

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

# EOS R5 Mark II

### BEELDSENSOR

|                      |                                                                                             |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type                 | Full-frame back-illuminated stacked CMOS-sensor van 36 x 24 mm                              |
| Effectieve pixels    | Ca. 45 Megapixel                                                                            |
| Totaal aantal pixels | Ca. 50,3 Megapixel                                                                          |
| Beeldverhouding      | 3:2                                                                                         |
| Low-passfilter       | Ingebouwd / vast                                                                            |
| Sensorreiniging      | Geïntegreerd EOS-reinigingssysteem                                                          |
| Type kleurenfilter   | Primaire RGB-kleuren                                                                        |
| Sensorshift IS       | Ja, tot 8,5 stops in het midden en 7,5 stops bij de rand, afhankelijk van de gebruikte lens |

### BEELDPROCESSOR

|      |                              |
|------|------------------------------|
| Type | DIGIC Accelerator en DIGIC X |
|------|------------------------------|

### LENS

|                   |                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lensvatting       | RF / RF-S<br>RF- en EF-S-lenzen kunnen worden bevestigd met vattlingadapter EF-EOS R, Control Ring-vattlingadapter EF-EOS R, vattlingadapter EF-EOS R met drop-in filter 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- en RF-S-lenzen.                                                                                        |

### Beeldstabilisatie

### SCHERPSTELLEN

|                    |                                                                                                                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type               | Dual Pixel Intelligent AF                                                                                                                                                           |
| AF System / punten | 100% horizontaal en 100% verticaal met de modi Face + Tracking en Auto Selection <sup>1</sup><br>100% horizontaal en 90% verticaal met handmatige selectie en modi voor grote zones |
| AF-werkbereik      | EV -6,5 – 21 (bij 23 °C & ISO100) <sup>3</sup>                                                                                                                                      |
| AF-modi            | One shot, Servo AF, AI Focus AF (in A+ Scene Intelligent Auto-modus)                                                                                                                |
| AF-methoden        |                                                                                                                                                                                     |
| AF-puntselectie    |                                                                                                                                                                                     |

Automatische selectie: gezicht+volgen. 1053 beschikbare AF-gebieden indien automatisch geselecteerd  
Handmatige selectie: Spot AF  
Handmatige selectie: 1-punts AF (de grootte van het AF-frame kan worden gewijzigd) 5850 (foto's)/4500 (video's) AF-posities beschikbaar.  
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, waarbij breedte en hoogte ook aanpasbaar zijn)  
Handmatige selectie: AF voor het gehele gebied  
Handmatige selectie: Spot AF (Servo AF voor volgen van gehele gebied UIT)  
Handmatige selectie: 1-punts AF (Servo AF voor volgen van gehele gebied UIT)  
Handmatige selectie: uitbreiding AF-punten 4 punten (omhoog, omlaag, links, rechts) (Servo AF voor volgen van gehele gebied UIT)  
Handmatige selectie: AF-puntuitbreiding omliggend gebied (Servo AF voor volgen van gehele gebied UIT)  
Mensen (ogen, gezicht, hoofd, bovenste helft van het lichaam, lichaam), dieren (honden, katten, vogels en paarden) of voertuigen (raceauto's of motoren, vliegtuigen en treinen). Register People Priority (maximaal 10 x 10 geregistreerde personen), Action Priority (voetbal, basketbal, volleybal)  
Ondersteunde acties:  
- Voetbal: schieten, koppen, korte pass, dribbelen, opruimen, vrije trap, redding van de keeper, ingooi, tackle met sliding  
- Basketbal: schieten, rebound, passen, dribbelen, vrije worp, springbal  
- Volleybal: spike, toss, ontvangen, opslaan

|                           |                                                                                                                                                            |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                                                       |
| Focusbracketing           |                                                                                                                                                            |
| AF-fijnafstelling         |                                                                                                                                                            |

### BELICHTINGSREGLING

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Meetmodi                 | Realtime met beeldsensor, 6144-zone meting.<br>(1) Meervlaksmeting (gekoppeld aan alle AF-punten)<br>(2) Deelmeting (ca. 9,5% van scherm in het midden)<br>(3) Spotmeting: spotmeting in het midden (ca. 5,3% van scherm in het midden) Spotmeting gekoppeld aan AF-punt niet geleverd<br>(4) Gemiddelde meting met nadruk op het midden |
| Meting helderheidsbereik | EV -3 – 20 (bij 23 °C, ISO100, met meervlaksmeting)                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| AE-vergrendeling         | Automatisch: AE-vergrendeling wordt ingeschakeld wanneer het beeld scherp is<br>Handmatig: met AE-vergrendelknop in de modi P, AV, TV en M                                                                                                                                                                                               |
| Belichtingscompensatie   | +/- 3 EV in stappen van 1/3 of 1/2 (kan worden gecombineerd met AEB)                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| AEB                      | +/- 3 EV in 1/3- of 1/2-stopwaarden                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

### Antiknipperopnamen

### ISO-gevoeligheid

### SLUITER

|                             |                                                                                                                                |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type                        | Elektronische sluiters met brandpuntsvlak en elektronische sluitersfunctie op de sensor                                        |
| Type elektronische sluiters |                                                                                                                                |
| Snelheid                    | 30-1/8000 sec. (in 1/2- of 1/3-stopwaarden), Bulb (totale bereik van sluitertijd. Beschikbaar bereik varieert per opnamemodus) |
| Sluiteractivering           | Soft-touch elektromagnetische activering                                                                                       |

### WITBALANS

|              |                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type         | Automatische witbalans met de beeldsensor, ondersteund door deep learning-technologie<br>AWB (Sfeervoorkeuze / Witvoorkeuze), Daglicht, Schaduw, Bewolkt, Kunstlicht, Wit TL-licht, Flitser, Aangepast, Kleurtemperatuurinstelling |
| Instellingen | Witbalanscompensatie:<br>1. Blauw / amber +/-9<br>2. Magenta / groen +/-9                                                                                                                                                          |

### Shift

|                      |                                                                                                                                                   |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Handmatige witbalans | Ja, er kunnen 5 instellingen worden vastgelegd                                                                                                    |
| Witbalansbracketing  | +/-3 niveaus in enkelvoudige stappen, 3, 2, 5 of 7 reeksopnamen per sluitersactivering<br>Instelbare versterking Blauw / amber of Magenta / groen |

### ZOEKER

|                                   |                                                                                                                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type                              | 0,5-inch OLED-kleuren-EVF                                                                                                       |
| Vernieuwingsfrequentie EVF        |                                                                                                                                 |
| Aantal dots                       | 5,76 miljoen dots (1600 x 1200)                                                                                                 |
| Dekking (verticaal / horizontaal) | Ca. 100%                                                                                                                        |
| Vergroting                        | Ca. 0,76x <sup>6</sup>                                                                                                          |
| Oogafstand                        | Ca. 24mm (vanaf midden oculair)                                                                                                 |
| Dioptrische correctie             | -4 tot +2 m-1 (dioptrie)                                                                                                        |
| Helderheid                        |                                                                                                                                 |
| Belichtingssimulatie              |                                                                                                                                 |
| Weergave-instellingen             |                                                                                                                                 |
| Scherp prestaties                 | Energiebesparing: 59,94 fps Vloeidend 119,98 fps, lage framerate onderdrukken 60 - 119,8 fps <sup>7</sup> (7 helderheidsniveau) |
| Sensor                            |                                                                                                                                 |
| Verticale weergave                |                                                                                                                                 |
| Zoekerinformatie                  |                                                                                                                                 |

AF-puntinformatie, oogbesturingsaanwijzer, indicator belichtingsniveau, opnamemodus, ISO-snelheid, sluitertijd, diafragma, aantal resterende belichtingen, belichtingscompensatie, HDR-opnamen, lichttonenprioriteit, opnamen met meerdere belichtingen, ruisreductie bij meerdere opnamen, aantal opnamen met zelfontspanner, digitale lensoptimalisatie, maximale burst-snelheid, AF-methode, accurniveau, elektronisch niveau, weergave vrije kaartruimte (%), AF-functie, belichtingssimulatie, transportmodus, AEB, meetmethode, FEB, antiknipperopnamen, foto's bijnsnijden, beeldverhouding, Auto Lighting Optimizer (Auto optimalisatie helderheid), AE-vergrendeling, Picture Style, flitser gereed, witbalans, flitser uit, witbalanscorrectie, FE-vergrendeling, beeldkwaliteit, snelle synchronisatie, Bluetooth-functie, Wi-Fi-functie, waarschuwing multifunctioneel vergrendeling, histogram, elektronisch niveau, lensinformatie, schaal scherpstelafstand, schaal verticale belichting, raster, Ja, via instelbare knop

### Scherptedieptevoorbeeld

### Oculairafsluiter

### LCD-SCHEM

|                                  |                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type                             | 8,0 cm (3,2 inch) LCD met TFT-kleur, ca. 2,1 miljoen dots                                                                                                                                             |
| Dekking                          | Ca. 100%                                                                                                                                                                                              |
| Kijkhoek horizontaal / verticaal | Ca. 170° verticaal en horizontaal                                                                                                                                                                     |
| Coating                          | Antivlekken                                                                                                                                                                                           |
| Aanpassing helderheid            | Handmatig: instelbaar op één van zeven niveaus<br>Aanpassing kleurtoon: 4 instellingen                                                                                                                |
| Bediening via het aanraakscherm  | Capacitieve methode met menufuncties, Quick Control-instellingen, afspelenhandelingen en vergrote weergave. AF-puntselectie in foto's en video's, touch shutter is mogelijk bij het maken van foto's. |
| Weergaveopties                   | (1) Basisinstellingen camera<br>(2) Geavanceerde camera-instellingen<br>(3) Camera-instellingen plus histogram en dual level-scherm<br>(4) Geen info<br>(5) Quick Control-scherm<br>(6) Korting       |

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

# EOS R5 Mark II

### FLITSER

Richtgetal ingebouwde flitser (ISO 100, meter)  
Dekking ingebouwde flitser  
Herlaadtijd ingebouwde flitser

### Modi

E-TTL II-flitsmeting, Handmatige flitser, Opname met meerdere flitsers (stroboscopisch), Automatische meting externe flitser, Handmatige meting externe flitser

### Rode-ogencorrectie

### X-sync

Als [Bijsnijden/beeldverhouding: Full-frame/1:1/4:3/16:9] is ingesteld: 1/200 sec mechanische sluitser / 1/250 elektronisch 1e gordijn, 1/160 sec elektronische sluitser Als [Bijsnijden/beeldverhouding: 1,6x (bijsnijden)] is ingesteld: 1/250 sec mechanische sluitser / 1/320 elektronisch 1e gordijn, 1/250 sec elektronische sluitser<sup>8</sup>

### Flitsbelichtingscompensatie

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

### Reeksopnamen met flitsbelichting

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

### Flitsbelichtingsvergrendeling

Ja

### Tweede-gordijnsynchronisatie

Ja, via Speedlite

### Flits schoen / PC-terminal

Ja/Ja en multi-function shoe

### Compatibiliteit externe flitser

Speedlites uit de EL-serie, Speedlites uit de EX-serie, Macrolites, wireless ondersteuning voor meerdere flitsers

### Bediening externe flitser

Via scherm cameramenu

### OPNAMEN MAKEN

### Modi

Foto's: flexibele AE-prioriteit, AE-programma, AE met sluitertijdvoorkeuze, AE met diafragmavoorkeuze, handmatig, Bulb en aangepast (x3)  
Video: AE-programma, AE met sluitertijdvoorkeuze, AE met diafragmavoorkeuze, handmatig, aangepast (x3)

### Speciale scène-modi

### Creative filters

### Picture Styles

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

### Kleurruimte

SDR: sRGB en Adobe RGB HDR PQ: BT.2020  
Lichtetenprioriteit (3 instellingen)  
Auto Lighting Optimizer (Auto optimalisatie helderheid, 4 instellingen)  
Ruisreductie lange sluitertijd (3 instellingen) (alleen foto)  
Helderheid  
Hoge ISO-ruisreductie (4 instellingen) (foto en video)  
Optische lenscorrectie:  
- Correctie helderheid randen, correctie chromatische aberratie, vertekeningcorrectie (tijdens of na foto-opname, alleen tijdens video-opname)  
- Focus breathing-correctie (alleen tijdens video)  
- Diffractiecorrectie,  
- Digital Lens Optimizer (tijdens of na foto-opname)

### Beeldverwerking

Formaat wijzigen naar M, S1, S2  
Bijsnijden: JPEG-beelden kunnen worden bijgesneden (beeldverhoudingen 3:2, 4:3, 16:9, 1:1)  
Bijsnijden van beelden  
- Schakelen tussen verticaal en horizontaal bijsnijden  
- Beelden recht maken  
- Bijsnijdvenster kan worden verplaatst via touchscreenbediening  
- Neural Network Upscaling  
RAW-beeldverwerking  
Neural Network-ruisonderdrukking  
Meerdere belichtingen  
HDR  
Conversie van HEIF naar JPEG (incl. batchconversie)  
Focus bracketing en in-camera compositie  
Enkelvoudig, Continu H+, Continu H, Continu L, Aanpasbare continue opnamesnelheden, Zelfontspanner (2 sec. + afstandsbediening, 10 sec. + afstandsbediening, continu)

### Transportmodi

### Continue opname

Max. ca. 12 fps. met mechanische sluitser/elektronische snelheid 1e gordijn gehandhaafd voor 760 JPEG- of 230/95 RAW-beelden (CFexpress/SD-kaart) of 30 fps met elektronische sluitertijd gehandhaafd voor 200 JPEG- of 93/86 RAW-beelden (CFexpress/SD-kaart)<sup>9</sup>  
Aangepaste snelheid bij continu-opnamen met selecteerbare opties voor elektronische sluitser 30 / 20 / 15 / 12 / 10 / 7,5 / 5 / 3 / 2 / 1 FPS, afhankelijk van de transportmodus.  
Pre-continue opnamen zijn mogelijk vanaf 15 opnamen voordat de ontspanknop volledig is ingedrukt wanneer de AF is ingeschakeld voor 15 opnamen of meer.

### Maximale opnamereeks

### Intervalometer

### Intervaltimer

Ingebouwd

### BESTANDSTYPE - FOTO'S

### Type foto

RAW 14-bits: RAW en C-Raw (Canon original RAW 3e versie)  
JPEG 8 bit: 10 compressieopties  
HEIF 10 bit: 10 compressieopties  
Compatibel met Exif 2.31 en ontwerprichtlijn voor camerabestandsstelsel 2.0  
Compatibel met DPOF [Digital Print Order Format] Versie 1.1

### Gelijktijdig opnemen van RAW en JPEG/HEIF

### Beeldformaat

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

### RAW/C-Raw:

3:2-verhouding 8192x5464, 1.6x (bijsnijden) 5088x3392  
JPEG / HEIF:

3:2-verhouding (L, RAW, C-Raw) 8192x5464, (M) 6000x4000, (S1) 4176x2784, (S2) 2400x1600  
1.6x (bijsnijden) (L) 5088x3392, (S2) 2400x1600

4:3-verhouding (L) 7280x5464, (M) 5328x4000, (S1) 3712x2784, (S2) 2112x1600

16:9-verhouding (L) 8192x4608, (M) 6000x3368, (S1) 4176x2344, (S2) 2400x1344

1:1-verhouding (L) 5456x5456, (M) 4000x4000, (S1) 2784x2784, (S2) 1600x1600

Neural Network Upscaling in de camera tot 16384 x 10928 (179 Megapixel)<sup>10</sup>

### Mappen

Nieuwe mappen kunnen handmatig worden gemaakt, benoemd en geselecteerd  
De structuur van de videomap neemt de indeling XF-HEVC S / XF-AVC S over  
(1) Opeenvolgende nummering  
(2) Automatische reset  
(3) Handmatig resetten

### Bestandsnummering

### Bestandsnaam

**Foto:**  
Vooraf ingestelde code, unieke 4-cijferige tekenreeks + 4-cijferig bestandsnummer  
2 gebruikersinstellingen

### Film:

Neemt de indeling XF-HEVC S / XF-AVC S over  
Camera-index, reel-nummer, clip-nummer, codec-type, begintijd opname, begintijd opname, willekeurige ID, door gebruiker gedefinieerde 5 tekens, streamnummer, (Proxy)

### EOS MOVIE

### Type video

RAW-/SRAW-video: 8K DCI (17:9) / 4K DCI (17:9)<sup>11</sup>  
MP4-video: 8K DCI/ UHD (17:9 / 16:9) 4K DCI/ UHD (17:9 / 16:9), 2K/Full HD (17:9 / 16:9)  
8K/4K/2K/Full HD: XF-HEVC S/H.265, audio: lineaire PCM/AAC

### Videoformaat

4K/2K/Full HD: MPEG-4 AVC S/H.264, audio: lineaire PCM / AAC

8K RAW, 4K RAW: 12-bits CRM Audio: lineaire PCM / AAC

8K/4K/Full HD timelapse-videomodus

RAW (Light) (17:9) 8192 x 4320 (59,94, 50, 29,97, 25, 24, 23,98 fps)

RAW (Standard) (17:9) 8192 x 4320 (29,97, 25, 24, 23,98 fps)

SRAW (Standard, Light) (17:9) 4096 x 2160 (59,94, 50, 29,97, 25, 24, 23,98 fps)

8K DCI (17:9) 8192 x 4320 (29,97, 25, 24, 23,98 fps) 2-3 type van Intra of Long GOP

8K UHD (16:9) 7680 x 4320 (29,97, 25, 23,98 fps) 2-3 type van Intra of Long GOP

4K DCI (17:9) 4096 x 2160 (119,9, 100, 59,94, 50, 29,97, 25, 24, 23,98 fps) 3 type van Intra of Long GOP

4K UHD (16:9) 3840 x 2160 (119,9, 100, 59,94, 50, 29,97, 25, 23,98 fps) 3 type van Intra of Long GOP

2K DCI (17:9) 2048 x 1080 (239,76, 200, 119,9, 100, 59,94, 50, 29,97, 25, 24, 23,98 fps) Intraframe of Long GOP

Full HD (16:9) 1920 x 1080 (239,76, 200, 119,9, 100, 59,94, 50, 29,97, 25, 23,98 fps) Intraframe of Long GOP

HDR-video-opname tot 59,94p in de normale modi van 4K DCI/UHD, 2K DCI/UHD, Full HD

HDR-video-opname tot 29,97p in de Fine-modi van 4K DCI/UHD, 2K DCI/UHD, Full HD<sup>12</sup>

### Kleursampling (interne opname)

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

### Canon Log

Voorkeuze:

C1: Canon 709

C2: Canon Log 2

C3: Canon Log 3

C4: PQ

C5: HLG

C6: BT.709 standaard

C7 - C20: door gebruiker gedefinieerd

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

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Videolengte</b>              | Maximale duur 6 uur (met uitzondering van video's met hoge framerate). Geen bestandslimiet van 4 GB met exFAT-geformatteerde kaart <sup>13</sup> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Video met hoge framerate</b> | MP4-video:<br>4K – DCI 4096x2160 / UHD 3840x2160 bij 119,9 / 100 fps<br>2K – DCI 4096x2160 / UHD 3840x2160 bij 239,76 / 200 / 119,9 / 100 fps<br>Full HD 1920 x1080 bij 239,76 / 200 / 119,9 / 100 fps <sup>14</sup><br>Frame grab van JPEG-foto met 35,4 Megapixel uit 8K DCI-video mogelijk<br>Frame grab van JPEG-foto met 33,2 Megapixel uit 8K UHD-video mogelijk<br>Frame grab van JPEG-foto met 8,8 Megapixel uit 4K DCI-video mogelijk<br>Frame grab van JPEG-foto met 8,3 Megapixel uit 4K UHD-video mogelijk<br>(HEIF alleen mogelijk als HDR PQ is ingesteld) <sup>15</sup><br>Dual Shooting (foto en video):<br>Video-output:<br>Belangrijkste opname-indeling: XF-AVC S YCC420 8-bits<br>Video-opnameformaat: Full HD (normaal) bij 29,97p / 25p (LGOP)<br>Still Drive-modus (alleen JPEG bij een resolutie van 8K (7680x4320) en beeldverhouding: ca. 16:9):<br>hoge snelheid (max. circa 7,5 opnamen/sec. (NTSC), max. circa 6,2 opnamen/s. (PAL))<br>Lage snelheid (max. circa 5,0 opnamen/sec. (NTSC), max. circa 4,1 opnamen/sec. (PAL))<br>Enkele opname <sup>16</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Bitrate / Mbps</b>           | CRM:<br>8K RAW Standard (29,97p / 25,00p / 24,00p / 23,98p): ca. 2600 Mbps<br>8K RAW Light (59,94p / 50,00p): ca. 2600 Mbps<br>8K RAW Light (29,97p): ca. 1670 Mbps<br>8K RAW Light (25p): ca. 1400 Mbps<br>8K RAW Light (24,00p / 23,98p): ca. 1340 Mbps<br>4K SRAW Standard (59,94p): ca. 1860 Mbps<br>4K SRAW Standard (50p): ca. 1550 Mbps<br>4K SRAW Standard (29,97p): ca. 930 Mbps<br>4K SRAW Standard (25,00p / 24,00p / 23,98p): ca. 780 Mbps<br>4K SRAW Light (59,94p): ca. 840 Mbps<br>4K SRAW Light (50p): ca. 700 Mbps<br>4K SRAW Light (29,97p): ca. 420 Mbps<br>4K SRAW Light (25,00p / 24,00p / 23,98p): ca. 350 Mbps<br>MP4 8K DCI/UHD Normal:<br>XF-HEVC S YCC422 10-bits<br>Hoge kwaliteit Intra 24p / 23,98p: ca. 1920 Mbps<br>Standard Intra 25p: ca. 1500 Mbps<br>Light Intra 25p: ca. 1000 Mbps<br>Standard LGOP 25p: ca. 540 Mbps<br>XF-HEVC S YCC420 10-bits Standard LGOP<br>29,97p / 25,00p / 24,00p / 23,98p: ca. 400 Mbps<br>MP4 4K DCI/UHD Fine / Normal (oversampled van 8K / niet oversampled):<br>XF-HEVC S YCC422 10-bits Standard LGOP<br>29,97p / 25,00p / 24,00p / 23,98p: ca. 135 Mbps<br>XF-HEVC / XF-AVC S S YCC420 10-bits / 8-bits Standard LGOP<br>29,97p / 25,00p / 24,00p / 23,98p: ca. 100 Mbps<br>XF-AVC S YCC422 10-bits<br>Hoge kwaliteit Intra 25p: ca. 500 Mbps<br>Standard Intra 25p: ca. 375 Mbps<br>Light Intra 25p: ca. 250 Mbps<br>Standard LGOP 29,97p / 25,00p / 24,00p / 23,98p: ca. 150 Mbps<br>MP4 4K DCI/UHD Normal (niet oversampled):<br>XF-HEVC S YCC422 10-bits Standard LGOP<br>119,9p / 100p: ca. 450 Mbps<br>59,94p/50,00p: ca. 225 Mbps<br>XF-HEVC / XF-AVC S S YCC420 10-bits / 8-bits Standard LGOP<br>119,9p / 100p: ca. 300 Mbps<br>59,94p/50,00p: ca. 150 Mbps<br>XF-AVC S YCC422 10-bits<br>Hoge kwaliteit Intra 50p: ca. 1000 Mbps<br>Standard Intra 100p: ca. 1500 Mbps<br>Standard Intra 50p: ca. 750 Mbps<br>Light Intra 100p: ca. 1000 Mbps<br>Light Intra 50p: ca. 500 Mbps<br>Standard LGOP 100p: ca. 500 Mbps<br>Standard LGOP 50p: ca. 250 Mbps<br>MP4 2K DCI / Full HD Fine / Normal (oversampled van 4K / niet oversampled):<br>XF-HEVC S YCC422 10-bits Standard LGOP<br>59,94p / 50,00p / 29,97p / 25,00p / 24,00p / 23,98p: ca. 50 Mbps<br>XF-HEVC / XF-AVC S S YCC420 10-bits / 8-bits Standard LGOP<br>59,94p / 50,00p / 29,97p / 25,00p / 24,00p / 23,98p: ca. 35 Mbps |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                 | <b>Opnemen op dubbele kaart</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                 | <b>Microfoon</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | XF-AVC S YCC422 10-bits<br>Standard Intra 25p/50p: ca. 125/250 Mbps<br>Standard LGOP 59,94p / 50,00p / 29,97p / 25,00p / 24,00p / 23,98p: ca. 50 Mbps<br>MP4 2K DCI/UHD Normal (niet oversampled):<br>XF-HEVC S YCC422 10-bits Standard LGOP<br>239,76p / 200p: ca. 200 Mbps<br>119,88p / 100p: ca. 100 Mbps<br>XF-HEVC / XF-AVC S S YCC420 10-bits / 8-bits Standard LGOP<br>239,76p / 200p: ca. 140 Mbps<br>119,88p / 100p: ca. 70 Mbps<br>XF-AVC S YCC422 10-bits<br>Standard Intra 200p: ca. 1000 Mbps<br>Standard Intra 100p: ca. 500 Mbps<br>Standard LGOP 200p: ca. 200 Mbps<br>Standard LGOP 100p: ca. 100 Mbps<br>Proxy-video (2K-DCI Normal / Full HD Normal)<br>XF-HEVC S YCC420 10-bits / XF-AVC S YCC420 8-bits Standard LGOP<br>59,94p / 50p / 29,97p / 25p / 24p / 23,98p: ca. 16 Mbps<br>XF-HEVC S YCC420 10-bits / XF-AVC S YCC420 8-bits Light LGOP<br>59,94p / 50p / 29,97p / 25p / 24p / 23,98p: ca. 9 Mbps<br>Ja (inclusief proxy-opname)                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                 | <b>HDMI-scherm</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Ingebouwde monomicrofoon<br>(48 kHz, 24-bits/16-bits x 2 kanalen)<br>Audio-indeling:<br>LPCM / 24-bits / 4-kanaals<br>AAC / 16-bits / 2-kanaals<br>Alleen uitvoer naar externe monitor (uitvoer van beelden en opname-informatie, beelden worden op de kaart opgeslagen)<br>Camerascherm en externe monitoruitgang (gelijktijdige opname naar camera en externe opnameapparaat, camerascherm toont beelden met opname-informatie) <sup>17</sup><br>8K RAW- of 4K SRAW ProRes-opnamen via HDMI <sup>18</sup><br>4K (DCI) 59,94p / 50p / 29,97p/25p / 24p / 23,98p,<br>4K (UHD) 59,94p / 50p / 29,97p / 25p / 23,98p,<br>Full HD 59,94p / 60i / 59,94i / 50p / 50i<br>480p 59,94p<br>576p 50p<br>Ongecomprimeerde YCbCr 4:2:2, 10-bits, geluidsuitvoer via HDMI is ook mogelijk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                 | <b>HDMI-uitgang</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Dual Pixel Intelligent AF met oog-/gezichtsdetectie en Tracking AF (mensen, dieren en voertuigen), Movie Servo AF, handmatige scherpstelling<br>Auto: 100-25600, H: tot 51200 (wanneer voorkeuze is uitgeschakeld)<br>Handmatig: 100-25600, H: tot 51200 (wanneer voorkeuze is uitgeschakeld)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                 | <b>Scherpstellen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Communicatiefuncties:<br>- Via Wi-Fi: FTP, FTPS, SFTP, EOS Utility, image.canon, synchronisatietijd tussen camera's, Camera Connect, streaming services, Content Transfer Professional, gekoppelde opname, Camera Control API<br>- Via Bluetooth: Camera Connect, BR-E1<br>- Via USB: EOS Utility, Camera Connect, Content Transfer Professional, video-oproepen/streamen (UVC/UAC)<br>- Via Ethernet: FTP, FTPS, SFTP, EOS Utility, synchronisatietijd tussen camera's, Camera Control API<br>Gelijktijdig gebruik van communicatiefuncties:<br>- FTP (wireless LAN) + EOS Utility (wireless LAN)<br>- FTP (bekabeld LAN) + EOS Utility (bekabeld LAN)<br>- FTP (wireless LAN) + EOS Utility (USB)<br>- FTP (bekabeld LAN) + EOS Utility (USB)<br>Auteursrechtelijke gebruikersinformatie (kan in de camera worden ingesteld)<br>Foto's beoordelen (0-5 sterren)<br>IPTC-gegevens (vastgelegd met EOS Utility)<br>IPTC-gegevens (via CTP-app)<br>IPTC ILM (via CTP-app)<br>NewsML-G2 (Nieuws-metadata) (via CTP-app)<br>Foto-overdracht met bijschrift (bijschrift vastgelegd met EOS Utility)<br>Gegevens voor detectie van vervaagde/onscherpe beelden <sup>19</sup><br>Ja / ja<br>Ja <sup>[20]</sup> |
|                                 | <b>ISO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Ja<br>Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                 | <b>ANDERE KENMERKEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,5x - 10x in 15 stappen / op afbeelding met hoge resolutie (opgeschaald beeld): 1,5x tot 35x (22 niveaus)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                 | <b>NETWERKOPTIES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                 | <b>Metagegevenslabel</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                 | <b>LCD-scherm / verlichting</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                 | <b>Waterdicht / stofbestendig</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                 | <b>Gesproken memo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                 | <b>Intelligente oriëntatiesensor</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                 | <b>Weergavezoom</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |