

EOS R8

MAKE THE LEAP

Stap over op full-frame fotografie en video en realiseer je creatieve ambities.



- Zie het verschil met beeldkwaliteit van een hoger niveau
- Til video naar een hoger niveau
- Lichtgewicht design, indrukwekkende functies
- Intelligente scherpstelling die gewoon slim is
- Verbonden met je workflow

24.2 MEGA
PIXELS
CMOS

60p
4K

180p
High Frame Rate
HD Movie

Dual Pixel
CMOS **AF II**

Upto
40
Frames
Per Sec

Connectivity

PRODUCTASSORTIMENT



EOS R6 Mark II



EOS R8



EOS R7

EOS R5
EOS R6 Mark II
EOS R8
EOS R7
EOS RP

Canon

Live for the story_

TECHNISCHE SPECIFICATIES

EOS R8

BEELDSENSOR

Type	35,9 x 23,9 mm, CMOS
Effectieve pixels	Ca. 24,2 Megapixel
Totaal aantal pixels	Ca. 25,6 Megapixel
Beeldverhouding	3:2
Low-passfilter	Ingebouwd / vast
Sensorreiniging	Geïntegreerd EOS-reinigingssysteem
Type kleurenfilter	Grondkleur
Sensorshift IS	Nee

BEELDPROCESSOR

Type	DIGIC X
------	---------

LENS

Lensvatting	RF ^[1] (EF- en EF-S-lenzen kunnen worden bevestigd met: vattingsadapter EF-EOS R, Control Ring-vattingsadapter EF-EOS R, vattingsadapter EF-EOS R met drop-in filter ^[2]). EF-M-lenzen zijn niet compatibel
Brandpuntsafstand	Komt overeen met 1,0 x de brandpuntsafstand van de lens met RF-, en van EF-lenzen 1,6 x met EF-S / RF-S
Beeldstabilisatie	Alleen lens / digitaal

SCHERPSTELLEN

Type	Dual Pixel CMOS AF II
AF System / punten	100% horizontaal en 100% verticaal met de modi Face + Tracking en Auto Selection. 100% horizontaal en 90% verticaal met handmatige selectie en grote zonenmodi ^[3]
AF-werkbereik	EV -6,5 – 21 (bij 23°C en ISO100) ^[4]
AF-modi	One Shot, Servo AF, AI Focus AF
AF-puntselectie	Automatische selectie: 1.053 beschikbare AF-gebieden indien automatisch geselecteerd, Handmatige selectie: 1-punts AF (de grootte van het AF-frame kan worden gewijzigd) 4.897 AF-posities beschikbaar voor foto's (4.067 voor video's) Handmatige selectie: uitbreiding AF-punten 4 punten (omhoog, omlaag, links, rechts) Handmatige selectie: AF-puntuitbreiding omliggend gebied Handmatige selectie: flexibele zone-AF 1-3 (alle AF-punten verdeeld in minimaal 9 tot maximaal 999 focuszones)
AF-tracking	Mensen (oog, gezicht, hoofd, lichaam), dieren (honden, katten, vogels en paarden) of voertuigen (raceauto's, motoren, vliegtuigen en treinen)
AF-vergrendeling	Vergrendeld wanneer ontspanknop half wordt ingedrukt of AF-aan wordt ingedrukt in de One Shot AF-modus. Aangepaste knop gebruiken voor AF-stop in AL-servo
AF-hulplicht	Uitgezonden door ingebouwde LED of optionele speciale Speedlite (flitser)
Handmatige scherpstelling	Geselecteerd op lens / camera ^[5]

BELICHTINGSREGELING

Meetmodi	Realtime met beeldsensor, 384-zone meting. (1) Meervlakmeting (gekoppeld aan alle AF-punten) (2) Deelmeting (ca. 5,9% van zoeker in het midden) ^[6] (3) Spotmeting: spotmeting in het midden (ca. 3% van zoeker in het midden) - Spotmeting gekoppeld aan AF-punt niet ondersteund ^[6] (4) Gemiddelde meting met nadruk op het midden
Meting helderheidsbereik	EV -3 – 20 (bij 23 °C, ISO100, met meervlakmeting)
AE-vergrendeling	Automatisch: AE-vergrendeling wordt ingeschakeld wanneer het beeld scherp is Handmatig: met AE-vergrendelknop in de modi P, AV, TV en M

Belichtingscompensatie

AEB	+/- 3 EV in 1/3- of 1/2-stopwaarden
-----	-------------------------------------

Antiknipperopnamen

ISO-gevoeligheid	Automatisch 100-102400 (in stappen van 1/3 of 1 stop), ISO is uitbreidbaar tot L:50, H:204800 ^[7]
------------------	--

SLUITER

Type	Elektronische sluiters met brandpuntsvlak ^[10] en elektronische sluitersfunctie in de sensor
Snelheid	Elektronisch 1e gordijn: 30-1/4.000 sec. (in stappen van 1/2 of 1/3 stop), Bulb Elektronisch: 30-1/16000 sec. ^[11] (in stappen van 1/2 of 1/3 stop tot 1/8000 en vervolgens 1 stop tot 1/16000) (Totale bereik van sluitertijd. Beschikbaar bereik varieert per opnamemodus)
Sluiteractivering	Soft-touch elektromagnetische activering

WITBALANS

Type	Automatische witbalans met de beeldsensor
Instellingen	AWB (Sfeervoorkeuze / Witvoorkeuze), Daglicht, Schaduw, Bewolkt, Kunstlicht, Wit TL-licht, Flitser, Aangepast, Kleurtemperatuurinstelling Witbalanscompensatie: 1. Blauw / amber +/-9 2. Magenta / groen +/-9
Handmatige witbalans	Ja, je kunt 1 instelling vastleggen - van afbeelding of Live View
Witbalansbracketing	+/-3 niveaus in enkelvoudige stappen 3, 2, 5 of 7 reeksopnamen per sluitersactivering. Instelbare versterking blauw/amber of magenta/groen

ZOEKER

Type	0,39-inch OLED-kleuren-EVF
Aantal dots	2,36 miljoen dots (1024x768)
Dekking (verticaal / horizontaal)	Ca. 100%
Vergroting	Ca. 0,70x ^[12]
Oogafstand	Ca. 22 mm (op -1 m ⁻¹ van het uiteinde oculair)
Dioptrische correctie	-4 tot +1 m ⁻¹ (dioptrie)
Schermprestaties	Spaarstand: 59,94 fps, Vloeiend: 119,98 fps ^[13]

Zoekerinformatie

Indicator accessoires bevestigd, AE-vergrendeling, AEB, AF-gebied, AF-methode, AF-bediening, AF-punt (1-punts AF), AF-puntinformatie, antiknipperopname, diafragma waarde, aspect ratio, audio-opnameniveau (handmatig), indicator audio-opnameniveau (handmatig), Auto Lighting Optimizer (Auto optimalisatie helderheid), accuniveau, Bluetooth-functie, Canon Log, creatieve filters, bulbtimer, digitale lensoptimalisatie, digitale zoom, transportmodus, elektronisch niveau, elektronische sluiters, belichtingscompensatie, indicator belichtingsniveau, belichtingssimulatie, FE-vergrendeling, FEB, flitser uit, flitser gereed, focusbracketing, focusafstandsschaal, GPS, raster, HDR PQ, HDR-opnamen, volume koptelefoon, lichttonenprioriteit, high-speed synchronisatie, histogram (Helderheid / RGB), beeldkwaliteit, Image Stabilizer (IS-modus), intervaltimer, ISO-snelheid, lensinfo, knop Vergroten, maximale opnamereeks, meetmodus, video-opname in uitvoering, video-opnameformaat, video-opnametijd beschikbaar/verstrekken opnametijd, zelfontspanner voor video, Servo AF voor video, ruisonderdrukking bij meerdere opnamen, waarschuwing voor multifunctievergrendeling, opnamen maken met meervoudige belichting, aantal resterende opnamen voor focusbracketing, aantal beschikbare opnamen/sec. tot zelfontspanneropnamen, aantal resterende opnamen met meervoudige belichting, aantal opnamen met zelfontspanner, oververhittingsbeveiliging, Picture Style, knop voor Snel instellen, opnamemodus, sluitertijd, foto's bijsnijden, detectieonderwerp, touch shutter / map maken, verticale belichtingschaal, View Assist, witbalans, witbalanscorrectie, Wi-Fi-functie, sterkte van Wi-Fi-signaal
--

Scherpedieptevoorbeeld

Oculairafsluiter	Ja, via aangepaste knop of met Exposure +DOP (tot F8) ^[14] N.v.t.
------------------	---

LCD-SCHERM

Type	7,5-cm (3,0-inch) Clear View LCD II, ca. 1,62 miljoen dots
Dekking	Ca. 100%
Kijkhoek horizontaal / verticaal	Ca. 170° verticaal en horizontaal

Canon

Live for the story_

TECHNISCHE SPECIFICATIES

EOS R8

Coating

Aanpassing helderheid

Bediening via het aanraakscherm

Weergaveopties

FLITSER

Richtgetal ingebouwde flitser (ISO 100, meter)

Dekking ingebouwde flitser

Herlaadtijd ingebouwde flitser

Modi

Rode-ogencorrectie

X-sync

Flitsbelichtingscompensatie

Reeksopnamen met flitsbelichting

Flitsbelichtingsvergrendeling

Tweede-gordijnsynchronisatie

Flitschoen / PC-terminal

Compatibiliteit externe flitser

Bediening externe flitser

OPNAMEN MAKEN

Modi

Picture Styles

Kleurruimte

Beeldverwerking

Handmatig: instelbaar op één van zeven niveaus

Capacitieve methode met menufuncties, Quick Control-instellingen, afspelinstanties en vergrote weergave. AF-puntselectie in foto's en films, touch shutter is mogelijk bij het maken van foto's.

- (1) Basisinstellingen camera
- (2) Geavanceerde camera-instellingen
- (3) Camera-instellingen plus histogram en dual level-scherm
- (4) Geen info
- (5) Quick Control-scherm

E-TTL II-flitsmeting, Handmatige flitser, Opname met meerdere flitsers (stroboscopisch), Automatische meting externe flitser, Handmatige meting externe flitser, Prioriteitsmodus voor continue opname (CSP-modus)^[15]

1/200 sec. Alleen elektronisch 1e gordijn

+/- 3 EV in stappen van 1/3 of 1/2 stop in combinatie met Speedlite flitsers uit EL- en EX-serie

+/- 3 EV in stappen van 1/3 of 1/2 stop in combinatie met Speedlite flitsers uit EL- en EX-serie

Ja

Ja, via Speedlite^[16]

Ja (21-pins Multi-function shoe uitgerust met het traditionele 5-pins contact (X-sync, communicatiecontact))/ Nee

E-TTL II met Speedlites uit de EX-/EL-serie, wireless ondersteuning voor meerdere flitsers

via scherm cameramenu

Foto's / video: Scene Intelligent Auto, Flexibele AE-prioriteit, AE-programma, AE-met sluitertijdvoorkeuze, AE met diafragmavoorkeuze, Handmatig, Bulb en Aangepast (x2)

Automatisch, Standaard, Portret, Landschap, Gedetailleerd, Neutraal, Natuurgetrouw, Zwart-wit, Persoonlijk (x3)

sRGB en Adobe RGB

Lichttonenprioriteit (twee instellingen)

Auto Lighting Optimizer (3 instellingen)

Ruisreductie lange sluitertijd

Helderheid

Hoge ISO-ruisreductie (4 instellingen) (foto's en video)

Optische lenscorrectie

- Correctie helderheid randen, correctie

chromatische aberratie, vertekeningcorrectie

(tijdens of na foto-opname, alleen tijdens video-opname)

Diffraactiecorrectie,

Digital Lens Optimizer (alleen tijdens of na foto-opname)

Focus bracketing inclusief beeldcompositie

Formaat wijzigen naar M, S1, S2

Afbeeldingen bijsnijden (JPEG / HEIF)

- Beeldverhoudingen 3:2, 4:3, 16:9, 1:1 x1,6 crop

- Schakelen tussen verticaal en horizontaal bijsnijden

- Beelden recht maken

- Bijsnijdvenster kan worden verplaatst via

touchscreenbediening

RAW-beeldverwerking

Dual Pixel RAW – nieuwe belichting portret,

achtergrondhelderheid (in camera)

RAW Cloud-verwerking

Meerdere belichtingen

HDR - met onderdrukking voor bewegende

onderwerpen

Conversie van HEIF naar JPEG (enkel of batch)

Transportmodi

Continue opname

Intervalltimer

BESTANDSTYPE - FOTO'S

Type foto

Gelijktijdig opnemen van RAW en JPEG/HEIF

Beeldformaat

Mappen

Bestandsnummering

Bestandsnaam

EOS MOVIE

Type video

Videoformaat^[23]

Kleursampling (Interne opname)

Canon Log

Videolengte

Enkelvoudig, Continu H+, Continu H, Continu L, Zelfontspanner (2 sec. + afstandsbediening, 10 sec. + afstandsbediening, Continu + afstandsbediening)

Max. ca. 6 fps^[17] met elektronische sluitser 1e gordijn, snelheid gehandhaafd voor 1.000+ JPEG-, RAW- of CRAW-beelden

Max. ca. 40 fps^[18] met elektronische sluitser, snelheid gehandhaafd voor 120+ JPEG- of 56 RAW-, 100 CRAW-beelden

RAW Burst 30 fps met 0,5 seconde vooropname voor max. ca. 158 frames^[19]

Ingebouwd

RAW: RAW, C-RAW 14-bits (14-bits A/D-conversie met elektronisch 1e gordijn, 12-bits A/D-conversie met elektronische sluitser, Canon original RAW 3e versie)

JPEG 8 bit: 2 compressieopties

HEIF 10 bit: 2 compressieopties

Compatibel met Exif 2.31 en ontwerprichtlijn voor camerabestandsstelsel 2.0

Compatibel met DPOF [Digital Print Order Format]

Versie 1.1

Ja, elke combinatie tussen RAW + JPEG of RAW + HEIF is mogelijk

RAW/C-RAW:

3:2-verhouding 6000 x 4000

1,6x crop 3744 x 2496

4:3-verhouding 6000 x 4000

16:9-verhouding 6000 x 4000

1:1-verhouding 6000 x 4000

JPEG / HEIF:

3:2-verhouding (L) 6000 x 4000, (M) 3984 x 2656, (S1) 2976 x 1984, (S2) 2400 x 1600

1,6x crop (L) 3744 x 2496, (S2) 2400 x 1600

4:3-verhouding (L) 5328 x 4000, (M) 3552 x 2664, (S1) 2656 x 1992, (S2) 2112 x 1600

16:9-verhouding (L) 6000 x 3368, (M) 3984 x 2240, (S1) 2976 x 1680, (S2) 2400 x 1344

1:1-verhouding (L) 4000 x 4000, (M) 2656 x 2656, (S1) 1984 x 1984, (S2) 1600 x 1600

Nieuwe mappen kunnen handmatig worden

gemaakt, benoemd en geselecteerd

(1) Continue nummering

(2) Automatische reset

(3) Handmatig resetten

Geen gebruikersvoorinstellingen

MP4-video: 4K UHD, Full HD (16:9)^[20], audio: lineaire

PCM / AAC

4K UHD^[21] (16:9) 3840 x 2160 (59,94, 50, 29,97, 25, 23,98

fps) interframe (IPB) / (IPB Light)

4K UHD cropped (16:9) 3840 x 2160 (59,94, 50, 29,97,

25, 23,98 fps) interframe (IPB) / (IPB Light)

4K UHD Timelapse (16:9) 3840 x 2160 (29,97, 25 fps)^[22]

intraframe (All-I)

Full HD (16:9) 1920 x 1080 (179,82, 150, 119,88, 100,

59,94, 50, 29,97, 25, 23,98 fps) interframe (IPB) / (IPB

Light)^[22]

Full HD Timelapse (16:9) 1920 x 1080 (29,97, 25 fps)^[24]

intraframe (All-I),

Full HD HDR (16:9) 1920 x 1080 (29,97, 25 fps)

interframe (IPB) [Alleen AAC]

Full HD Creatieve filters (16:9) 1920 x 1080 (29,97,

25 fps) interframe (IPB) / (IPB Light) [Alleen AAC]

4K / Full HD - YCbCr4:2:0 8-bits of YCbCr4:2:2 10-bits

Ja, Canon Log 3

Max. beschikbare continue opnametijd voor video

2 uur^[25].

Video met hoge framerate (Full HD 179,82/150 fps):

20 min.

Video met hoge framerate (Full HD 119,88/100 fps):

30 min.

Geen bestandslimiet van 4 GB met exFAT-

geformateerde SD-kaart.

Live for the story_

TECHNISCHE SPECIFICATIES

EOS R8

Video met hoge framerate	Full HD bij 179,82 fps, 150 fps, 100 fps of 119,9 fps ^[26] Opgenomen als slowmotionvideo met 1/6 snelheid Maximale opnametijd enkele scène ca. 20 min., 179,82 / 150 fps 30 min. 119,88/100 fps	Waterdicht / stofbestendig	Ja ^[30]
Frame Grab	8,3 Megapixel JPEG / HEIF-beeld frame grab uit 4K UHD-video mogelijk (HEIF alleen mogelijk als HDR PQ is ingesteld) ^[27]	Gesproken memo	Nee
Bitrate / Mbps	MP4 H.264 / MPEG-4 AVC Canon Log: Uit, HDR PQ: Uit 4K (59,94p/50,00p): IPB ca. 230 Mbps 4K (59,94p/50,00p): IPB (Light) ca. 120 Mbps 4K (29,97p/25,00p/23,98p): IPB ca. 120 Mbps 4K (29,97p/25,00p/23,98p): IPB (Light) ca. 60 Mbps 4K Timelapse (29,97, 25 fps) All-I ca. 470Mbps Full HD (179,82p/150,00p): IPB ca. 180 Mbps Full HD (179,82p/150,00p): IPB (Light) ca. 105Mbps Full HD (119,88p/100,00p): IPB ca. 120 Mbps Full HD (119,88p/100,00p): 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 (29,94p/25,00p/23,93p): IPB ca. 30 Mbps Full HD (29,94p/25,00p): IPB (Light) ca. 12 Mbps Full HD Timelapse (29,97, 25 fps) All-I ca. 90Mbps MP4 H.265 / HEVC Canon Log: Aan, of HDR PQ: Aan 4K (59,94p/50,00p): IPB ca. 340 Mbps 4K (59,94p/50,00p): IPB (Light) ca. 170 Mbps 4K (29,97p/25,00p/23,98p): IPB ca. 170 Mbps 4K (29,97p/25,00p/23,98p): IPB (Light) ca. 85 Mbps 4K Timelapse (29,97, 25 fps) All-I ca. 470Mbps Full HD (179,82p/150,00p): IPB ca. 270 Mbps Full HD (179,82p/150,00p): IPB (Light) ca. 150 Mbps Full HD (119,88p/100,00p): IPB ca. 180 Mbps Full HD (119,88p/100,00p): 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 (29,94p/25,00p/23,93p): IPB ca. 45 Mbps Full HD (29,94p/25,00p): IPB (Light) ca. 28 Mbps Full HD Timelapse (29,97, 25 fps) All-I ca. 135Mbps Nee	Intelligente oriëntatiesensor	Ja
Opnemen op dubbele kaart	Ingebouwde stereomicrofoon (48 Khz, 16-bits x 2 kanalen), externe 3,5-mm microfoon of andere microfoons met de Multi-Function shoe inclusief XLR via Tascam CA-XLR2d-C	Weergavezoom	1,5x - 10x in 15 stappen
Microfoon	Alleen uitvoer naar externe monitor (uitvoer van beelden en opname-informatie, beelden worden op de kaart opgeslagen)	Weergaveformaten	(1) Afzonderlijke opname (2) Afzonderlijke opname met informatie (2 niveaus) Basis - opname-informatie (sluittijd, sluitertijd, diafragma, ISO, beeldkwaliteit) Gedetailleerd - opname-informatie (sluittijd, diafragma, ISO, meting beeld, kwaliteit en bestands grootte), lensinformatie, helderheid en RGB-histogram, witbalans, Picture Style, kleurruimte en ruisreductie, optische lenscorrectie, GPS-informatie, IPTC-informatie (3) 4-beeldindex (4) 9-beeldindex (5) 36-beeldindex (6) 100-beeldindex (7) Opnamesprong (1, 10 of 100 opnamen, begin van burstreeks op datum, map, video's, foto's, beveiligde opnamen, beoordeling) (8) Video bewerken (9) RAW-bewerking (10) Beoordeling
HDMI-scherm	Camerascherm en externe monitoruitgang (geen opname naar de kaart, camerascherm toont beelden met opname-informatie)	Diashow	Beeldselectie: alle afbeeldingen, op datum, map, video's, foto's, beveiligde opnamen of beoordeling Afspeeltijd: 1 / 2 / 3 / 5 / 10 of 20 seconden Herhalen: aan / uit
HDMI-uitgang	Auto: - 4K (UHD) 59,94p / 50,00p / 29,97p / 25,00p / 23,98p - 1080 59,94p / 59,94i, 50,00p / 5000i - 480 59,94p - 576 50p 1080p: - 1080 59,94p / 59,94i, 50,00p / 5000i - 480 59,94p - 576 50p Ongecomprimeerde YCbCr 4:2:0, 8-bits of wanneer CLog3/HDR PQ is ingeschakeld YCbCr 4:2:2, 10-bits, met ondersteuning voor BT.709, BT.2020, BT2100(PQ), indien aangesloten op compatibele monitoren. Geluidsuitvoer via HDMI is ook mogelijk	Histogram	Helderheid: ja RGB: ja Ja
Scherpstellen	Dual Pixel CMOS AF II met oog-/gezichtsdetectie en Tracking AF (mensen, dieren en voertuigen), Movie Servo AF, handmatige scherpstelling	Overbelichtingswaarschuwing (Highlight Alert)	Enkele opname, selecteer bereik, geselecteerde opnamen, burstopname, map, kaart Wispreventie voor één opname, map of kaart alle gevonden afbeeldingen (alleen tijdens het zoeken naar afbeeldingen) 2 of 10 sec. (1) Menu Opname (2) AF-menu (3) Menu Weergave (4) Netwerk (5) Menu Instellingen (6) Menu Aangepaste functies (7) My Menu
ISO	Automatisch: 100-25600, H: 102400 ^[28] Handmatig: 100-25600, H: 102400 ^[29]	Wissen van opnamen	29 talen Engels, Duits, Frans, Nederlands, Deens, Portugees, Fins, Italiaans, Noors, Zweeds, Spaans, Grieks, Russisch, Pools, Tsjechisch, Hongaars, Vietnamees, Hindi, Roemeens, Oekraïens, Turks, Arabisch, Thai, vereenvoudigd Chinees, traditioneel Chinees, Koreaans, Maleis, Indonesisch en Japans
ANDERE KENMERKEN		Wisbeveiliging	Update door gebruiker mogelijk (camera, lens, externe Speedlite, BLE-afstandsbediening, lensadapter) via kaart of Camera Connect-app
Aangepaste functies	22 persoonlijke functies	Zelfontspanner	
Metagegevenslabel	Copyrightinformatie (auteur/copyrighthouder) die op de camera is ingesteld, wordt toegevoegd aan Exif-informatie van de beelden. Informatie over wijziging van de opnamestand/videorotatie. Foto's beoordelen (0-5 sterren) Door tijdens het afspelen van continue opname-beelden op de wisknop te drukken, kunnen gebruikers al deze beelden (de volledige scène) in één keer wissen.	Menucategorieën	
LCD-scherm / verlichting	Nee / Nee	Menutalen	
		Firmware-update	
		INTERFACE	
		Computer	SuperSpeed Plus USB (USB 3.2 Gen 2) USB Type-C-aansluiting wordt ook gebruikt voor computercommunicatie / smartphonecommunicatie / USB-voeding. Wireless LAN (IEEE802.11b/g/n), [2,4 GHz] ^[31] , met ondersteuning voor Bluetooth 4.2. Ondersteunde functies - EOS Utility, smartphone, uploaden naar image.canon
		Wi-Fi	HDMI micro out (Type D, HDMI-CEC niet ondersteund) Externe Mic In (3,5 mm stereominiplug) Koptelefoon-uitgang (3,5-mm stereominiplug) Aansluittype RS-60E3 (aansluiting afstandsbediening)
		Overig	Niet ondersteund Niet ondersteund
		DIRECT PRINTEN	
		Canon-printers	
		PictBridge	
		OPSLAG	
		Type	SD / SDHC / SDXC en UHS-II ^[32]
		ONDERSTEUND BESTURINGSSYSTEEM	
		PC	Windows 8.1 en Windows 10 (tabletmodus niet ondersteund), Windows 11 (tabletmodus niet ondersteund)
		Macintosh	OS X, 10.14, 10.15, OS 11.4, 12

Live for the story_

TECHNISCHE SPECIFICATIES

EOS R8

SOFTWARE

Beeldverwerking

Digital Photo Professional 4.17.20. of hoger, Digital Photo Professional Express mobiele app (alleen iOS) (RAW-beeldverwerking niet DUAL PIXEL RAW op mobiele DPP Express-mobiele app)

Overig

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

VOEDING

Accu

Lithium-ionaccu LP-E17 (meegeleverd)^[33]

Gebruiksduur accu

met LCD ca. 370 opnamen (bij 23°C)^[34]
Met zoeker ca. 220 opnamen (bij 23°C)^[34]

Accu-indicator

Indicator met 3 niveaus

Energiebesparing

Schermdimmer: 5 sec. / 10 sec. / 15 sec. / 20 sec. / 25 sec. / 30 sec. / deactiveren^[35]
Schermt uit: 5 sec. / 15 sec. / 30 sec. / 1 min. / 3 min. / 5 min. / 10 min. / 30 min. / Deactiveren
Automatisch uitschakelen: 15 sec. / 30 sec. / 1 min. / 3 min. / 5 min. / 10 min. / 30 min. / Deactiveren
Zoeker uit: 1 min. / 3 min. / Uitschakelen

Voeding en acculaders

Battery charger LC-E17E (meegeleverd), AC Adapter AC-E6N en DC Coupler DR-E18, PD-E1 USB-adaptor

ACCESSOIRES

Wireless File Transmitter

Geen

Camerahoezen/draagriemen

Een meegeleverde draagriem, handriem E2

Lenzen

Alle RF^[36] en RF-S-lenzen (EF^[37] en EF-S via lensadapters^[38])

Lensadapters

Vattingadapter EF-EOS R, bedieningsring-vattingadapter EF-EOS R, vattingadapter EF-EOS R met drop-in filter

Flitser

Canon Speedlite (EL-1*, EL-5, 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-RT, Speedlite Transmitter ST-E2, Speedlite Transmitter ST-E3-RT*, Speedlite Transmitter ST-E3-RT V2*, Speedlite Transmitter ST-E10, kabel voor losse flitsschoen OC-E3*)

*De Multi-Function Shoe Adapter AD-E1 moet worden gebruikt om de weerbestendigheid te behouden

Afstandsbediening / afstandsschakelaar

RS-60E3-aansluittype (aansluiting afstandsbediening), Timer Remote Controller TC-80N3^[39], Wireless Remote Control BR-E1, Smartphone (met de Canon Camera Connect-app)

Overig

Shoe cover ER-SC2 (meegeleverd), Multi-Function Shoe Adapter AD-E1, Multi-Function Shoe Directional Stereo Microphone DM-E1D, Multi-Function Shoe Adapter voor Smartphone Link AD-P1 voor Android, Stereo Microphone DM-E1 / DM-E100, GPS Receiver GP-E2^[40], Tripod Grip HG-100TBR^[41], Interface Cable IFC-100U, Interface Cable IFC-400U, Protecting Cloth PC-E1 / E2

FYSIEKE SPECIFICATIES

Materiaal body

Bestaat voornamelijk uit een magnesiumlegering (gedeelte aluminiumlegering en gedeelte polycarbonaathars met glasvezel)

Gebruiksomgeving

0 – 40 °C, luchtvochtigheid van 85% of minder

Afmetingen (b x h x d)

Ca. 132,5 x 86,1 x 70,0 mm

Gewicht (alleen body)

Ca. 414 g (461 g inclusief kaart en accu, volgens CIPA-richtlijnen)

Pagina

Apple, Apple TV, Apple Watch, iPad, iPad Air, iPad Pro, iPhone en Lightning zijn handelsmerken van Apple Inc., geregistreerd in de VS. en andere landen. tvOS is een handelsmerk van Apple Inc.

Voetnoten/Disclaimers

Disclaimers:

Apple, Apple TV, Apple Watch, iPad, iPad Air, iPad Pro, iPhone en Lightning zijn handelsmerken van Apple Inc., geregistreerd in de VS. en andere landen. tvOS is een handelsmerk van Apple Inc.

Uitgerust met Bluetooth[®] met technologie voor laag energieverbruik. Het Bluetooth[®]-woordmerk en de Bluetooth-logo's zijn geregistreerde handelsmerken van Bluetooth SIG, Inc. en elk gebruik van dergelijke merken door Canon Europa Ltd. gebeurt onder licentie. Overige producten en merknamen zijn handelsmerken van de respectievelijke eigenaren. Wi-Fi[®] is een geregistreerd handelsmerk van de Wi-Fi Alliance.

Het Bluetooth[®]-woord-, -merk en de Bluetooth-logo's zijn geregistreerde handelsmerken van Bluetooth SIG, Inc. en elk gebruik van dergelijke merken door Canon Inc. gebeurt onder licentie. Overige producten en merknamen zijn handelsmerken van de respectievelijke eigenaren.

Adobe is een handelsmerk van Adobe Systems Incorporated.

Microsoft en Windows zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.

App Store en macOS zijn handelsmerken van Apple Inc., geregistreerd in de Verenigde Staten, en andere landen.

Google Play en Android zijn handelsmerken van Google LLC.

iOS is een handelsmerk of geregistreerd handelsmerk van Cisco in de VS en andere landen en wordt gebruikt onder licentie.

QR Code is een geregistreerd handelsmerk van DENSO WAVE INCORPORATED

Het SDXC-logo is een handelsmerk van SD-3C LLC.

HDMI, het HDMI-logo en High-Definition Multimedia Interface zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van HDMI Licensing LLC.

USB Type-C[™] en USB-C[™] zijn handelsmerken van USB Implementers Forum.

Het Wi-Fi CERTIFIED[®]-logo en de Wi-Fi Protected Setup[®]-markering zijn handelsmerken van de Wi-Fi Alliance.

Het Bluetooth[®]-woordmerk en de Bluetooth-logo's zijn geregistreerde handelsmerken van Bluetooth SIG, Inc. en elk gebruik van dergelijke merken door Canon Inc. gebeurt onder licentie. Overige producten en merknamen zijn handelsmerken van de respectievelijke eigenaren.

Alle overige handelsmerken zijn eigendom van de respectieve eigenaren.

Voetnoten:

- [1] De werking van de RF 5.2mm F 2.8 L DUAL IS-SHIFT is niet gegarandeerd.
- [2] De werking van de EF Cinema-lens wordt niet gegarandeerd. De werking van de vattingadapter EF-EOS R 0.71 X (afzonderlijk verkrijgbaar) wordt niet gegarandeerd.
- [3] Van toepassing wanneer het onderwerpframe wordt weergegeven tijdens het volgen en er een compatibele lens op de camera is bevestigd terwijl de AF met volledig bereik actief is of het onderwerp wordt gedetecteerd in een andere gebiedsmodus. Raadpleeg de [Aanvullende informatie] over [Theia] op 'cam.start.canon' voor informatie over ondersteunde lenzen.
- [4] Tijdens fotosessie, met een f/1.2-lens, middelste AF-punt, 1-beeld AF, bij 23 °C, ISO 100 Met uitzondering van RF-lenzen met Defocus Smoothing-coating.
- [5] Via het cameramenu [Focus mode / Scherpstelmodus] kunnen de AF-/MF-modi worden geselecteerd. Afhankelijk van de bevestigde lens. Als er RF-lenzen zonder een scherpstelmodusknop zijn bevestigd, wordt handmatige scherpstelling geselecteerd op de camera. Als er RF/EF-lenzen met een scherpstelmodusknop zijn bevestigd, heeft de instelling op de lens voorrang.
- [6] Indien ingesteld op Full-frame. Waarden verschillen wanneer ingesteld op 1.6x (crop) of digitale teleconverter 2.0x/4.0x.
- [7] Antiknipperopname is niet beschikbaar bij gebruik van de elektronische sluiters. Maximale snelheid bij continue opname kan lager worden. Knipperdetectie is in bepaalde situaties mogelijk niet effectief bij het opnemen van video's met een hoge framerate.
- [8] Bij handmatig instellen van antiknipperopname bij hoge frequentie is het instelbereik als volgt.
 - Elektronisch 1e gordijn: 1/50,0 tot 1/2048,0 sec.
 - Elektronische sluiters: 1/50,0 tot 1/8192,0 sec.
 - Video-opname: 1/50,0 tot 1/8192,0 sec. (NTSC / PAL)Maximale snelheid bij continue opname kan lager worden.
- [9] ISO-snelheden verschillen wanneer de camera is ingesteld op Canon Log 3 of lichte tonen-prioriteit. Hogere ISO-snelheden kunnen niet worden ingesteld in HDR-modus of voor HDR-opnamen (HDR PQ).
- [10] Niet uitgerust met een mechanische eerste sluitergordijn.
- [11] 1/14000 sec. is alleen beschikbaar in de Tv- of M-modus (maximaal 1/8000 sec. in Fv-, P- of Av-modus). Elektronische sluitertijd 1/16000 niet beschikbaar in H+-modus voor continue opname.
- [12] Met een 3.2-weergave, een RF 50mm F1.2 L USM-lens op oneindig, -1 m-1
- [13] De maximale framerate tijdens AF, half indrukken van de ontspanknop of continue opname kan lager zijn. Houd er rekening mee dat de framerate van het scherm lager kan zijn, afhankelijk van de lens die je gebruikt en de opnameomstandigheden.
- [14] [Exposure+DOF] is beschikbaar bij het gebruik van RF-lenzen en sommige EF-lenzen. Raadpleeg de [Aanvullende informatie] over [Theia] op 'cam.start.canon' voor informatie over ondersteunde lenzen.
- [15] De beschikbare instellingen/opties zijn afhankelijk van de specificaties van de Speedlite.
- [16] Eerste gordijn-synchronisatie wordt gebruikt met sluitertijden sneller dan 1/30 sec.
- [17] Tijdens servo AF kunnen alleen RF-lenzen en sommige EF-lenzen worden gebruikt voor continue opnamen met de maximale snelheid. Raadpleeg de [Aanvullende informatie] over Theia op 'cam.start.canon' voor informatie over ondersteunde lenzen. De snelheid bij continue opname kan afnemen door de lens, de sluitertijd, de diafragma-instelling, de flitser, de verwerking van flickerreductie, het accutype en de resterende voeding, de temperatuur, de onderwerpomstandigheden, en de helderheid (bijvoorbeeld bij opnamen in een donkere omgeving).
- [18] Tijdens servo AF kunnen alleen RF-lenzen en sommige EF-lenzen worden gebruikt voor continue opnamen met de maximale snelheid. Raadpleeg de [Aanvullende informatie] over Theia op 'cam.start.canon' voor informatie over ondersteunde lenzen. De snelheid bij continue opname kan afnemen door de lens, de sluitertijd, de diafragma-instelling, de onderwerpomstandigheden en de helderheid (bijvoorbeeld bij opnamen in een donkere omgeving). Afhankelijk van de aard van het onderwerp of de opnameomstandigheden, kan er rolling shutter-vertorming optreden.
- [19] Op basis van testnormen van Canon met 32 GB UHS-II-kaart (met 1-beeld AF, ISO 100, standaard Picture Style) Het aantal afbeeldingen is afhankelijk van verschillende instellingen en de gebruikte lenzen. Raadpleeg cam.start.canon voor meer informatie over ondersteunde lenzen.
- [20] 4K UHD en Full HD is 100%. 4K UHD en Full HD-video-cropmodus 62% van het horizontale gebied.

Canon

Live for the story_

Voetnoten:

- [21] Gegeneerd vanuit 6K-oversampling.
- [22] Framerate bij afspelen; er wordt geen geluid opgenomen.
- [23] Audiocompressie is beperkt tot [AAC] in de basismodi. Alleen [AAC] is beschikbaar voor audiocompressie van IPB (Light).
- [24] Wanneer ingesteld op 179,82/150,00 fps, kunnen alleen exFAT-geformatteerde kaarten worden gebruikt voor opnamen.
De maximale sluitertijd wanneer ingesteld op 179,82 fps is 1/200 sec.
- [25] Maximaal 5 seconden vooraf opnemen mogelijk. Als de interne temperatuur van de camera te hoog wordt, wordt de opnametijd mogelijk verkort. Maken van 4K UHD 59,94p-opnamen is ca. 30 minuten mogelijk zonder hittestilmet als wordt gestart bij een temperatuur van min. +23 °C. In andere modi geldt geen hittestilmet.
- [26] In de videomodus met hoge framerate wordt er geen geluid opgenomen.
- [27] Video's met mogelijkheid tot uitpakken: 4K / 4K cropped
Uitpakken is niet mogelijk vanuit Canon Log 3-video's.
Het formaat van uitgepakte foto's kan niet worden gewijzigd of bijgesneden op de camera.
- [28] Indien ingesteld op 4K 59,94p / 50,00p, is de maximale uitgebreide ISO-snelheid gelijk aan ISO 51200. De maximale ISO-waarde komt bij automatische instelling overeen met de instelling [Max for Auto]. Het onderste deel van de ISO-range begint bij ISO 200 wanneer de camera is ingesteld op [Highlight tone priority/Lichte tonen-prioriteit].
- [29] De maximale uitgebreide ISO-snelheid is gelijk aan ISO 51200 wanneer deze is ingesteld op 4K 59,94p/50,00p, zelfs als [Maximum] is ingesteld op [H (102400)].
- [30] De kleppen van de kaart-/accu-opslag, de aansluitingen en de schoenafdekking enz. die kunnen worden geopend, moeten stevig worden bevestigd of gesloten om de stof- en waterbestendigheid te garanderen. Hoewel de camera stof- en waterbestendig is, kan dit niet volledig voorkomen dat er stof of waterdruppels in de camera terechtkomen.
- [31] Gebruik van Wi-Fi is in bepaalde landen of regio's mogelijk verboden.
- [32] UHS-II-kaarten met hoge snelheid worden aanbevolen voor 4K-video-opnamen en continue opnamen met hoge snelheid.
- [33] Laden met USB wordt ondersteund. Laden met USB met niet-originele accu's wordt niet ondersteund. Accu's kunnen mogelijk alleen worden geladen wanneer het accuniveau laag is.
- [34] Gebaseerd op de CIPA-standaarden en bij gebruik van de met de camera meegeleverde accu, tenzij anders vermeld in de spaarstand.
- [35] Als de camera inactief blijft tot de opgegeven tijd is verstreken, wordt het scherm gedimd en worden lagere videoframerates gebruikt. [Uit] en [Scherm uit] kunnen worden toegewezen aan knoppen met behulp van knoppen die kunnen worden aangepast.
- [36] De werking van de RF 5.2mm F 2.8 L DUAL FISHEYE is niet gegarandeerd.
- [37] Exclusief EF-M-lenzen.
- [38] De werking van de EF Cinema-lens wordt niet gegarandeerd. De werking van de vattingadapter EF-EOS R 0.71 X (afzonderlijk verkrijgbaar) wordt niet gegarandeerd.
- [39] Afstandsbedieningsadapter RA-E3 vereist.
- [40] Digitaal kompas wordt niet ondersteund. Kan niet worden aangesloten met een interfacekabel. Canon multifunctieschoenadapter AD-E1 vereist.
- [41] Houd er rekening mee dat de totale belasting van de camera inclusief lens, microfoon en andere accessoires niet groter mag zijn dan 1 kg. Bij gebruik van een externe microfoon kan het geluid, afhankelijk van de gebruikte lens, worden verstoord door de lens, waardoor het geluid mogelijk niet goed wordt opgevangen.

**MAKE
THE LEAP**

EOS R8

Stap over op full-frame fotografie en video en realiseer je creatieve ambities.

Start verkoop: april 2023 (NTB)



PRODUCTINFORMATIE:

Productnaam	Mercury-code	EAN-code	Aanbevolen verkoopprijs
EOS R8 BODY	5803C003AA	4549292204841	€ 1.819,-
EOS R8 + RF 24-50mm F4.5-6.3 IS STM	5803C013AA	4549292204889	€ 2.019,-

OPTIONELE ACCESSOIRES:

Naam accessoire	Mercury-code	EAN-code	Aanbevolen verkoopprijs
Voeding			
AC Adapter AC-E6N	1425C003AA	4549292065619	
Battery Charger LC-E17E	9969B001AA	4549292021011	
Battery Pack LP-E17	9967B002AC	4549292020984	
DC-koppelstuk DR-E18	0250C001AA	4549292030723	
USB Power Adapter PD-E1	3250C003AA	4549292125412	
Lenzen			
[NIEUW] LENS RF 24-50mm F4.5-6.3 IS STM	5823C005AA	4549292207446	
[NIEUW] LENS RF-S 55-210mm F5-7.1 IS STM	5824C005AA	4549292207729	
LENS RF-S18-45mm F4.5-6.3 IS STM	4858C005AA	4549292188325	
LENS RF-S 18-150mm F3.5-6.3 IS STM	5564C005AA	4549292195811	
LENS RF15-35mm F2.8 L IS USM	3682C005AA	4549292152272	
LENS RF24-105mm F4 L IS USM	2963C005AA	4549292115611	
LENS RF24-105mm F4-7.1 IS STM	4111C005AA	4549292167498	
LENS RF24-240mm F4-6.3 IS USM	3684C005AA	4549292151411	
LENS RF24-70mm F2.8 L IS USM	3680C005AA	4549292148381	
LENS RF28-70mm F2 L USM	2965C005AA	4549292115642	
LENS RF70-200mm F4 L IS USM	4318C005AA	4549292162769	
LENS RF70-200mm F2.8 L IS USM	3792C005AA	4549292156263	
LENS RF100-400mm F5.6-8 IS USM	5050C005AA	4549292186765	
LENS RF100-500mm F4.5-7.1 L IS USM	4112C005AA	4549292168037	
LENS RF16mm F2.8 STM	5051C005AA	4549292186772	
LENS RF35mm F1.8 MACRO IS STM	2973C005AA	4549292115727	
LENS RF50mm F1.2 L USM	2959C005AA	4549292115581	
LENS RF85mm F1.2 L USM	3447C005AA	4549292146691	
LENS RF85mm F1.2 L USM DS	3450C005AA	4549292159608	

Canon

Live for the story_

**MAKE
THE LEAP**

EOS R8

Stap over op full-frame fotografie en video en realiseer je creatieve ambities.



OPTIONELE ACCESSOIRES:

Naam accessoire	Mercury-code	EAN-code	Aanbevolen verkoopprijs
Lenzen			
LENS RF85mm F2 MACRO IS STM	4234C005AA	4549292168068	
LENS RF600mm F11 IS STM	3986C005AA	4549292162042	
LENS RF800mm F11 IS STM	3987C005AA	4549292162059	
LENS RF400mm F2.8L IS USM	5053C005AA	4549292184440	
LENS RF600mm F4L IS USM	5054C005AA	4549292184457	
LENS RF800mm F5.6L IS USM	5055C005AA	4549292184464	
LENS RF1200mm F8L IS USM	5056C005AA	4549292184471	
EF- en EF-S-lenzen (via vattingsadapter)	N.v.t.	N.v.t.	
Vattingsadapters			
MT-ADAPTER EF-EOS R (vereist voor EF/EF-S-lenzen)	2971C005AA	4549292115703	
Overige			
Shoe Cover ER-SC2	5897C001AA	4549292209914	
Camera Cover R-F-5	3201C001AA	4549292123852	
Hand Strap E2	4991B001AA	4960999686202	
Interface Cable IFC-100U	3224C001AA	4549292124200	
Interface Cable IFC-400U	3225C001AA	4549292124224	
Beschermende doek PC-E1	1883C001AA	4549292083392	
Beschermende doek PC-E2	2394C001AA	4549292099706	
Multifunction Shoe Adapter AD-E1	4943C001AA	4549292184549	
Shoe Adapter AD-P1 Android	5553C001AA	4549292195378	
Stereo Microphone DM-E100	4474C001AA	4549292164992	
Stereo Microphone DM-E1D	5138C001AA	4549292185782	
Stereo Microphone DM-E1	1429C001AA	4549292065732	
Tripod Grip HG-100TBR	4157C001AA	4549292157956	
Wireless Remote-Control BR-E1	2140C001AA	4549292087864	

Canon

Live for the story_

**MAKE
THE LEAP**

EOS R8

Stap over op full-frame fotografie en video en realiseer je creatieve ambities.



OPTIONELE ACCESSOIRES:

Naam accessoire	Mercury-code	EAN-code	Aanbevolen verkoopprijs
Flitsers en accessoires			
<small>[NIEUW]</small> Speedlite EL-5	5654C004AA	8714574672694	
Speedlite 430EX III-RT	0585C003AA	4549292038262	
Speedlite 600EX II-RT EU1 6 (meer talen)	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	
Speedlite Transmitter ST-E3-RT	5743B003AB	4960999810232	
Flitschoenkabel OC-E3	1950B001AA	4960999417271	

Canon

Live for the story_

**MAKE
THE LEAP**

EOS R8

Stap over op full-frame fotografie en video en realiseer je creatieve ambities.



AFMETINGEN / LOGISTIEKE INFORMATIE:

Productnaam	Mercury-code	Type pakket	Pakketbeschrijving	Aantal per pakket	Lengte (cm)	Breedte (cm)	Hoogte (cm)	Brutogewicht (kg)
EOS R8 BODY	5803C003AA	EA	Per stuk	1	28,2	19,2	15,3	1,1567
		CT	Doos	6	60	33,30	32,5	8
		EP	Europallet	72	120	80	110	109
			Lagen per pallet	3				
			Dozen per laag	4				
			Producten per laag	24				
EOS R8+RF 24-50mm F4.5-6.3 IS STM	5803C013AA	EA	Per stuk	1	28,2	19,2	15,3	1,4061
		CT	Doos	6	60	33,30	32,5	9,49
		EP	Europallet	72	120	80	110	128,88
			Lagen per pallet	3				
			Dozen per laag	4				
			Producten per laag	24				

Inhoud van de doos

EOS R8 BODY

- EOS R8 BODY
- Camera Cover R-F-5
- Strap ER- EOS R8
- Battery Charger LC-E17E
- Battery Pack LP-E17
- Accubeschermkap
- Shoe Cover
- Netsnoer (EU)
- Printed Matter Unit (EU)

EOS R8+RF 24-50mm F4.5-6.3 IS STM

- EOS R8 BODY
- Camera Cover R-F-5
- Strap ER- EOS R8
- Battery Charger LC-E17E
- Battery Pack LP-E17
- Accubeschermkap
- Shoe Cover
- Netsnoer (EU)
- RF 24-50mm F4.5-6.3 IS STM
- Lensdop E-58II
- Lensstofdop RF
- Printed Matter Unit

Canon

Live for the story_