

# CR-N500

## LUK AFSTANDEN MED UOVERTRUFFEN KLARHED

CR-N500 er et dynamisk PTZ-kamera, der er rettet mod live-produktioner og videostreaming, og det har en 4K UHD-sensor af 1,0-typen, Dual Pixel CMOS AF samt 15x optisk zoom, jævn panorering og tilt samt billedstabilisering til at optage indhold i fantastiske detaljer.



- CMOS-sensoren af 1,0-typen og DIGIC DV6-processoren leverer effektive 4K UHD 30P-billeder
- Stabiliseret 15x optisk zoom for at komme tættere på
- IP-streaming og styreprotokoller som f.eks. ND I HX\*, RTMP/RTMPS og andre, der forvandler dine produktioner
- Fremragende billeder ved svagt lys under forhold med lysstyrker helt ned til 1,5 lux
- Dual Pixel CMOS-autofokus sikrer hurtig og præcis fokusering via flere funktioner
- Stort udvalg af indgange som f.eks. HDMI, 3G-SDI, PoE+ og XLR-lydindgange til nem tilslutning
- En avanceret drevmekanisme giver jævn og præcis styring
- HDR-billeder med alsidige justeringer af billedkvalitet



Dual Pixel  
CMOS AF

OPTICAL  
IMAGE  
STABILIZER

### PRODUKTSORTIMENT



**CR-N500**  
CR-N300  
CR-X500

**CR-N500**



CR-N300



CR-X500

# Canon

Live for the story\_

\* NDI er et varemærke eller registreret varemærke tilhørende NewTek, Inc. i USA og andre lande

# TEKNISKE SPECIFIKATIONER

# CR-N500

## KATEGORI

Modeltype  
Farve

Indendørs PTZ-kamera, mellemhøj  
Satin black/Titanium white

## KAMERA

Billedsensor  
Effektive pixels  
Objektiv

Type 1.0 (1.0") CMOS-sensor med enkeltplade  
ca. 8,29 Megapixel (3.840 x 2.160)  
f = 8,3 - 124,5mm, F/2,8 - 4,5, 15x optisk zoom,  
irisblænde med 9 lameller

Optisk zoom  
Digital zoom  
Brændvidde

15x optisk zoom  
20x digital zoom  
f = 8,3 - 124,5mm, F/2,8-4,5, 35mm ækvivalent  
brændvidde: Ca. 25,5 (W) - 382,5 mm (T)

Synsvinkel

Vandret: 73,0 (W) - 5,7° (T)  
Lodret: 45,2° (W) - 3,2° (T)

Minimum motivoplysning

3840 x 2160: Ca. 1,5 lux (ved lukkertid på 1/30 sek.,  
billedhastighed 29,97 P, forstærkning 33,0 dB)  
1920 x 1080: Ca. 3 lux (ved lukkertid på 1/60 sek.,  
billedhastighed 59,94 P, forstærkning 33,0 dB)

Lukkertid

1/3 - 1/2000 sek. (specifikke værdier afhænger  
af billedfrekvens og billedhastighed)

Blænde  
Forstærkning  
ND-filter  
Hvidbalance

Manuel/automatisk blænde  
-6,0 ~ 33,0 dB  
Indbygget (fra, 1/4, 1/16, 1/64), motordrevet  
AUTO (AWB), Indstilling A, Indstilling B, forudindstillede  
indstillinger (daglys: 5.600 K \*, glødelampe: 3.200 K \*),  
indstilling af farvetemperatur (2.000 K - 15.000 K),  
Manuel

Fokus

Fokusmetode: Manuel, AF-Boosted MF, kontinuerlig  
AF, Face AF, Tracking  
AF-type: Dual Pixel CMOS AF, Contrast AF

Gamma

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

Panorering og tilt

Driftsområde for panorering: Vandret ±170°  
Driftshastighed for panorering: 0,1° - 100°/sek.  
Driftsområde for tilt-funktion: Lodret -30° - +90°  
Driftshastighed for tilt-funktion: 0,1° - 100°/sek.

## SERVER

Videoudgangsformat  
SDI

1920 x 1080: 59,94P/59,94i, 50,00P/50,00i/25,00P,  
29,97P/23,98P (4:2:2 10-bit)  
1280 x 720: 59,94P, 50,00P (4:2:2 10-bit)  
- Samme videoformat kræves til SDI og HDMI  
(kan ikke vælges forskellige formater til SDI og HDMI)  
- Når 3840 x 2160 er valgt til HDMI, sendes video ikke  
til SDI.

HDMI

3840 x 2160: 29,97P, 25,00P, 23,98P (4:2:2 10-bit)  
1920 x 1080: 59,94P/59,94i, 50,00P/50,00i/25,00P,  
29,97P/23,98P (4:2:2 10-bit) 1280 x 720: 59,94P, 50,00P  
(4:2:2 10-bit)  
- Samme videoformat kræves til SDI og HDMI  
(kan ikke vælges forskellige formater til SDI og HDMI)  
- Når 3840 x 2160 er valgt til HDMI, sendes video ikke  
til SDI.

IP

3840 x 2160: 29,97 fps, 14,99 fps, 5,00 fps (4:2:0 8-bit)  
1920 x 1080: 59,94 fps, 29,97 fps, 14,99 fps, 5,00 fps  
(4:2:0 8-bit) 1280 x 720: 59,94 fps, 29,97 fps, 14,99 fps,  
5,00 fps (4:2:0 8-bit) 640 x 360: 59,94 fps, 29,97 fps,  
14,99 fps, 5,00 fps (4:2:0 8-bit)  
- Hvis 59,94/50,00 Hz er valgt som billedfrekvens,  
kan formatet 3840 x 2160 ikke vælges.  
- Der kan ikke vælges en billedhastighed,  
der overskrider billedfrekvensen.  
- JPEG har ét fast mønster afhængigt af  
billedfrekvensen (formatet er fast og kan ikke  
vælges) Opløsning: 1280 x 720  
Når billedfrekvensen er 59,94/50,00 Hz: 14,99 fps,  
når billedfrekvensen er 23,98 Hz: 11,99 fps,  
når billedfrekvensen er 29,97/25,00 Hz: 12,50 fps.

USB

-

Protokol

XC (Canons original), RTSP/RTP, NDI |HX\*,  
RTMP/RTMPS, Standardkommunikation (seriel),  
Standardkommunikation (IP)

\* NDI er et varemærke eller registreret varemærke tilhørende  
NewTek, Inc. i USA og andre lande.

Antal forudindstillinger: Maks. 100 (inkl.  
udgangsposition)

Forudindstillinger

## INTERFACE

Kommunikationskontrol  
Netværksstik  
3G-SDI OUT-stik

LAN, Wi-Fi, seriel, IR

LAN x 1, RJ45, 1000Base-T

BNC-stik (kun output) x 1, 0,8 VP-p/75 Ω,  
ubalanceret Kompatibel med SMPTE 424, SMPTE 425  
og SMPTE 299-2

Integreret lyd, fjædscode (VITC/LTC)

BNC-stik x 1, 1,0 VP-p/75 Ω, kun indgang

HDMI-stik x 1, kun output

RJ45-stik x 1

XLR/lydindgang (3-benet stik) (pin1: afskærmning,  
pin2: v. arm, pin3: kald), 2 sæt, balanceret  
Følsomhed (MIC): -60 dBu (manuelt volumcenter,  
fuld skala -18 dB)/600 Ω/att.: 20 dB

Følsomhed (LINE): +4 dBu (manuelt volumcenter,  
fuld skala -18 dB)/1 kΩ eller mere

Forsyningsspænding: 48 V DC (bias-modstand: 6,8 kΩ)

φ3,5 mm stereo-ministik (ubalanceret, strømstik  
understøttet)

Følsomhed (MIC): -72 dBV (manuelt volumcenter,  
fuld skala -18 dB)/1 kΩ eller mere/att.: 20 dB

Følsomhed (LINE): -10 dBV (manuelt volumcenter,  
fuld skala -18 dB)/1 kΩ eller mere

Forsyningsspænding: 2,4 V DC (bias-modstand: 2,2 kΩ)

Type-A (USB 2.0) x 1 (fremtidig udvidelse)

GEN-LOCK-terminal

HDMI OUT-stik

RS-422-stik

INPUT 1/INPUT 2-stik

MIC-stik

USB-stik

ANDET

Driftsmiljø

Temperatur

0 °C - +40 °C (+32 °F - +104 °F)

Luffugtighed

10 % - 90 % (uden kondensering)

Strømforsyning

PoE: PoE+-strømforsyning via LAN-stik (IEEE802.3at-  
kompatibel)

- PoE kan ikke bruges

Ekstern strømkilde: 24 V DC (med medfølgende  
vekselstrømsadapter)

Strømforsyning

PoE+-input: Ca. 19,6 W\* maks. (kun hus)

DC-input: Ca. 18,6 W maks. (kun hus)

\* Klasse 4 (25,5 W påkrævet) til strømforsyningseenheder

Mål (B x H x D)

Vægt

IP-klassificering

Ca. 200 x 269 x 208 mm (uden fremspring)

Ca. 4,1 kg (kun hus)

-

Live for the story\_

Canon Inc.  
canon.com  
Canon Europe  
canon-europe.com  
Danish edition  
Canon Europa N.V. 2021

# LUK AFSTANDEN MED UOVERTRUFFEN KLARHED

# CR-N500

CR-N500 er et dynamisk PTZ-kamera, der er rettet mod live-produktioner og videostreaming, og det har en 4K UHD-sensor af 1,0-typen, Dual Pixel CMOS AF samt 15x optisk zoom, jævn panorering og tilt samt billedstabilisering til at optage indhold i fantastiske detaljer.



#### PRODUKTDETALJER:

Produkt navn	Mercury-kode	EAN-kode	Vejledende salgspris
CR-N500(BK)(EU/OTH)	4839C003AA	4549292182750	<Udfyld vejl. salgspris>
CR-N500(WH)(EU/OTH)	4839C004AA	4549292182767	<Udfyld vejl. salgspris>

#### FORBRUGSSTOFFER:

Produkt navn	Mercury-kode	EAN-kode	Vejledende salgspris
RC-IP100 (EU/OTH)	5231C002AA	4549292193442	<Udfyld vejl. salgspris>

**Canon**

Live for the story\_

# LUK AFSTANDEN MED UOVERTRUFFEN KLARHED

# CR-N500

CR-N500 er et dynamisk PTZ-kamera, der er rettet mod live-produktioner og videostreaming, og det har en 4K UHD-sensor af 1,0-typen, Dual Pixel CMOS AF samt 15x optisk zoom, jævn panorering og tilt samt billedstabilisering til at optage indhold i fantastiske detaljer.



Startdato for salg: Ultimo april 2021

## MÅL/LOGISTISK INFORMATION:

Produktnavn	Mercury-kode	Emballagetype	Beskrivelse af emballage	Antal pr. pakke	Længde (cm)	Bredde (cm)	Højde (cm)	Bruttovægt (kg)
CR-N500(BK)(EU/OTH)	4839C003AA	EA	Styk	1	46	36	36	6,5
		CT	Kasse	1	46	36	36	6,5
		EP	Europalle	12	120	80	123	88
			Lag pr. palle	3				
			Kasser pr. lag	4				
			Produkter pr. lag	4				
CR-N500(WH)(EU/OTH)	4839C004AA	EA	Styk	1	46	36	36	6,5
		CT	Kasse	1	46	36	36	6,5
		EP	Europalle	12	120	80	123	88
			Lag pr. palle	3				
			Kasser pr. lag	4				
			Produkter pr. lag	4				
RC-IP100 (EU/OTH)	5231C002AA	EA	Styk	1	51	27	20	2,8
		CT	Kasse	1	51	27	20	2,8
		EP	Europalle	30	120	80	115	94
			Lag pr. palle	5				
			Kasser pr. lag	6				
			Produkter pr. lag	6				

## Kassens indhold:

- CR-N500
- Loftsplade (med fittings)
- Sikkerhedswire
- Sikkerhedswire mellem kamera og beslag
- Vekselstrømsadapter
- Fjernbetjening WL-N01
- Batterier

**Canon**

Live for the story\_