

CR-N500 GÖR AVSTÅNDET KORTARE MED OÖVERTRÄFFAD SKÄRPA

CR-N500 är en dynamisk PTZ-kamera avsedd för liveproduktioner och videoströmning. Den har en 4K UHD-sensor av 1,0"-typ, Dual Pixel CMOS AF samt 15x optisk zoom, jämn panorering och lutning samt bildstabilisering för att fånga innehåll med enastående detaljrikedom.



- CMOS-sensor av 1.0"-typ och DIGIC DV6-processorer ger kraftfulla 4K UHD 30P-bilder
- Stabiliserad 15x optisk zoom för att komma närmare
- IP-streamings- och kontrollprotokoll som NDI | HX*, RTMP/RTMPS och andra för att omvandla dina produktioner
- Utmärkta bilder i så svagt ljus som 1,5 lux
- Dual Pixel CMOS-autofokus ger snabb och exakt fokusering via flera lägen
- Omfattande anslutningsmöjligheter som HDMI, 3G-SDI, PoE+ och XLR-ljudingångar för enkel anslutning
- Avancerad drivmekanism ger jämn och exakt kontroll
- HDR-bilder med mångsidiga bildkvalitetsjusteringar



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 är ett varumärke eller ett registrerat varumärke som tillhör NewTek, Inc. i USA och andra länder

TEKNISKA DATA

KATEGORI

Modelltyp
Färg

PTZ för inomhusbruk, medelhög
Safinsvart/titanvit

KAMERA

Bildsensor
Effektivt antal pixlar
Objektiv

CMOS-sensor av 1,0-typ (1,0 tum) med en platta
cirka 8,29 megapixel (3 840 x 2 160)
f=8,3–124,5 mm, F/2,8–4,5, 15x optisk zoom,
9-bladig bländare

Optisk zoom
Digital zoom

15x optisk zoom
20x digital zoom

Brännvidd

f=8,3–124,5 mm, f/2,8–4,5, motsvarande brännvidd
på 35 mm: cirka 25,5 (vidvinkel) – 382,5 mm (tele)

Bildvinkel

Horisontellt: 73,0° (vidvinkel) – 5,7° (tele)
Vertikalt: 45,2° (vidvinkel) – 3,2° (tele)

Min. belysning

3 840 x 2 160: cirka 1,5 lux (slutartid 1/30 sek.,
bildhastighet 29,97 P, gain 33,0 dB)
1 920 x 1 080: cirka 3 lux (slutartid 1/60 sek.,
bildhastighet 59,94 P, gain 33,0 dB)

Slutartid

1/3–1/2 000 sek. (specifika värden beror på
bildfrekvensen och bildhastigheten)

Bländare

Manuell/automatisk bländare

Gain

–6,0 dB ~ 33,0 dB

Gräffilter

Vitbalans

Inbyggd (av, 1/4, 1/16, 1/64), motordrivet
AUTO (AVB), inställning A, inställning B,
förinställningar (dagsljus: 5 600 K*, glödlampa: 3 200 K*),
inställning av färgtemperatur (2 000–15 000 K), manuell
Fokuseringsläge: manuell, AF-förstärkt MF,
kontinuerlig AF, ansiktsfokus, spårning
AF-typ: Dual Pixel CMOS AF, kontrast-AF

Gamma

Normal1 (standard), Normal2 (4,0x), Normal3 (BT.709),
Normal4 (5,0x), Wide DR, Canon Log 3

Panorering och lutning

Panoreringsintervall: horisontellt ±170°
Panoreringshastighet: 0,1–100°/sek.
Lutningsintervall: vertikalt -30°/+90°
Lutningshastighet: 0,1–100°/sek.

SERVER

Format för videoutgång

SDI

1 920 x 1 080: 59,94 P/59,94 i, 50,00 P/50,00 i/25,00 P,
29,97 P/23,98 P (4:2:2 10-bitars)
1 280 x 720: 59,94 P, 50,00 P (4:2:2 10-bitars)
– Samma videoformat krävs för SDI och HDMI
(olika format kan inte väljas för SDI och HDMI)
– När 3 840 x 2 160 har valts för HDMI visas inte videon
som SDI.

HDMI

3 840 x 2 160: 29,97 P, 25,00 P, 23,98 P (4:2:2 10-bitars)
1 920 x 1 080: 59,94 P/59,94 i, 50,00 P/50,00 i/25,00 P,
29,97 P/23,98 P (4:2:2 10 bit) 1 280 x 720: 59,94 P,
50,00 P (4:2:2 10 bit)
– Samma videoformat krävs för SDI och HDMI
(olika format kan inte väljas för SDI och HDMI)
– När 3 840 x 2 160 har valts för HDMI visas inte videon
som SDI.

IP

3 840 x 2 160: 29,97 b/s, 14,99 b/s, 5,00 b/s (4:2:0 8-bitars)
1 920 x 1 080: 59,94 b/s, 29,97 b/s, 14,99 b/s, 5,00 b/s
(4:2:0 8 bit) 1 280 x 720: 59,94 b/s, 29,97 b/s, 14,99 b/s,
5,00 b/s (4:2:0 8 bit) 640 x 360: 59,94 b/s, 29,97 b/s,
14,99 b/s, 5,00 b/s (4:2:0 8 bit)
– Om 59,94/50,00 Hz väljs som bildfrekvens kan inte
formatet 3 840 x 2 160 väljas.
– Det går inte att välja en bildhastighet som
överskrider bildfrekvensen.
– JPEG har ett fast mönster beroende på
bildfrekvensen (formatet är fast och kan inte väljas)
Upplösning: 1 280 x 720
När bildfrekvensen är 59,94/50,00 Hz: 14,99 b/s,
när bildfrekvensen är 23,98 Hz: 11,99 b/s,
när bildfrekvensen är 29,97/25,00 Hz: 12,50 b/s.

USB

–

Protokoll

XC (Canons original), RTSP/RTP, NDI | HX*,
RTMP/RTMPS, standardkommunikation (seriell),
standardkommunikation (IP)

* NDI är ett varumärke eller ett registrerat varumärke som tillhör
NewTek, Inc. i USA och andra länder

Antal förinställningar: max. 100 (inklusive utgångsläge)

Förinställning

GRÄNSSNITT

Kommunikationskontroll

Nätverksanslutning

3G-SDI OUT-anslutning

LAN, Wi-Fi, seriell, IR
LAN x 1, RJ45, 1000Base-T
BNC-uttag (endast utgång) x 1, 0,8 Vp-p/75 Ω,
obalanserat
Uppfyller SMPTE 424, SMPTE 425, SMPTE ST 299-2
Inbäddat ljud, tidkod (VITC/LTC)
BNC-uttag x 1, 1,0 Vp-p/75 Ω, endast ingång
HDMI-kontakt x 1, endast utgång
RJ45-anslutning x 1

GEN-LOCK-anslutning

HDMI OUT-anslutning

RS-422-anslutning

INPUT 1-/INPUT 2-kontakter

XLR/ljudingång (3-stiftsuttag) (stift 1: chassijord,
stift 2: plus, stift 3: minus), 2 uppsättningar, balanserat
Känslighet (MIC): -60 dBu (manuell volymcentral,
fullskala -18 dB)/600 Ω/att.: 20 dB
Känslighet (LINE): +4 dBu (manuell volymcentral,
fullskala -18 dB)/1 kΩ eller mer
Matningsspänning: 48 V DC (biasresistens: 6,8 kΩ)
Miniuttag för stereo på 3,5 mm (obalanserat, plug-
in-ström stöds)
Känslighet (MIC): -72 dBV (manuell volymcentral,
fullskala -18 dB)/1 kΩ eller mer/att.: 20 dB
Känslighet (LINE): -10 dBV (manuell volymcentral,
fullskala -18 dB)/1 kΩ eller mer
Matningsspänning: 2,4 V DC (biasresistens: 2,2 kΩ)
Typ A (USB 2.0) x 1 (framtida expansion)

MIC-kontakt

USB-kontakt

ÖVRIGT

Driftsmiljö

Temperatur
0 °C ~ +40 °C
Lufffuktighet
10–90 % (utan kondensering)

Strömförsörjning

PoE: PoE+-strömförsörjning via nätverkskontakt
(IEEE802.3at-kompatibel)
– PoE kan inte användas
Extern strömkälla: 24 V DC (med medföljande
nätadapter)

Strömförbrukning

PoE+-ingång: cirka 19,6 W* max. (endast hus)
Likströmsingång: cirka 18,6 W max. (endast hus)
* Klass 4 (25,5 W krävs) för strömförsörjningsenheter
Cirka 200 x 269 x 208 mm (utan utskjutande delar)
Cirka 4,1 kg (endast kamerahus)

Mått (B x H x D)

Vikt

IP-klassning

–

Live for the story_

Canon Inc.
canon.com
Canon Europe
canon-europe.com
Swedish edition
Canon Europa NV 2021

GÖR AVSTÅNDET KORTARE MED OÖVERTRÄFFAD SKÄRPA

CR-N500

CR-N500 är en dynamisk PTZ-kamera avsedd för liveproduktioner och videoströmning. Den har en 4K UHD-sensor av 1,0"-typ, Dual Pixel CMOS AF samt 15x optisk zoom, jämn panorering och lutning samt bildstabilisering för att fånga innehåll med enastående detaljrikedom.



PRODUKTINFORMATION:

Produktnamn	Artikelnummer	EAN-kod	Netto/rek. cirkapris
CR-N500 (BK) (EU/OTH)	4839C003AA	4549292182750	<Ange pris>
CR-N500 (WH) (EU/OTH)	4839C004AA	4549292182767	<Ange pris>

FÖRBRUKNINGARTIKLAR:

Produktnamn	Artikelnummer	EAN-kod	Netto/rek. cirkapris
RC-IP100 (EU/OTH)	5231C002AA	4549292193442	<Ange pris>

Canon

Live for the story_

GÖR AVSTÅNDET KORTARE MED OÖVERTRÄFFAD SKÄRPA

CR-N500

CR-N500 är en dynamisk PTZ-kamera avsedd för liveproduktioner och videoströmning. Den har en 4K UHD-sensor av 1,0"-typ, Dual Pixel CMOS AF samt 15x optisk zoom, jämn panorering och lutning samt bildstabilisering för att fånga innehåll med enastående detaljrikedom.

Säljstart: slutet av april 2021



MÅTT/LOGISTIK:

Produktnamn	Artikelnummer	Förpackningstyp	Förpackningsbeskrivning	Kvantitet per förpackning	Längd (cm)	Bredd (cm)	Höjd (cm)	Bruttovikt (kg)
CR-N500 (BK) (EU/OTH)	4839C003AA	EA	Per enhet	1	46	36	36	6,5
		CT	Kartong	1	46	36	36	6,5
		EP	Europall	12	120	80	123	88
			Lager per lastpall	3				
			Kartonger per lager	4				
			Produkter per lager	4				
CR-N500 (WH) (EU/OTH)	4839C004AA		Per enhet	1	46	36	36	6,5
			Kartong	1	46	36	36	6,5
			Europall	12	120	80	123	88
			Lager per lastpall	3				
			Kartonger per lager	4				
			Produkter per lager	4				
RC-IP100 (EU/OTH)	5231C002AA	EA	Per enhet	1	51	27	20	2,8
		CT	Kartong	1	51	27	20	2,8
		EP	Europall	30	120	80	115	94
			Lager per lastpall	5				
			Kartonger per lager	6				
			Produkter per lager	6				

Vad innehåller kartongen?

- CR-N500
- Takplatta (med fästen)
- Säkerhetskabel
- Säkerhetskabel mellan kamera och fäste
- Nätadapter
- Fjärrkontroll WL-N01
- Batterier

Canon

Live for the story_