) AF-verknüpfte Spotmessung nicht verfügbar (4) Mittenbetonte Integralmessung

LW -3 - 20 (bei 23 °C, ISO100, mit Mehrfeldmessung) Automatisch: die AE-Speicherung erfolgt nach abgeschlossener Fokussierung

Manuell: über die AE Lock-Taste in den Modi P, Tv,

±3 Blenden in halben oder Drittelstufen (kombinierbar mit AEB).

±3 Blenden in halben oder Drittelstufen

Ja. Flacker-Erkennung bei einer Frequenz von 100 Hz oder 120 Hz. Dabei kann die maximale Geschwindiakeit für Reihenaufnahmen abnehmen. Auto 100-40.000 (in Drittelstufen oder aanzen Stufen)

ISO kann erweitert werden auf L: 50, H1: 51.200, H2: 102.400

Elektronisch gesteuerter Schlitzverschluss 30-1/8.000s (halbe oder Drittelstufen), Langzeitbelichtung (gesamter Verschlusszeitenbereich. Der tatsächlich verfügbare Bereich hängt vom jeweiligen Aufnahmemodus ab 1

Elektromagnetischer Softauslöser

WEISSARGIFICH

Тур Einstellungen

Custom Weißabaleich Weißabaleichreihen

SUCHER

Anzahl der Punkte Bildfeldabdeckuna (vertikal/horizontal) Vergrößerung Austrittspupille Dioptrienausaleich Sucheranzeige

Automatischer Weißabgleich über Bildsensor

Automatischer Weißabgleich (Priorität Umgebung/ Priorität Weiß), Tageslicht, Schatten, Bewölkt, Kunstlicht, Weißes Leuchtstofflicht, Blitz, Custom, Farbtemperatur

Weißabgleichkorrektur: 1. Blau/Bernstein ±9 2. Magenta/Grün ± 9

Ja, 1 Einstellung kann gespeichert werden

±3 Stufen in ganzen Stufen 3 , 2, 5 oder 7 Aufnahmen pro Auslösung. Methode Blau/Bernstein oder Magenta/Grün

0.5.7 oll OLED elektronischer Earb-Sucher 3.690.000 Bildpunkte (1.280 x 960) Ca. 100 %

Ca. 0,76-fach <sup>(4)</sup>

Ca. 23 mm (ab Okularmitte)

-4 bis +2 m<sup>-1</sup> (Dioptrien)

AF-Feld-Informationen, Belichtungsanzeige Messung, Anzahl der verbleibenden Aufnahmen für Mehrfachbelichtung, Belichtungskorrektur, HDR-Gegenlichtgufnghme, Tonwert Priorität, Aufnghme Mehrfachbelichtung, ISO-Empfindlichkeit, Dual Pixel RAW Aufnahme, Verbleibende Aufnahmen, Multi Shot Rauschreduzierung, Anzahl Selbstauslöser-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, Weißabaleich, Blitz Aus, Weißabgleichskorrektur, FE-Speicherung, Bildqualität, FP-Kurzzeitsynchronisation, Bluetooth-Funktion, Belichtungszeit, WLAN-Funktion, Warnung Multi-Funktionssperre, Histogramm, Blende Elektronische Wasserwaage, Objektiv-Information Ja, über konfigurierbare Tasten Nicht zutreffend

Schärfentiefe-Kontrolle Okularverschluss

LC-DISPLAY Typ

Bildfeldabdeckung Betrachtungswinkel (horizontal/vertikal) **Beschichtung** 

Helligkeitsanpassung

Touchscreen-Bedienung

Display-Optionen

BLITZ Modi X-Synchronisation Blitzbelichtungskorrektur Blitzbelichtungsreihen Blitzbelichtungsspeicherung Synchronisation auf den zweiten Verschlussvorhana Blitzschuh/Kabelkontakt

8,01 cm (3,2 Zoll) Clear View LCD II mit ca. 2.100.000 Bildpunkte Ca. 100 %

Ca. 170° vertikal und horizontal

Anti-Reflexion und Anti-Schmutz: Verwendung von gehärtetem Glas Manuell: einstellbar in 7 Stufen

Farbton-Anpassung: 4 Einstellungen Kanazitiv mit Menüfunktionen Finstellung zur Steuerung, Wiedergabe und Vergrößerung AF-Messfeldauswahl im Foto- und Movie-Modus, Touch-Auslöser ist bei Fotoaufnahmen möglich

(1) Kamera-Grundeinstellungen

(2) Erweiterte Kameraeinstellungen (3) Kameraeinstellungen plus Histogramm und

zweigeteilte Anzeige (4) Keine Informationen (5) Schnelleinstellungsbildschirm

E-TTL II Blitzautomatik, manueller Blitz 1/200 Sek

±3 LW in Drittelstufen mit Speedlite EX Blitzgeräten

Ja, über kompatiblen externen Blitz

Ja, über Speedlite

Ja/Nein



### **TECHNISCHE DATEN**

## **EOS** Ra

Kompatibilität mit externen . Blitzgeräten Steuerung externer

Blitzgeräte ΔΙΙΕΝΔΗΜΕ

Modi

Bildstile

Farbraum Rildverarbeitung

Betriebsar

Reihenaufnahmen

Intervall-Timer

Messverfahren

F-TIL II mit entsprechenden Canon EX Speedlites. Unterstützung für kabelloses Canon EX Multi-Flash-System

Fotos: Automatische Motiverkennung, Flexible Automatik AE, Programmautomatik, Blendenautomatik, Zeitautomatik, Manuell, Langzeitbelichtung und Custom (x3) Videos: Automatische Motiverkennung, Programmautomatik, Blendenautomatik, Zeitautomatik, Manuell, Langzeitbelichtung (B), Custom (3 Einstellungen) Automatik, Standard, Porträt, Landschaft, Feindetail, Neutral, Natürlich, Monochrom, Benutzerdefiniert (3 Einstellungen)

sRGB und Adobe RGB Tonwert Priorität Automatische Belichtungsoptimierung

(4 Einstellungen) Rauschreduzierung bei Langzeitbelichtung Rauschreduzierung bei Aufnahmen mit hoher

ISO-Empfindlichkeit (4 Einstellungen) (Fotos und Videos) Objektivkorrektur <sup>(3)</sup>:

- Korrektur von Objektiv-Vignettierung, Chromatische Aberrationskorrektur Verzeichnungskorrektur (während/nach Fotoaufnahmen, nur bei Videoaufnahmen) - Beugungskorrektur, Digital Lens Optimizer (während/nach Fotoaufnahmen) Größenanpassung in M, S1, S2<sup>(6)</sup> Zuschnitt: JPEG-Aufnahmen können kameraintern

zugeschnitten werden (Seitenverhältnis 3:2, 4:3, 16:9

 45 Zuschnittgrößen wählbar, von 11 % bis 95 % (diagonal)

Umschaltung zwischen Zuschnitt im Hoch- und Querformat

- Bildausrichtung

Der Zuschnittrahmen lässt sich über den

Touchscreen verlagern RAW-Bildbearbeitung <sup>(7)</sup> Mehrfachbelichtung

Einzelbild, Reihenaufnahmen schnell, Reihenaufnahmen lanasam, Leise Einzelbildaufnahme, Selbstauslöser (2 Sek. + Fernauslöser, 10 Sek. + Fernauslöser) Max, Ca, 8 B/s Die Geschwindiakeit wird für ca. 100 JPEG oder 47 RAW Bilder beibehalten<sup>(1)</sup> (2) (10) Max. 5 B/s mit AF-Nachführung

Adapter für Fernbedienung RA-E3 erforderlich.

LIVE-VIEW-MODUS Elektronischer Sucher über Bildsensor

Bildfeldabdeckung Ca. 100 % (horizontal und vertikal) Bildfrequenz 59,97 B/s (flüssig) / 29,97 B/s (Stromsparmodus) Manuell (5-fache, 10-fache oder 30-fache Lupenfunktion im gesamten Displaybereich) Fokussierung Autofokus: Dual Pixel CMOS AF (Gesichtserkennung-und Nachführ-AF, 1-Punkt-AF, Erweiterter AF-Bereich,

Zonen-AF, Touch-Auslöser) Mehrfeldmessung in Echtzeit über den Bildsensor

(384 Zonen)

Selektivmessung (ca. 6,1 % des zentralen Bildfeldes)

Punktmessung (ca. 2,7% des zentralen Bildfeldes) Mittenbetonte Integralmessung Aktive Messung kann geändert werden 3 Stufen wählbar: Basis-Aufnahmeinformationen,

Display-Optionen Erweiterte Aufnahmeinformationen, Erweiterte Aufnahmeinformationen mit Histogramm

DATEITYPEN - FOTOS Fotos

Gleichzeitige Aufnahmen in RAW und IPFG

JPEG: 2 Kompressionsoptionen RAW: RAW, C-RAW und Dual Pixel RAW (14 Bit, Canon original RAW 3rd Edition) Exif 2.31 und DCF-Format 2.0 kompatibel Digital Print Order Format [DPOF] Version 1.1 kompatibel Ja, jede Kombination von RAW + JPEG möglich, einschließlich Dual Pixel RAW + JPEG

Bildgröße JPFG:

3:2 Seitenverhältnis (L, RAW, C-RAW) 6.720 x 4.480, (M1) 4.464 x 2.976, (S1) 3.360 x 2.240, (S2) 1.696 x 1.280 1,6 fach Bildzuschnitt (L) 4.176 x 2.784, (S2) 2.400 x 1.600 4:3 Seitenverhältnis (L) 5.952 x 4.480. (M1) 3.968 x 2.976, (S1) 2.976 x 2.240, (S2) 2.112 x 1.600 16:9 Seitenverhältnis (L) 6.720 x 3.776

(M1) 4.464 x 2.512, (S1) 3.360 x 1.888, (S2) 2.400 x 1.344 1:1 Seitenverhältnis (I.) 4.480 x 4.480.

(M1) 2.976 x 2.976, (S1) 2.240 x 2.240, (S2) 1.600 x 1.600

Neue Ordner können manuell erstellt und ausgewählt werden

(1) Fortlaufend Dateinummerieruna

(2) Automatische Rückstellung (3) Manuelle Rückstellung

FOS MOVIE Videoformat

Ordner

MOV-Video: 4K (16:9) 3.840 x 2.160, Full HD, HD MPEG4 AVC/H.264 variable (durchschnittl.) Bitrate. Audio: Linear PCM

Video-Bildformate 4K (16:9) 3.840 x 2.160 (29,97, 25, 24, 23,98 B/s) Intra oder Inter Frame <sup>(13)</sup> Full HD (16:9) 1.920 x 1.080 (59,94, 50, 29,97, 25, 23,98 B/s)

Intra oder Inter-Frame Full HD (16:9) 1.920 x 1.080 HDR (29,97, 25 B/s) Inter-Frame <sup>(13)</sup>

Full HD (16:9) 1.920 x 1.080 (29,97, 25 B/s) Light Inter Frame

HD (16:9) 1.280 x 720 (119,9, 100 B/s) Intra Frame Farbsampling (Interne Aufzeichnung) 4K - YCbCr4:2:2 (8 Bit) Full HD/HD - YCbCr4:2:0 (8 Bit)

Ja, Log 1 Canon Loa 4K und Full HD = maximal 29 Min 59 Sek Videolänge

(ausgenommen High Frame Rate Movie). Kein 4 GB Dateilimit mit exFAT CF Speicherkarte. MOV Video: HD = 1 280 x 720 bei 100 B/s oder 119 9 B/s High Frame Rate Movie Aufgenommen als Zeitlupe mit 1/4 Geschwindigkeit

Maximale Aufnahmezeit für Einzelszenen: bis zu

4K-Einzelbildextraktion Möglichkeit zur Extrahierung von 8,3 Megapixel JPEG-Einzelbildern aus 4K-Videos

Ritrate/Mbps MOV. 4K (29,97p/25,00p/24,00p/23,98p):

All-Lca, 480 Mbps 4K (29,97p/25,00p/24,00p/23,98p):

IPB ca. 120 Mbps Full HD (59,94p/50,00p)/ALL-I: ca. 180 Mbps Full HD (59.94p/50,00p)/IPB ca. 60 Mbp: Full HD (29,97p/25,00p/24,00p/23,98p)/ALL-I: Ca. 90 Mbps

Full HD (29,97p/25,00p/24,00p/23,98p)/IPB: Ca. 30 Mbps

HD (119,9p/100,0p)/ALL-I: ca. 160 Mbps MP4: Full HD (29,97p/25,00p)/IPB (Light): ca. 12 Mbps

Mikrofon Internes Stereomikrofon (48 KHz 16 Bit x 2 Kanäle)

Nur externer Monitor, externer Monitor ohne Darstelluna HDMI-Monitor der Aufnahmeinformationen oder gleichzeitige Darstellung auf externem Monitor und auf der Kamera Nur 4K (UHD)-Aufnahmen, unkomprimiert YCbCr

HDMI-Ausaana 4:2:2, 8 Bit oder 10 Bit, Tonausgang über HDMI ist ebenfalls möglich Dual Pixel CMOS AF mit Gesichtserkennung und Fokussieruna Nachfüh-AF, Movie Servo AF

Manuelle Fokussierung 4K - Auto: 100-12.800, H: 25.600, H: 32.000, H1: 51.200, ISO

H2: 102.400, Full HD/HD – Auto: 100-25.600, H: 32.000, H1: 51.200, H2: 102.400

WEITERE FUNKTIONEN Benutzerdefinierte Funktionen 22 Custom-Funktionen

Metadaten-Taa Copyright-Informationen (Option kann in der Kamera einaestellt werden)

Ja/ia

Bildbewertung (0-5 Sterne)
IPTC Daten (über EOS Utility registriert) Übertragung mit Bildtext (Der Bildtext wird über EOS Utility festgelegt)

Display / -Beleuchtung

Canon

### **TECHNISCHE DATEN**

## **EOS Ra**

Staub-/Spritzwasserschutz Tonmemo Intelligente Orientierungssensor Lupenfunktion bei Wiedergabe Wiedergabeformate

Ja Nein lα

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

Basis-Aufnahmeinformationen (Belichtungszeit, Blende, ISO und Bildqualität) Detaillierte Aufnahmeinformationen (Belichtungszeit, Blende, ISO, Messbild, Qualität und Dateigröße), Objektiv-Informationen, Helligkeit und RGB-Histogramm, Weißabgleich, Bildstil, Farbraum und Rauschreduzierung, Obiektivkorrektur, GPS-Informationen, IPTC-Informationen (3) 4 Miniaturbilder

(4) 9 Miniaturbilder

(7) Bildsprung (1, 10, 100 Bilder, nach Datum, nach

(8) Video-Bearbeituna

(10) Bewertung

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

Histogramm-Anzeige

Überbelichtungswarnung Bild löschen

Löschschutz

Selhstausläsei Menükateaorien

Diaschau

Menüsprachen

Firmware-Aktualisierung

SCHNITTSTELLEN Computer WLAN

Sonstiges

FOTODIREKTORIICK PictBridge

SPEICHER

UNTERSTÜTZTE

BETRIEBSSYSTEME PC und macOS

(1) Finzelbild (2) Einzelbild mit Aufnahmedaten (2 Stufen)

(5) 36 Miniaturbilde

(6) 100 Miniaturbilder

Ordner, nur Videos, nur Fotos, geschützte Aufnahmen, nach Bewertung)

(9) RAW-Verarbeitung

Wiederholung: Ein / Aus

Helligkeit: ja RGB: ja

Einzelbild, Ausgewählter Bereich, Ausgewählte Bilder,

Oderner, Karte

Löschschutz für Einzelbild, Ordner oder alle Bilder der Speicherkarte (nur während der Bildsuche)

2 oder 10 Sekunden Vorlaufzeit.

(1) Aufnahme

(2) AF-Menü

(3) Wiedergabemenü (4) Setupmenü

(5) Individualfunktionen

(6) My Menu

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

Aktualisierung durch Nutzer möglich (Kamera, Objektiv, WFT, externes Speedlite, BLE Fernsteuerung,

Objektiv-Adapter)

SuperSpeed USB 3.1 USB C

WLAN (IEEE802.11b/g/n) (nur 2,4 GHz), mit Bluetooth-Unterstützung <sup>(12)</sup> Unterstütze Funktionen - EOS Utility, Smartphone, Web-Upload, WLAN-Druck

HDMI-Ministecker Ausgang (Typ C, HDMI-CEC kompatibel), Eingang externes Mikrofon / Eingang (Miniklinke Stereo), Kopfhöreranschluss (Miniklinke Stereo), E3-Schnittstelle (Fernauslöser)

Ja (nur über WLAN)

1x SD/SDHC/SDXC und UHS-II

Windows 8.1 und Windows 10 (Tablet Modus wird nicht unterstützt) OS X v10.11, 10.12, 10.13 und 10.14 SOFTWARE Bildverarbeitung

STROMVERSORGUNG

Akkureichweite

Akkustandsanzeige

Stromversorgung und Akkuladegeräte

Sonstiges

Digital Photo Professional 4.10 oder höher (RAW Bildbearbeitung)

FOS Utility 3.10 oder höher (inkl. Remote Capture) Picture Style Editor, Map Utility, EOS Lens Registration Tool, FOS Web Service Registration Tool, Canon. Camera Connect App (iOS/ Android)

Lithium-Ionen-Akku LP-E6N (im Lieferumfang) / LP-E6

Ca. 370 Aufnahmen (bei 23 °C) (5) Ca. 350 Aufnahmen (bei 0 °C) 6 Stufen + Prozentwert

Automatische Abschaltung nach 30 Sekunden. Stromsparmodus

1, 3, 5, 10 oder 30 Minuten.

Akkuladegerät LC-E6E (im Lieferumfang), Netzadapter AC-E6N und Gleichstromkuppler DR-E6, Netzadapter-Kit ACK-E6N/ACK-E6, Auto-Akkuladegerät CBC-E6, PD-E1 USB-Netzadapter

ALLGEMEINE ANGABEN

Gehäusematerial

Abmessungen (B x H x T) Gewicht (nur Gehäuse)

ZUBEHÖR

Wireless File Transmitter

Obiektive Objektivadapter

Externe Blitzgeräte

Gehäuse aus Magnesiumlegierung und Polykarbonat mit Glasfaserkunststoff-Teilen Ca. 0 - 40 °C, max. 85 % rel. Luftfeuchtigkeit

Ca. 135,8 x 98,3 x 84,4 mm

Ca. 580 g (660 g mit Akku und Speicherkarte)

Wireless File Transmitter WFT-F7B

Alle RF Objektive (EF & EF-S via Objektiv-Adapter) Bajonettadapter EF-EOS R, Bajonettadapter mit Objektiv-Steuerring EF-EOS R oder dem Bajonettadapter mit Einsteckfilter EF-EOS R

Canon Speedlite (EL-100, 90EX, 220EX, 270EX, 270EX II, 320EX, 380EX, 420EX, 430EX, 430EX II, 430EX III, 470EX-AI, 550EX, 580EX, 580EX II, 600EX, 600EX-RT, 600EX-II-RT, Macro-Ring-Lite MR-14EX, Macro Ring Lite MR-14EX II, Macro Twin Lite MT-24EX, Macro Twin Lite MT-26EX Speedlite Transmitter ST-E2, Speedlite Transmitter ST-E3-RT)

Fernsteuerung mit E3-Anschluss und Speedlite 600EX-II-RT

BG-E22 Akkugriff, GP-E2 GPS Empfänger

Sonstiges Fußnoten

Fernauslöser

Soweit nicht anders angegeben, basieren sämtliche Angaben auf den Standard-Testverfahren von Canon.

Änderungen der technischen Daten vorbehalten

II) Auflösung Large / Fine
II) Basierend auf den Canon Testverfahren, JPEG, ISO 100, Standard Bildstil. Maximale B/s und Pufferkapazität können je nach Kamerakonfiguration, Lichtverhältnissen, Motiv, Marke und Kapazität der Speicherkarte, Aufnahmequalität, ISO-Empfindlichkeit, Betriebsart, Custom-Funktionen, etc. geringer ausfallen.

[4] Mit 50mm-Objektiv in Unendlichstellung, -1 m-1 dpt

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

[6] Einzelbildextraktionen aus 4K-Videos und Aufnahmen in Qualität S2 können nicht verändert

[7] RAW-Bildbearbeitung bei Bildwiedergabe nur mit RAW und Dual Pixel RAW

[8] Empfohlener Belichtungsindex

[10] Angegebene Werte bei Verwendung einer USH-II SD-Speicherkarte [11] Der verfügbare AF-Bereich ist abhängig vom verwendeten Objektiv

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

> Canon Inc. canon.com Canon Europe canon-europe.com German edition Canon Europa NV 2019



### **BIS ZU DEN STERNEN**

# **EOS Ra**

Die EOS Ra gibt den entscheidenden Vorteil bei der Astrofotografie: Die kompakte und leichte spiegellose Vollformatkamera ermöglicht dank modifiziertem IR-Filter und einer 30-fachen Lupenfunktion bei der Bildwiedergabe das Aufnehmen beeindruckender Details am Sternenhimmel.

Verkaufsstart: Dezember 2019



#### DETAILS ZUM PRODUKT:

Produktname	Mercury Code	EAN Code
DIGITALKAMERA EOS Ra EU26	4180C003AA	4549292158427

#### OPTIONAL ERHÄLTLICHES ZUBEHÖR:

Zubehörbezeichnung	Mercury Code	EAN Code
Stromversorgung		
Canon Akku LP-E6N	9486B002AB	4549292008302
Canon Akkuladegerät LC-E6E	3349B001AA	4960999627502
USB-Netzadapter PD-E1	3250C003AA	4549292125412
Kabel		
USB-Kabel IFC-100U	3224C001AA	4549292124200
USB-Kabel IFC-400U	3225C001AA	4549292124224
Sonstiges		
Akkugriff BG-E22	3086C003AA	4549292119930
Kamera-Gehäusedeckel R-F-5	3201C001AA	4549292123852
Objektive		
Objektiv RF 24-105mm F4L IS USM	2963C005AA	4549292115611
Objektiv RF 28-70mm F2L USM	2963C007AA	8714574660066
Objektiv RF 50mm F1.2L USM	2965C006AA	8714574660080
Objektiv RF 15-35mm F2.8LIS USM EU26	3682C005AA	4549292152272
OBJEKTIV RF 24-70MM F2.8L IS USM EU26	3680CD055AA	4549292148763
Objektiv RF 70-200mm F2.8L IS USM EU26	3792C005AA	4549292156263
Objektiv RF 85mm F1.2 L USM EU26	3447C005AA	4549292146691
Objektivrückdeckel RF	2962C001AA	4549292115604
Bajonettadapter		
EF-EOS R ADAPTER	2971C005AA	4549292115703
EF-EOS R ADAPTER MIT OBJEKTIV-STEUERRING	2972C005AA	4549292115710
EF-EOS R ADAPTER MIT VARIABLEM ND-FILTER	3443C005AA	4549292141610
EF-EOS R ADAPTER MIT ZIRKULARPOLFILTER	3442C005AA	4549292141603



### **BIS ZU DEN STERNEN**

# **EOS Ra**

Die EOS Ra gibt den entscheidenden Vorteil bei der Astrofotografie: Die kompakte und leichte spiegellose Vollformatkamera ermöglicht dank modifiziertem IR-Filter und einer 30-fachen Lupenfunktion bei der Bildwiedergabe das Aufnehmen beeindruckender Details am Sternenhimmel.



#### OPTIONAL ERHÄLTLICHES ZUBEHÖR:

Zubehörbezeichnung	Mercury Code	EAN Code	UVP inkl. MwSt.	
ubehör für die Fernbedienung				
Kabellose Fernbedienung BR-E1	2140C001AA	4549292087864		
Auslösekabel RS-60E3	2469A002AA	4960999581354		

# Canon

### **BIS ZU DEN STERNEN**

# **EOS Ra**

Die EOS Ra gibt den entscheidenden Vorteil bei der Astrofotografie: Die kompakte und leichte spiegellose Vollformatkamera ermöglicht dank modifiziertem IR-Filter und einer 30-fachen Lupenfunktion bei der Bildwiedergabe das Aufnehmen beeindruckender Details am Sternenhimmel.



#### ABMESSUNGEN / LOGISTIKINFORMATIONEN:

Produktname	Mercury Code	Packart	Paketbeschreibung	Menge	Länge (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Bruttogewicht (ca. kg)
DIGITALKAMERA EOS Ra EU26	4180C003AA	EA	Einzeln	1	28,2	22,5	15,1	1,497
4180C008AA 4180C009AA	4180C008AA	СТ	Karton	6	47,7	47,1	31,4	10,31
	4180C009AA	EP	Europalette	36	120	80	109,2	69,26
			Lagen pro Palette	3				
			Kartons pro Lage	2				
			Produkte pro Lage	12				

#### Lieferumfang

- Canon EOS Ra Gehäuse
- Kamera-Gehäusedeckel R-F-5
- Tragegurt
- Akkuladegerät LC-E6E
- Akku LP-E6N
- Netzkabel
- USB-Kabel IFC-100U

## Canon