

CR-N500

KOM DICHTERBIJ MET ONGEKENDE HELDERHEID

De CR-N500 is een dynamische PTZ-camera voor producties en videostreaming, en beschikt over een 1.0-type 4K UHD-sensor en Dual Pixel CMOS AF, plus 15x optische zoom, functies voor vloeiend pannen en filten, en beeldstabilisatie om content met prachtige details vast te leggen.



- De 1.0-type CMOS-sensor en DIGIC DV6-processor leveren krachtige beelden van 4K UHD 30P
- Gestabiliseerde 15x optische zoom om dichterbij te komen
- Transformeer je producties met IP-streaming en bedieningsprotocollen zoals NDI | HX* en RTMP/RTMPS
- Uitstekende beelden bij weinig licht tot wel 1,5 lux.
- Met Dual Pixel CMOS-autofocus kun je in verschillende modi snel een nauwkeurig scherpstellen
- Eenvoudige connectiviteit dankzij verschillende aansluitingen, zoals HDMI, 3G-SDI, PoE+ en XLR-audio-ingangen
- Soepele en nauwkeurige bediening dankzij geavanceerd besturingsmechanisme
- HDR-beelden met veelzijdige aanpassingsmogelijkheden van de beeldkwaliteit



PRODUCTASSORTIMENT



CR-N500

CR-N300

CR-X500

CR-N500



CR-N300



CR-X500

Canon

Live for the story_

*NDI is een handelsmerk van NewTek, Inc. in de Verenigde Staten en andere landen

TECHNISCHE SPECIFICATIES

CR-N500

CATEGORIE

Modeltype

Indoor PTZ, midden / hoog

Kleur

Satijnzwart / titaniumwit

CAMERA

Beeldsensor

Type 1.0 (1,0 inch) single-plate CMOS sensor

Effectieve pixels

ca. 8,29 Megapixel (3840 x 2160)

Lens

f=8,3 - 124,5 mm, F/2,8 - 4,5, 15x optische zoom, irisdiaphragma met 9 lamellen

Optische zoom

15x optische zoom

Digitale zoom

20x digitale zoom

Brandpuntsafstand

f=8,3 - 124,5 mm, f/2,8 - 4,5, brandpuntsafstand equivalent aan 35 mm: ca. 25,5 (W) - 382,5 mm (T)

Beeldhoek

Horizontaal: 73,0 (W) - 5,7 (T)

Verticaal: 45,2 (W) - 3,2 (T)

Minimale belichting van onderwerpen

3840 x 2160: ca. 1,5 lux (sluiter tijd 1/30 sec., framerate 29,97P, gain 33,0 dB)

1920 x 1080: ca. 3 lux (sluiter tijd 1/60 sec., framerate 59,94P, gain 33,0 dB)

Sluiter tijd

1/3 - 1/2000 sec. (specifieke waarden zijn afhankelijk van de framefrequentie en framerate)

Iris

Handmatig / automatisch diafragma

Gain

~6,0 db ~ 33,0 db

ND-filter

Ingebouwd (uit, 1/4, 1/16, 1/64), werkt via motor

Witbalans

AUTO (AWB), Set A, Set B, vooraf ingestelde instellingen (daglicht: 5.600 K*, kunstlicht: 3.200 K*), kleurtemperatuurinstelling (2000 K - 15.000 K), handmatig

Focus

Scherpstelmodus: handmatig, AF-boosted MF, continue AF, AF gezicht, tracking

AF-type: Dual Pixel CMOS AF, Contrast AF.

Gamma

Normal1 (standaard), Normal2 (x4.0), Normal3 (BT.709), Normal4 (x5.0), Wide DR, Canon Log 3

Pannen en tilten

Panbereik: horizontaal ±170°

Pansnelheid: 0,1° - 100°/sec.

Tilt-bereik: verticaal -30° - +90°

Tilt-snelheid: 0,1° - 100°/sec.

SERVER

Uitvoerindeling video

SDI

1920 x 1080: 59,94P/59,94i, 50,00P/50,00i/25,00P,

29,97P/23,98P (4:2:2 10-bits)

1280 x 720: 59,94P, 50,00P (4:2:2 10-bits)

- Dezelfde video-indeling is vereist voor SDI en HDMI (er kunnen geen verschillende indelingen worden geselecteerd voor SDI en HDMI)

- Wanneer 3840 x 2160 is geselecteerd voor HDMI, wordt de video niet als SDI gegenereerd.

HDMI

3840 x 2160: 29,97P, 25,00P, 23,98P (4:2:2 10-bits)

1920 x 1080: 59,94P/59,94i, 50,00P/50,00i/25,00P,

29,97P/23,98P (4:2:2 10-bits) 1280 x 720: 59,94P, 50,00P

(4:2:2 10-bits)

- Dezelfde video-indeling is vereist voor SDI en HDMI (er kunnen geen verschillende indelingen worden geselecteerd voor SDI en HDMI)

- Wanneer 3840 x 2160 is geselecteerd voor HDMI, wordt de video niet als SDI gegenereerd.

IP

3840 x 2160: 29,97 fps, 14,99 fps, 5,00 fps (4:2:0 8-bits)

1920 x 1080: 59,94 fps, 29,97 fps, 14,99 fps, 5,00 fps

(4:2:0 8-bits) 1280 x 720: 59,94 fps, 29,97 fps, 14,99 fps,

5,00 fps (4:2:0 8-bits) 640 x 360: 59,94 fps, 29,97 fps,

14,99 fps, 5,00 fps (4:2:0 8-bits)

- Als 59,94 / 50,00 Hz is geselecteerd voor dezelfde framefrequentie, kan de indeling 3840 x 2160 niet worden geselecteerd.

- Een framerate die hoger is dan de framefrequentie kan niet worden geselecteerd.

- JPEG heeft één vast patroon afhankelijk van de

framefrequentie (indeling staat vast en kan niet

worden gewijzigd) Resolutie: 1280 x 720

Bij een framefrequentie van 59,94 / 50,00 Hz:

14,99 fps, bij een framefrequentie van 23,98 Hz:

11,99 fps, bij een framefrequentie van 29,97 /

25,00 Hz: 12,50 fps.

USB

-

Protocol

XC (origineel van Canon), RTSP/RTP, NDI |HX, RTMP/RTMPS, standaardcommunicatie (Serial), standaardcommunicatie (IP)

*NDI is een handelsmerk of geregistreerd handelsmerk van NewTek, Inc. in de Verenigde Staten en andere landen

Aantal voorinstellingen: max. 100 (inclusief startpositie)

Vooraf ingesteld

INTERFACE

Communicatiebediening

Netwerkaansluiting

3G SDI OUT-aansluiting

LAN, Wi-Fi, serieel, IR

LAN x 1, RJ45, 1000Base-T

BNC-aansluiting (alleen uitgang) x 1, 0,8 Vp-p / 75 Ω, ongebalanceerd

Voltoeft aan SMPTE 424, SMPTE 425, SMPTEST 299-2 Geïntegreerde audio, tijdcode (VITC / LTC)

BNC-aansluiting x 1, 1,0 Vp-p / 75 Ω, alleen ingang

HDMI-aansluiting x 1, alleen uitgang

RJ45-aansluiting x 1

XLR / audio-ingang (3-pins aansluiting) (pin 1: shield, pin 2: hot, pin 3: cold), 2 sets, gebalanceerd

Gevoeligheid (MIC): -60 dBu (handmatig

volumecentrum, volledige schaal -18 dB) / 600 kΩ

of meer / att.: 20 dB

Gevoeligheid (LINE): +4 dBu (handmatig

volumecentrum, volledige schaal -18 dB) / 1 kΩ

of meer

Voedingsspanning: 48 V DC (weerstand: 6,8 kΩ)

φ3,5mm-stereominiplug (ongebalanceerd,

plug-invoeding ondersteund)

Gevoeligheid (MIC): -72 dBV (handmatig

volumecentrum, volledige schaal -18 dB) / 1 kΩ

of meer / att.: 20 dB

Gevoeligheid (LINE): -10 dBV (handmatig

volumecentrum, volledige schaal -18 dB) / 1 kΩ

of meer

Voedingsspanning: 2,4 V DC (weerstand: 2,2 kΩ)

Type-A (USB 2.0) x 1 (toekomstige uitbreiding)

MIC-aansluiting

USB-aansluiting

OVERIGE

Gebruiksomgeving

Temperatuur

0 °C - 40 °C

Luchtvochtigheid

10% - 90% (zonder condensvorming)

PoE: PoE+-voeding via LAN-aansluiting (compatibel

met IEEE802.3at)

- PoE kan niet worden gebruikt

Externe voedingsbron: 24 V DC (met inbegrepen

AC-adapter)

PoE+-ingang: ca. 19,6 W* max. (alleen camera)

DC-ingang: ca. 18,6 W max. (alleen camera)

* Klasse 4 (25,5 W vereist) voor voedingsapparaten

Ca. 200 x 269 x 208 mm (zonder uitstekende delen)

Ca. 4,1 kg (alleen behuizing)

-

Voeding

Stroomverbruik

Afmetingen (b x h x d)

Gewicht

IP-klasse

Canon Inc.

canon.be

Canon Nederland

canon.nl

Dutch edition

Canon Europa NV 2021

Live for the story_

KOM DICHTERBIJ MET ONGEKENDE HELDERHEID

CR-N500

De CR-N500 is een dynamische PTZ-camera voor producties en videostreaming, en beschikt over een 1.0-type 4K UHD-sensor en Dual Pixel CMOS AF, plus 15x optische zoom, functies voor vloeiend pannen en filten, en beeldstabilisatie om content met prachtige details vast te leggen.



PRODUCTINFORMATIE:

Productnaam	Mercury-code	EAN-code	Aanbevolen verkoopprijs
CR-N500 ZWART	4839C003AA	4549292182750	€ 6.049,-
CR-N500 WIT	4839C004AA	4549292182767	€ 6.049,-

CONSUMABLES:

Productnaam	Mercury-code	EAN-code	Aanbevolen verkoopprijs
RC-IP100	5231C002AA	4549292193442	€ 2.299,-

Canon

Live for the story_

KOM DICHTERBIJ MET ONGEKENDE HELDERHEID

CR-N500

De CR-N500 is een dynamische PTZ-camera voor producties en videostreaming, en beschikt over een 1.0-type 4K UHD-sensor en Dual Pixel CMOS AF, plus 15x optische zoom, functies voor vloeiend pannen en filten, en beeldstabilisatie om content met prachtige details vast te leggen.



Start verkoop: mei 2021

AFMETINGEN / LOGISTIEKE INFORMATIE:

Productnaam	Mercury-code	Type pakket	Pakketbeschrijving	Aantal per pakket	Lengte (cm)	Breedte (cm)	Hoogte (cm)	Brutogewicht (kg)
CR-N500 ZWART	4839C003AA	EA	Per stuk	1	46	36	36	6.5
		CT	Doos	1	46	36	36	6.5
		EP	Europallet	12	120	80	123	88
			Lagen per pallet	3				
			Dozen per laag	4				
			Producten per laag	4				
CR-N500 WIT	4839C004AA		Per stuk	1	46	36	36	6.5
			Doos	1	46	36	36	6.5
			Europallet	12	120	80	123	88
			Lagen per pallet	3				
			Dozen per laag	4				
			Producten per laag	4				
RC-IP100	5231C002AA	EA	Per stuk	1	51	27	20	2.8
		CT	Doos	1	51	27	20	2.8
		EP	Europallet	30	120	80	115	94
			Lagen per pallet	5				
			Dozen per laag	6				
			Producten per laag	6				

Inhoud van de doos

- CR-N500
- Plafondplaat (met bevestigingsmateriaal)
- Veiligheidskabel
- Veiligheidskabel voor camera naar vating
- AC-adapter
- Afstandsbediening WL-N01
- Accu

Live for the story_