

EOS R50

BORN TO CREATE

De nieuwe Canon EOS R50 is de perfecte kennismaking met de EOS R-serie voor actieve contentcreators die willen upgraden van hun smartphone naar een speciale systeemcamera. Deze compacte, do-it-all camera biedt complete foto- en videofunctionaliteit voor een geweldig resultaat. De ideale partner voor gedreven contentcreators.



- Past in een avontuurlijk leven
- Kies voor de unieke Canon-look
- Stelt sneller scherp dan jij
- Productie-klare UHD 4K-video
- Naadloze connectiviteit voor het delen van content

24.2 MEGA
PIXELS
CMOS



Creative Bracketing

Dual Pixel
CMOS AF II



Advanced A+



High Frame Rate
HD Movie



Movie for
close-up demos



Movie IS mode

PRODUCTASSORTIMENT



EOS R7

EOS R7
EOS R10
EOS R50



EOS R10



EOS R50

Canon

Live for the story_

TECHNISCHE SPECIFICATIES

EOS R50

BEELDSENSOR

Type	Ca. 22,3 × 14,9 mm (APS-C) CMOS
Effectieve pixels	24,2 Megapixel
Totaal aantal pixels	25,5 Megapixel
Beeldverhouding	3:2
Low-passfilter	Ingebouwd / vast
Sensorreiniging	Niet geleverd
Type kleurenfilter	Primaire RGB-kleuren
Sensorshift IS	Nee

BEELDPROCESSOR

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

LENS

Lensvatting ¹³	RF (native ondersteuning van RF- en RF-S-lenzen) 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 EF-M-lenzen zijn niet compatibel
---------------------------	---

Brandpuntsafstand

Komt overeen met 1,6 x de brandpuntsafstand van de lens met RF-/RF-S- en EF-/EF-S-lenzen

Beeldstabilisatie

Alleen lens/digitaal

SCHERPSTELLEN

Type	Dual Pixel CMOS AF II
AF-systeem/punten ¹⁴	100% horizontaal en 100% verticaal (automatische selectie) 90% horizontaal en 100% verticaal (handmatige selectie) Max. 651 zones / 4503 posities voor foto's Max. 527 zones / 3713 posities voor video's

AF-werkbereik¹⁵

AF-modi	EV -4 – 20 (bij 23 °C & ISO 100) One-Shot Servo AF Auto-schakelaar (alleen in A+-modus)
---------	--

AF-puntselectie

Automatische selectie: 651 beschikbare AF-gebieden indien automatisch geselecteerd
Handmatige selectie: 1-punts AF (de grootte van het AF-frame kan worden gewijzigd) 4503 AF-posities beschikbaar voor foto's (3713 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 513 scherpselzones)
Handmatige selectie: hele gebied-AF (volledig scherpselgebied met maximaal 651 scherpselzones)

AF-tracking

Mensen (ogen, gezicht, hoofd, lichaam), dieren (honden, katten en vogels) of voertuigen (raceauto's of motorfietsen)

AF-vergrendeling

Vergrendeld wanneer:
- de ontspanknop half wordt ingedrukt
- de aangepaste knop is ingesteld op meting en AF-start wordt ingedrukt in de modus One Shot AF
- de aangepaste knop voor AF-stop in AI-servo wordt gebruikt

AF-hulplicht

Uitgezonden door ingebouwde LED of optionele speciale Speedlite (flitser)

Handmatig scherpstellen¹⁶

Geselecteerd op lens / in cameramenu voor lenzen zonder AF/MF-schakelaar

BELICHTINGSREGELING

Meetmodi	Realtime met beeldsensor, 384-zone meting. (1) Meervlaksmeting (gekoppeld aan alle AF-punten) (2) Deelmeting (ca. 5,8% van zoeker in het midden) (3) Spotmeting: spotmeting in het midden (ca. 2,9% van zoeker in het midden) Spotmeting gekoppeld aan AF-punt niet geleverd (4) Gemiddelde meting met nadruk op het midden
----------	---

Meting helderheidsbereik

Foto's: EV -2 tot 20
(bij 23 °C, ISO 100, met meervlaksmeting)
Video's: EV 0 tot 20
(bij 23 °C, ISO 100, met meervlaksmeting)

AE-vergrendeling

Automatisch: AE-vergrendeling wordt ingeschakeld wanneer het beeld scherp is
Handmatig: met AE-vergrendelknop in de modi P, Av, Tv en M. Druk nogmaals om te annuleren en nogmaals om te vernieuwen. Ingeschakeld in alle meetmodi

Belichtingscompensatie

+/- 3 EV in stappen van 1/3 stop (kan worden gecombineerd met AEB)

AEB

Antiknipperopname¹⁷

+/- 3 EV in stappen van 1/3 stop
Ja. Knipperdetectie bij een frequentie van 100 Hz of 120 Hz
Antiknipperopname met hoge frequentie wordt niet ondersteund

ISO-gevoeligheid¹⁸

SLUITER

Type¹⁹

Snelheid

Sluiteractivering

WITBALANS

Type

Instellingen²⁰

Handmatige witbalans

Witbalansbracketing

ZOEKER

Type

Aantal dots

Dekking (verticaal/horizontaal)²¹

Vergroting²²

Oogafstand

Dioptrische correctie

Schermprestaties²³

Zoekerinformatie²⁴

Automatisch 100-32000 (in stappen van 1/3 stop of hele stops)
ISO kan worden uitgebreid tot H: 51.200

Elektronische sluiters met brandpuntsvlak en elektronische rollende sluitersfunctie in de beeldsensor

Elektronische eerste gordijn: 30-1/4000 sec. (in stappen van 1/3 stop), Bulb

Elektronisch: 30-1/8000 sec. (in stappen van 1/3 stop), Bulb

Soft-touch elektromagnetische activering

Automatische witbalans met de beeldsensor
AWB (Sfeervoorkeuze / Witvoorkeuze), Daglicht, Schaduw, Bewolkt, Kunstlicht, Wit TL-licht, Flitser, Aangepast, Kleurtemperatuurinstelling

Witbalansverschuiving:

1. Blauw / amber +/-9

2. Magenta / groen +/-9

Ja, er kunnen 5 instellingen worden geregistreerd door een afbeelding op de kaart te selecteren

+/- 3 niveaus (in enkelvoudige stappen)

Instelbare versterking Blauw / amber of Magenta / groen

0,39-inch OLED-kleuren-EVF

2,36 miljoen dots (1024x768)

Ca. 100%

Ca. 0,95x

Ca. 22 mm (op -1 m¹ vanaf uiteinde van oculair)

-3 tot +1 m-1 (dioptrie)

Spaarstand: 59,94 fps

Vloeiend: 119,88 fps

Foto's: rasterweergave (uit / 3x3 / 6x4 / 3x3 + diagonaal),

histogramweergave (helderheid / RGB, groot / klein),

weergave van focusafstand, weergave van

brandpuntsafstand, variabele SA-waarde

Video's: rasterweergave (uit / 3x3 / 6x4 / 3x3 + diagonaal),

histogramweergave (helderheid / RGB, groot / klein),

weergave van focusafstand, weergave van

brandpuntsafstand, variabele SA-waarde,

opnameaanduiding, hoogte-breedtemarkering (uit / 1:1 /

4,5 / 5,4 / 9:16 / 4:3 / 13:9 / 14:9 / 1,375:1 / 1,66:1 / 1,75:1 /

1,85:1 / 1,90:1 / 2,35:1 / 2,39:1)

Ja, via de aangepaste knop en wanneer de

weergavesimulatie is ingesteld op Exposure+DOF

(Belichting+DOF)

Niet geleverd

Scherptedieptevoorbeeld

Oculairafsluiter

LCD-SCHERM

Type

Dekking²⁵

Kijkhoek

Coating

Aanpassing helderheid

Bediening via het touchscreen²⁶

Weergaveopties

FLITSER

Richtgetal ingebouwde flitser

(ISO 100, meter)

Dekking ingebouwde flitser

Herlaadtijd ingebouwde flitser

Modi

Rode-ogencorrectie

X-sync

6

Ca. 18 mm brandpuntsafstand/beeldhoek

(equivalent 35 mm: ca. 29 mm)

Ca. 5 sec.

E-TTL II, automatische flitser, handmatige meting

Ondersteund

1/250 sec. elektronisch 1e gordijn

Flitsfotografie is niet beschikbaar met elektronische sluiters.

Live for the story_

TECHNISCHE SPECIFICATIES

EOS R50

Flitsbelichtingscompensatie	+/- 3 EV in stappen van 1/3 stop in combinatie met Speedlite flitsers uit EX-serie +/- 2 EV in stappen van 1/3 stop met ingebouwde flitsers Ja, met compatibele externe flitsers (+/- 3 EV in stappen van 1/3 of 1/2 stop met Speedlite flitsers uit de EX-/EL-serie)	Gelijktijdig opnemen van RAW en JPEG/HEIF	Ja, elke combinatie van RAW + JPEG of RAW + HEIF is mogelijk
Reeksopnamen met flitsbelichting		Beeldformaat	RAW/ C-RAW: 6000 x 4000 (beeldverhouding 3:2) JPEG / HEIF: 3:2-verhouding (L) 6000 x 4000, (M) 3984 x 2656, (S1) 2976 x 1984, (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
Flitsbelichtingsvergrendeling	Ja		
Tweede-gordijnsynchronisatie²⁷	Ja, (met zowel de ingebouwde als de externe Speedlites)	Mappen	Nieuwe mappen kunnen handmatig worden gemaakt en geselecteerd (1) Continue nummering (2) Automatische reset (3) Handmatig resetten Niet ondersteund
Flits schoen / PC-aansluiting²⁸	Flits schoen: Alleen 21-pins Multi-function shoe PC-aansluiting: Nee	Bestandsnummering	
Compatibiliteit externe flitsers	E-TTL II met Speedlites uit de EX-/EL-serie, wireless ondersteuning voor meerdere flitsers	Bestandsnaam	
Externe Speedlite-bediening	via scherm cameramenu	EOS MOVIE	
OPNAMEN MAKEN		Type video	HDR PQ [OFF]: MP4, 8-bits, H.264 / MPEG-4 AVC, YCbCr 4:2:0, Rec.709, AAC HDR PQ [ON]: MP4, 10-bits, H.265 / HEVC, YCbCr 4:2:2, Rec.2020, AAC
Modi^{1,2,3,4,5,6,7}	Scene Intelligent Auto (A+ Assist): Creative Assist, Creative bracketing, Advanced A+ Hybrid Auto: Digest-video Scène: Zelfportret, Portret, Gave huid, Groepsfoto's, Landschap, Panoramische opname, Sport, Kinderen, Pannen, Close-up, Etenswaar, Nachtopname vanuit de hand, HDR-tegenlichtmodus, Stille sluiters Creatieve filters: Korrelig Z/W, Soft focus, Fisheye-effect, Water painting-effect, Toy camera-effect, Miniature Effect, HDR Art Standard, HDR Art Vivid, HDR Art Bold, HDR Art Embossed P: Programma Tv: Shutter priority AE Av: Aperture priority AE M: Handmatige belichting, bulb-belichting Video: Automatische videobelichting, handmatige videobelichting, video voor close-updemo's, IS-videomodus, HDR-video, automatische videobelichting	Videogrootte^{8,9,10}	4K UHD: 3840 x 2160, 16:9, NTSC (29.97 / 23.98) / PAL (25.00), IPB (Standard / Light), AAC Full HD-video's met hoge framerate: 1920 x 1080, 16:9, NTSC (119.88) / PAL (100.00), IPB (Standard / Light), geen audio Full HD: 1920 x 1080, 16:9, NTSC (59.94 / 29.92 / 23.98) / PAL (50.00 / 25.00), IPB (Standard / Light), AAC, digitale zoom 1-10x beschikbaar met 29.97 / 23.98 / 25.00 Timelapse Full HD-video's: 1920 x 1080, 16:9, NTSC (29.97) / PAL (25.00), ALL-I, geen audio HDR-video's: 1920 x 1080, 16:9, NTSC (29.97) / PAL (25.00), IPB (Standard), AAC Creatieve filters: 1920 x 1080, 16:9, NTSC (29.97 / 23.98) / PAL (25.00), IPB (Standard / Light), AAC
Picture Styles	Automatisch, Standaard, Portret, Landschap, Gedetailleerd, Neutraal, Natuurgetrouw, Zwart-wit, Persoonlijk (x3)	Kleursampling (Interne opname)	4K UHD/Full HD - YCbCr4:2:0 8-bits of YCbCr4:2:2 10-bits (als HDR PQ is ingeschakeld)
Kleurruimte	sRGB en Adobe RGB / Vast bij HDR PQ	Canon Log	Niet ondersteund
Beeldverwerking	Grootte wijzigen van JPEG-/HEIF-afbeeldingen in M, S1, S2 Bijsnijden: JPEG-/HEIF-beelden kunnen worden bijgesneden (beeldverhoudingen 3:2, 4:3, 16:9, 1:1) Bijsnijden van beelden - Schakelen tussen verticaal en horizontaal bijsnijden - Bijsnijdenvenster kan worden verplaatst via touchscreenbediening RAW-beeldverwerking: Niet ondersteund Meerdere belichtingen HDR HEIF-naar-JPEG-conversie Optische lenscorrectie: - Correctie helderheid randen, correctie chromatische aberratie, vertekeningcorrectie (tijdens of na foto-opname, alleen tijdens video-opname) - Diffractiecorrectie, digitale lensoptimalisatie (tijdens of na foto-opname) Focus breathing-compensatie (compatibele lenzen; alleen video's) Lichttonenprioriteit (3 instellingen) Auto Lighting Optimizer (Auto optimalisatie helderheid, 4 instellingen) Ruisreductie lange sluitertijd (3 instellingen) Hoge ISO-ruisreductie (4 instellingen) (foto en video) Helderheid (+/- 4)	Videolengte³¹	Max. duur 1 uur (exclusief video's met hoge framerate). Geen 4 GB bestandslimiet met exFAT-geformatteerde kaart.
Transportmodi	Enkelvoudig, Continu H+, Continu H, Continu L, Zelfontspanner (2 sec. + afstandsbediening, 10 sec. + afstandsbediening, continu)	Video met hoge framerate³²	Full HD 1920 x 1080 met 100 fps of 119.88 fps Opgenomen als slow motion video met 1/4 snelheid Frame grab van JPEG-foto met 8,3 Megapixel uit 4K UHD-video mogelijk (HEIF alleen mogelijk als HDR PQ is ingesteld) VID: MP4 HDR PQ: Uit: 4K UHD (29.97p/25.00p/23.98p): IPB ca. 120 Mbps 4K UHD (29.97p/25.00p/23.98p): IPB Light ca. 60 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 timelapse (29.97p/25.00p): ALL-I ca. 90 Mbps VID: MP4 HDR PQ: Aan 4K UHD (29.97p/25.00p/23.98p): IPB ca. 170 Mbps 4K UHD (29.97p/25.00p/23.98p): IPB Light ca. 85 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 timelapse (29.97p/25.00p) ALL-I ca. 135 Mbps
Continue opname²⁹	Max. ca. 12 fps met elektronisch 1e gordijn, snelheid constant voor 42 JPEG- of 7 RAW-beelden Max. ca. 15 fps met elektronische sluiters, snelheid constant voor 28 JPEG- of 7 RAW-afbeeldingen	Frame grab³³	Niet ondersteund
Intervalltimer	Ingebouwd: 3 scènes (bewegende onderwerpen, langzaam veranderende onderwerpen, langzaam veranderende scènes), Aangepast	Bitrate / Mbps	Ingebouwde stereomicrofoon (48 kHz, 16-bits x 2 kanalen) Alleen uitvoer naar externe monitor (uitvoer van beelden en opname-informatie, beelden/video's worden op de kaart opgeslagen) Camerascram en externe monitoruitgang (opname naar camera is niet mogelijk, gebruik met extern opnameapparaat, camerascram toont beelden met opname-informatie)
BESTANDSTYPE - FOTO'S		Opnemen op dubbele kaart	
Type foto³⁰	RAW 14-bits: RAW en C-RAW (Canon original RAW 3e versie) JPEG 8-bits: 2 compressieopties HEIF 10-bits: 2 compressieopties Compatibel met Exif 2.31 en ontwerprichtlijn voor camerabestandsstelsel 2.0 Compatibel met DPOF [Digital Print Order Format] Versie 1.1	Microfoon	
		HDMI-scherm	

Canon

Live for the story_

TECHNISCHE SPECIFICATIES

EOS R50

HDMI-uitgang³⁴

HDMI micro out-aansluiting (Type D)
Auto:
- 4K (UHD): NTSC (29,97p/25,00p), PAL (23,98p)
- 1080 NTSC (59,94p/59,94i), PAL (50,00p/50,00i)
- 480 NTSC (59,94p)
- 576 PAL (50,00p)
1080p:
- 1080 NTSC (59,94p/59,94i), PAL (50,00p/50,00i)
- 480 NTSC (59,94p)
- 576 PAL (50p)
HDR-specificatie: Rec. ITU-R BT.2100 (PQ)
Bitdiepte: 10-bits
Kleursamplingmethode: Niet-gecomprimeerd YCbCr 4:2:2
Kleurruimte: BT.709 / BT.601 / BT.2020 / BT.2100
Dual Pixel CMOS AF II met oog-/gezichtsdetectie en Tracking AF (mensen, dieren en voertuigen), Movie Servo AF, handmatige scherpstelling

Scherpstellen

ISO

Automatisch: 100-12800, H: 25600
Handmatig: 100-12800, H: 16000-25600

ANDERE KENMERKEN

Aangepaste functies

6 aangepaste functies
ISO-uitbreiding
Veiligheidschakeling
Knoppen aanpassen
Control Ring aanpassen
Sluiter ontspannen zonder lens
Lens schuift in bij het uitschakelen

Metagegevenslabel

Auteursrechtelijke gebruikersinformatie (kan in de camera worden ingesteld)

LCD-scherm / verlichting

Niet geleverd

Waterdicht / stofbestendig

Niet geleverd

Gesproken memo

Niet geleverd

Intelligente oriëntatiesensor

Ja - voor foto's en video's

Weergavezoom

1,5x - 10x in 15 stappen

Weergaveformaten

(1) Afzonderlijke opname
(2) Afzonderlijke opname met informatie (eenvoudig/gedetailleerd)
(3) 4-beeldindex
(4) 9-beeldindex
(5) 36-beeldindex
(6) 100-beeldindex
(7) Opnamesprong (1, 10 of aangepast (1-100) opnamen, op datum, map, video's, foto's, beveiligde opnamen, beoordeling, spring naar eerste opname van de scène)
(8) Beoordeling

Diashow

Beeldselectie: Alle beelden
Afspeeltijd: 1 / 2 / 3 / 5 / 10 of 20 seconden
Herhalen: Aan / Uit
Overgangseffect: Uit / Inschuiven 1 / Inschuiven 2 / Vervaging 1 Vervaging 2 / Vervaging 3

Histogram

Helderheid: ja
RGB: ja

Overbelichtingswaarschuwing (Highlight Alert)

Niet geleverd

Wissen van opnamen

Enkele opname, selecteer bereik, geselecteerde opnamen, map, kaart

Wisbeveiliging

Beveiligen / Beveiliging opheffen: Enkele opname, map, kaart, alle gevonden opnamen

Zelfontspanner

2 sec., 10 sec.

Menucategorieën

(1) Menu Opname
(2) AF-menu
(3) Menu Weergave
(4) Netwerk
(5) Menu Instellingen
(6) Menu Aangepaste functies
(7) My Menu

Menutalen

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

Firmware-update

Update door gebruiker mogelijk (camera, lens, externe Speedlite, BLE-afstandsbediening, lensadapter, Multi-function shoe-accessoires)

INTERFACE

Computer

Hi-Speed USB 2.0 USB Type-C-aansluiting
Voor communicatie via de computer / communicatie via smartphone / opladen accu / cameravoeding

Wi-Fi

Wireless LAN (IEEE802.11b/g/n), (2,4 GHz), met ondersteuning voor Bluetooth 4.2, Ondersteunde functies - EOS Utility, smartphone, uploaden naar image.canon, wireless printen

Overig

HDMI micro out (Type D, HDMI-CEC niet ondersteund)
Externe Mic In (3,5 mm stereominiplug)

DIRECT PRINTEN

Canon-printers

Compacte Canon-fotoprinters en PIXMA-printers met ondersteuning voor PictBridge via wireless LAN. Ja (via wireless LAN)

PictBridge

OPSLAG

Type³⁵

SD/SDHC/SDXC en UHS-I

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

SOFTWARE

Beeldverwerking

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

Overig

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

VOEDING

Accu³⁶

Levensduur accu³⁷

Oplaadbare lithium-ionaccu LP-E17 (meegeleverd)
Met LCD ca. 440 opnamen (bij 23°C)
Met zoeker ca. 310 opnamen (bij 23°C)

Accu-indicator

4 niveau-indicator

Energiebesparing³⁸

Schermdimmer: 5 sec. / 10 sec. / 15 sec. / 20 sec. / 25 sec. / 30 sec. / Deactiveren
Scherm 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
Battery charger LC-E17E (meegeleverd), AC Adapter AC-E6N en DC Coupler DR-E18, PD-E1 USB-voedingsadapter

Voeding en acculaders

ACCESSOIRES

Wireless File Transmitter

Geen

Camerahoezen/draagriemen

Riem meegeleverd
Hand Strap E2

Lenzen

Alle RF- en RF-S-lenzen (EF en EF-S via lensadapters)
Vattingadapter EF-EOS R, Control Ring-vattingadapter EF-EOS R, vattingadapter met drop-in filter
EF-EOS R

Lensadapters

Flitser

Canon Speedlite EL-5, Speedlite Transmitter ST-E10
Met AD-E1-adapter: Canon Speedlite (EL-1, 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, kabel voor losse flitschoen OC-E3)

Afstandsbediening/afstands chakelaar³⁹

Wireless Remote Control BR-E1

Overige⁴⁰

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, Tripod Grip HG-100TB*, Interface Cable IFC-100U, Interface Cable IFC-400U, Protecting Cloth PC-E1 / E2
Met AD-E1-adapter: Stereo Microphone DM-E1 / DM-E100

Live for the story_

TECHNISCHE SPECIFICATIES

EOS R50

FYSIEKE SPECIFICATIES

Materiaal body

Bestaat hoofdzakelijk uit een aluminiumlegering en technische kunststof met hoge weerstand

Gebruiksomgeving

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

Afmetingen (b x h x d)

Ca. 116,3 x 85,5 x 68,8 mm

Gewicht (alleen body)

Zwart: ca. 328 g (375 g inclusief kaart en accu, volgens CIPA-richtlijnen.)
Wit: ca. 329 g (376 g inclusief kaart en accu, volgens CIPA-richtlijnen.)

PAGINAVOETNOTEN/DISCLAIMERS^{11,12}

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

Voetnoten:

- [1] Speciale scènesmodi: De helderheid kan worden ingesteld (behalve in de modus HDR-tegenlicht)
- [2] Panoramische opname: Gebruikers kunnen de gewenste richting instellen voor het draaien van de camera (rechts/links/omhoog/omlaag). Automatisch ingesteld op [Groot / Fijn] en [Continu met Lage snelheid]. [Bijsnijden / beeldverhouding] is niet beschikbaar. Alle RF- en EF-lenzen kunnen worden gebruikt, maar sommige lenzen kunnen ook een blauwe kleur van het onderwerp tegengaan, wat vooral tijdens het pannen kan optreden. Raadpleeg de specificaties van de afzonderlijke lenzen.
- [3] Pannen: [Effect: min / med / max] kan worden ingesteld. Raadpleeg de specificaties van de afzonderlijke lenzen
- [4] Etenswaar: [Kleurtoon: Koele toon-warme toon (vijf niveaus)] kan worden ingesteld
- [5] Nachtsceën vanuit de hand: Fotografieren met filter is niet beschikbaar
- [6] Stille sluit: De camera kan geluiden maken voor handelingen zoals automatisch scherperstellen, diafragma aanpassen en beeldstabilisatie. Fotografieren met filter is niet beschikbaar
- [7] Creatieve filters: Alleen JPEG's (RAW-opnamen maken is niet mogelijk) kunnen worden vastgelegd in de modus Creatieve filters
- [8] 4K UHD gegenereerd van 6K-oversampling
- [9] Timelapse: De framerate voor afspelen wordt weergegeven
- [10] Hoge framerate: De framerate voor opnemen wordt weergegeven
- [11] Er wordt geen audio opgenomen voor video's met Miniature Effect, timelapse-video's en video's met hoge framerate
- [12] Uitrust met Bluetooth® met technologie voor laag energieverbruik. Het Bluetooth®-woordmerk en de Bluetooth-logo's zijn gedeponeerde 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 gedeponeerd handelsmerk van de Wi-Fi Alliance.
Het Bluetooth®-woordmerk en de Bluetooth-logo's zijn gedeponeerde 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.
- [13] Adobe is een handelsmerk van Adobe Systems Incorporated.
Microsoft en Windows zijn handelsmerken of gedeponeerde 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 gedeponeerd handelsmerk van Cisco in de VS en andere landen en wordt onder licentie gebruikt.
QR Code is een gedeponeerd 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 gedeponeerde 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 gedeponeerde 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.
- [14] De werking van de RF 5.2mm F 2.8 L DUAL FISHEYE is niet gegarandeerd. Exclusief EF-M-lenzen. De werking van de EF Cinema-lens wordt niet gegarandeerd. De werking van de vattlingadapter EF-EOS R 0.71 X (afzonderlijk verkrijgbaar) wordt niet gegarandeerd.
- [15] Van toepassing wanneer het onderwerfframe 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 [Aanvullende informatie] voor [EOS R7/EOS R10] op cam.start.canon voor meer informatie over ondersteunde lenzen.
- [16] Tijdens fotosessie, met een 1/1.2-lens, middelste AF-punt, 1-beeld AF, bij 23 °C, ISO 100. Met uitzondering van RF-lenzen met Defocus Smoothing-coating
- [17] Afhankelijk van de gebruikte lens. Als er RF-lenzen zonder focusinstellingsknop zijn bevestigd, wordt handmatige scherpstelling geselecteerd in het cameramenu. Wanneer RF/EF-lenzen met een focusinstellingsknop zijn aangesloten, is de menuoptie Focus mode (Scherpstelmodus) niet beschikbaar.
- [18] Niet beschikbaar bij gebruik van de elektronische sluit Handmatige knipperdetectie mogelijk. Verhoogt de verfringsstijl van de sluit. Kan de continue opnamesnelheid verlagen. Het interval tussen opnamen bij continu opnemen kan variëren. De kleurtoon komt mogelijk niet overeen met de kleurtoon van opnamen die zijn gemaakt als deze functie is ingesteld op [Uitschakelen]. Verandering van de lichtbronomstandigheden tijdens continue opname kan de effecten van flirking voorkomen.
- [19] ISO is beperkt tot ISO 200-32000 wanneer [Lichtfotonprioriteit] is geconfigureerd. Hogere ISO-snelheden kunnen niet worden ingesteld in HDR-modus of voor HDR-opnamen (HDR PQ).
- [20] Fotografieren met filter is alleen mogelijk met de elektronische 1e-gordjinsluit
- [21] De wiltonsverschuiving kan niet tegelijk worden ingesteld met wiltonsbracketing of reeksopnamen met belichting

- [21] Bij JPEG, hoge beeldkwaliteit, hoogte-breedteverhouding 3:2, ca. 22 mm oogpunt
- [22] Met een 3.2-weergave, een RF 50mm F1.2 L USM-lens op oneindig, -1 m⁻¹
- [23] De maximale framerate tijdens AF, half indrukken van de ontspanknop of continue opname is 59,94 fps.
Houd er rekening mee dat de framerate van het scherm lager kan zijn, afhankelijk van de lens die je gebruikt en de opnameomstandigheden.
- [24] De variabele SA-waarde wordt alleen weergegeven wanneer een lens met SA-regeling is bevestigd
- [25] Bij L-beeldformaat en een beeldverhouding van 3:2
- [26] Tik twee keer met twee vingers om menuschermen rond de twee aangeefde punten te vergroten
- [27] Met de ingebouwde filter wordt synchronisatie van het eerste gordijn gebruikt met sluitertijden van meer dan 1/30 sec.
- [28] Er is geen 5-pins contact voor eerdere accessoires aanwezig. Voor het gebruik van eerdere accessoires is de Multi-function Shoe Adapter AD-E1 vereist
- [29] Op basis van testnormen van Canon met 32 GB UHS-I-kaart (met One-Shot AF, ISO 100, standaard Picture Style). Het aantal afbeeldingen is afhankelijk van verschillende instellingen en de gebruikte lens. Raadpleeg cam.start.canon voor meer informatie over ondersteunde lenzen
- [30] Bij gebruik van een elektronische sluit of high-speed continue opname + in de elektronische 1e-gordjinsluit hebben RAW-bestanden een 12-bits A/D-conversie.
- [31] Max. beschikbare continue video-opnametijd:
Normaal: 1 uur. Video met hoge framerate (Full HD 120/100 fps): 15 min.
Als de interne temperatuur van de camera te hoog wordt, wordt de opnametijd mogelijk verkort.
4K 30p HQ: circa 50 min. bij starten vanaf +23 °C.
- [32] In de modus Video met hoge framerate wordt er geen geluid opgenomen
- [33] Het formaat van uitgepakte foto's kan niet worden gewijzigd of bijgesneden op de camera.
- [34] Resolutie wisselt automatisch
HDMI CEC wordt niet ondersteund
Beelden worden alleen weergegeven als [For NTSC] of [For PAL] correct is ingesteld voor het TV-videosysteem
- [35] UHS-I-high-speedkaarten worden aanbevolen voor 4K-video-opnamen en high-speed continue opnamen
- [36] 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.
- [37] Gebaseerd op de CIPA-standaarden en bij gebruik van de met de camera meegeleverde accu, tenzij anders vermeld. In de spaarstand
- [38] Als de camera inactief blijft tot de ingestelde 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.
- [39] Vereist externe Remote Controller Adapter RA-E3. Hoge framerate: framerate voor opnemen wordt weergegeven
- [40] 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.

Live for the story_

BORN TO CREATE

EOS R50

De nieuwe Canon EOS R50 is de perfecte kennismaking met de EOS R-serie voor actieve contentcreators die willen upgraden van hun smartphone naar een speciale systeemcamera. Deze compacte, do-it-all camera biedt complete foto- en videofunctionaliteit voor een geweldig resultaat. De ideale partner voor gedreven contentcreators.

Start verkoop: maart 2023 (NTB)



PRODUCTINFORMATIE:

Productnaam	Mercury-code	EAN-code	Aanbevolen verkoopprijs
EOS R50 ZWART BODY	5811C003AA	4549292205015	€ 839,-
EOS R50 zwart + RFS18-45 IS STM-kit	5811C013AA	4549292205046	€ 959,-
EOS R50 zwart RFS18-45+ RF-S 55-210mm F5-7.1 IS STM	5811C023AA	4549292205060	€ 1.159,-
EOS R50 wit + RFS18-45 IS STM-kit	5812C013AA	4549292205282	€ 959,-

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 Coupler DR-E18	0250C001AA	4549292030723	
USB Power Adapter PD-E1	3250C003AA	4549292125412	
Lenzen			
<small>[NIEUW]</small> RF 24-50MM F4.5-6.3 IS STM	5823C005AA	4549292207446	
<small>[NIEUW]</small> RF-S 55-210mm F5-7.1 IS STM	5824C005AA	4549292207729	
LENS RF-S 18-45	4858C005AA	4549292188325	
LENS RF-S 18-150	5564C005AA	4549292195798	
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 RF1 6mm F2.8 STM	5051C005AA	4549292186772	
LENS RF35mm F1.8 MACRO IS STM	2973C005AA	4549292115727	

Live for the story_

BORN TO CREATE

EOS R50

De nieuwe Canon EOS R50 is de perfecte kennismaking met de EOS R-serie voor actieve contentcreators die willen upgraden van hun smartphone naar een speciale systeemcamera. Deze compacte, do-it-all camera biedt complete foto- en videofunctionaliteit voor een geweldig resultaat. De ideale partner voor gedreven contentcreators.



OPTIONELE ACCESSOIRES:

Naam accessoire	Mercury-code	EAN-code	Aanbevolen verkoopprijs
Lenzen			
LENS RF50mm F1.2L USM	2959C005AA	4549292115581	
LENS RF85mm F1.2L USM	3447C005AA	4549292146691	
LENS RF85mm F1.2L USM DS	3450C005AA	4549292159608	
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 een lensvatting)	N.v.t.	N.v.t.	
Vattingadapters			
MT-ADAPTER EF-EOS R (vereist voor EF/EF-S-lenzen)	2971C005AA	4549292115703	
CONTROL RING-VATTINGADAPTER EF-EOS R	2972C005AA	4549292115710	
DIF-VATTINGADAPTER EF-EOS R MET V-ND-FILTER	3443C005AA	4549292141610	
DIF-VATTINGADAPTER EF-EOS R MET C-PL-FILTER	3442C005AA	4549292141603	
Overige			
Shoe Cover ER-SC2	5897C001AA	4549292209914	
Camera Cover R-F-5	3201C001AA	4549292123852	
EM-200DB Neck Strap	9929B001AA	4549292021271	
Hand Strap E2	4991B001AA	4960999686202	
Interface Cable IFC-100U	3224C001AA	4549292124200	
Interface Cable IFC-400U	3225C001AA	4549292124224	
Protecting Cloth PC-E1	1883C001AA	4549292083392	
Protecting Cloth PC-E2	2394C001AA	4549292099706	
Multifunction Shoe Adapter AD-E1	4943C001AA	4549292184549	
Shoe Adapter AD-P1 Android	5553C001AA	4549292195378	



Live for the story_

BORN TO CREATE

EOS R50

De nieuwe Canon EOS R50 is de perfecte kennismaking met de EOS R-serie voor actieve contentcreators die willen upgraden van hun smartphone naar een speciale systeemcamera. Deze compacte, do-it-all camera biedt complete foto- en videofunctionaliteit voor een geweldig resultaat. De ideale partner voor gedreven contentcreators.



OPTIONELE ACCESSOIRES:

Naam accessoire	Mercury-code	EAN-code	Aanbevolen verkoopprijs
Overige			
Stereo Microphone DM-E100	4474C001AA	4549292164992	
Stereo Microphone DM-E1	1429C001AA	4549292065732	
Stereo Microphone DM-E1D	5138C001AA	4549292185782	
Tripod Grip HG-100TBR	4157C001AA	4549292157956	
Wireless Remote-Control BR-E1	2140C001AA	4549292087864	
Flitsers en accessoires			
^[NIEUW] Speedlite EL-5	5654C004AA	8714574672694	
Speedlite Transmitter ST-E10	4944C001AA	4549292184556	
Wireless Remote-Control BR-E1	2140C001AA	4549292087864	
Multifunction Shoe Adapter AD-E1	4943C001AA	4549292184549	

The Canon logo is displayed in its signature red color and bold, serif font.

Live for the story_

BORN TO CREATE

EOS R50

De nieuwe Canon EOS R50 is de perfecte kennismaking met de EOS R-serie voor actieve contentcreators die willen upgraden van hun smartphone naar een speciale systeemcamera. Deze compacte, do-it-all camera biedt complete foto- en videofunctionaliteit voor een geweldig resultaat. De ideale partner voor gedreven contentcreators.



AFMETINGEN / LOGISTIEKE INFORMATIE:

Productnaam	Mercury-code	Type pakket	Pakketbeschrijving	Aantal per pakket	Lengte (cm)	Breedte (cm)	Hoogte (cm)	Brutogewicht (kg)
EOS R50 BK BODY	5811C003AA	EA	Per stuk	1	19,6	17,2	14,1	0,9212
		CT	Doos	6	45	36,6	24,1	6,33
		EP	Europallet	120	120	80	133,5	141,6
			Lagen per pallet	5				
			Dozen per laag	4				
			Producten per laag	24				
EOS R50 BK +RFS18-45	5811C031AA	EA	Per stuk	1	19,6	17,2	14,1	1,1242
		CT	Doos	6	45	36,6	24,1	7,54
		EP	Europallet	120	120	80	133,5	165,8
			Lagen per pallet	5				
			Dozen per laag	4				
			Producten per laag	24				
EOS R50 BK+RFS18-45+ RF-S 55-210mm F5-7.1 IS STM	5811C032AA	EA	Per stuk	1	27,6	17,2	14,1	1,4912
		CT	Doos	6	45	36,6	32,5	9,56
		EP	Europallet	120	120	80	133,5	206,2
			Lagen per pallet	5				
			Dozen per laag	4				
			Producten per laag	24				
EOS R50 WH +RFS18-45	5812C013AA	EA	Per stuk	1	19,6	17,2	14,1	1,1242
		CT	Doos	6	45	36,6	24,1	7,56
		EP	Europallet	120	120	80	133,5	166,2
			Lagen per pallet	5				
			Dozen per laag	4				
			Producten per laag	24				



Live for the story_

BORN TO CREATE

EOS R50

De nieuwe Canon EOS R50 is de perfecte kennismaking met de EOS R-serie voor actieve contentcreators die willen upgraden van hun smartphone naar een speciale systeemcamera. Deze compacte, do-it-all camera biedt complete foto- en videofunctionaliteit voor een geweldig resultaat. De ideale partner voor gedreven contentcreators.



Inhoud van de doos

EOS R50 ZWARTE BODY

- EOS R50 body (BK)
- Camera Cover R-F-5
- Neck Strap EM-200DB
- Battery Charger LC-E17E
- Battery Pack LP-E17
- Accubeschermkap
- Netsnoer (EU)
- Shoe cover
- PMU(EU)
- Verpakking

EOS R50 ZWART + RF-S 18-45 IS STM-kit

- EOS R50 body (BK)
- Camera Cover R-F-5
- Neck Strap EM-200DB
- Battery Charger LC-E17E
- Battery Pack LP-E17
- Accubeschermkap
- Netsnoer (EU)
- RF-S18-45mm F4.5-6.3 IS STM
- Lens Cap E-49
- Lensstofdop RF
- Shoe cover
- PMU(EU)
- Verpakking

EOS R50 ZWART + RF-S 18-45 IS STM + RF-S 55-210mm F5-7.1 IS STM-kit

- EOS R50 body (BK)
- Camera Cover R-F-5
- Strap EM-200DB
- Battery Charger LC-E17E
- Battery Pack LP-E17
- Accubeschermkap
- Netsnoer (EU)
- RF-S18-45mm F4.5-6.3 IS STM
- Lens Cap E-49
- RF-S 55-210mm F5-7.1 IS STM
- Lens Cap E-55
- Lensstofdop RF
- Shoe cover
- PMU(EU)
- Verpakking

EOS R50 WIT + RF-S 18-45 IS STM-kit

- EOS R50 body (WH)
- Camera Cover R-F-5
- Neck Strap EM-200DB
- Battery Charger LC-E17E
- Battery Pack LP-E17
- Accubeschermkap
- Netsnoer (EU)
- RF-S18-45mm F4.5-6.3 IS STM(NTB)
- Lens Cap E-49
- Lensstofdop RF
- Shoe cover
- PMU(EU)
- Verpakking

The Canon logo, consisting of the word "Canon" in a bold, red, sans-serif font.

Live for the story_