

# CR-N500

## ZMANJŠAJTE RAZDALJO Z IZJEMNO JASNO SLIKO

Kamera CR-N500 je dinamična kamera, ki je namenjena produkciji in pretakanju videa ter se ponša s senzorjem 4K UHD tipa 1,0, samodejnim ostrenjem CMOS z dvojnimi slikovnimi pikami, 15-kratno optično povečavo, tekočimi zasuki in nagibi ter stabilizacijo slike za zajemanje neverjetno podrobne vsebine.



- Tipalo tipa 1.0 CMOS in procesor DIGIC DV6 za vrhunsko sliko v ločljivosti 4K UHD s hitrostjo 30P
- Stabilizirana 15-kratna optična povečava za snemanje od blizu
- Protokoli za pretočno predvajanje IP in upravljanje, kot sta NDI | HX\*, RTMP/RTMPS in drugi, za preobrazbo vaših postopkov
- Odličen zajem slike pri šibki svetlobi samo 1,5 luksa
- Samodejno ostrenje CMOS z dvojnimi slikovnimi pikami zagotavlja hitro in natančno ostrenje v več načinih
- Številni priključki, kot so HDMI, 3G-SDI, PoE+ in zvočni vhodi XLR, za preprosto povezljivost
- Napredni pogonski mehanizem omogoča tekoče in natančno upravljanje
- Zajem slike HDR z vsestranskimi nastavitvami kakovosti slike



Dual Pixel CMOS AF

OPTICAL  
IMAGE  
STABILIZER

### PONUDBA IZDELKOV



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

**CR-N500**



CR-N300



CR-X500

**Canon**

Live for the story\_

\*NDI je blagovna znamka ali zaščitena blagovna znamka družbe NewTek, Inc. v ZDA in drugih državah.

# TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

# CR-N500

## KATEGORIJA

Vrsta modela  
Barva

PTZ za notranjo uporabo, srednje visoka  
Satenasta črna/Titan bela

## FOTOAPARAT

Slikovno tipalo  
Dejanske slikovne pike  
Objektiv

Tipalo CMOS tipa 1.0 (1.0 palca) z eno ploščo  
Pribl. 8,29 milijona slikovnih pik (3840 x 2160)  
f=8,3–124,5 mm, F/2,8–4.5, 15-kratna optična povečava, krožna zaslanka z 9 lističi

Optična povečava  
Digitalna povečava  
Goriščna razdalja

15-kratna optična povečava  
20-kratna digitalna povečava  
f=8,3–124,5 mm, F/2,8–4.5, ekvivalentno goriščni razdalji formata 35 mm: pribl. 25,5 (Š) – 382,5 mm (T)  
Vodoravno: 73,0° (Š) – 5,7° (T)  
Navpično: 45,2° (Š) – 3,2° (T)

Zorni kot

Najmanjša osvetlitev predmeta

3840 × 2160: pribl. 1,5 luksa (hitrost zaklapa 1/30 s, hitrost sličitve 29,97P, ojačanje 33,0 dB)  
1920 × 1080: pribl. 3 luksa (hitrost zaklapa 1/60 s, hitrost sličitve 59,94P, ojačanje 33,0 dB)

Hitrost zaslone

1/3–1/2000 s (specifične vrednosti so odvisne od hitrosti zajemanja in hitrosti sličitve)

Zaslonka

Ojačanje

Filter nevtralne gostote

Nastavitev beline

Ročna/samodejna zaslonka  
–6,0 ~ 33,0 dB

Vgrajen (izklop, 1/4, 1/16, 1/64), motomo upravljanje  
Samodejno (AWB), nastavitev A, nastavitev B, prednastavljene nastavitve (dnevna svetloba: 5.600 K\*, volframovosvetilka: 3.200 K\*), nastavitve barvne temperature (2.000–15.000 K), ročno

Ostrenje

Način ostrenja: ročno, ročno ostrenje z izboljšanim samodejnim ostrenjem, neprekinjeno samodejno ostrenje, samodejno ostrenje s sledenjem obraza, sledenje  
Vrsta samodejnega ostrenja: samodejno ostrenje CMOS z dvojnimi slikovnimi pikami, kontrastno samodejno ostrenje

Gama

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

Zasuk in nagib

Obseg zasuk: vodoravno ±170°  
Hitrost zasuk: od 0,1 do 100°/s  
Obseg nagiba: navpično od –30° do +90°  
Hitrost nagiba: od 0,1 do 100°/s

## STREŽNIK

Format video izhoda

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)  
– Enak video format je zahtevan tako za SDI kot za HDMI (ni mogoče izbrati različnih formatov za SDI in HDMI).

HDMI

– Ko je za HDMI izbrana ločljivost 3840 x 2160, video ne bo predvojan prek SDI.  
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)  
– Enak video format je zahtevan tako za SDI kot za HDMI (ni mogoče izbrati različnih formatov za SDI in HDMI).  
– Ko je za HDMI izbrana ločljivost 3840 x 2160, video ne bo predvojan prek SDI.

IP

3840 x 2160: 29,97; 14,99; 5,00 sličitve na sekundo (4:2:2 0 8-bit)  
1920 x 1080: 59,94 sličitve na sekundo, 29,97 sličitve na sekundo, 14,99 sličitve na sekundo, 5,00 sličitve na sekundo (4:2:2 0 8-bit) | 1280 x 720: 59,94 sličitve na sekundo, 29,97 sličitve na sekundo, 14,99 sličitve na sekundo, 5,00 sličitve na sekundo (4:2:2 0 8-bit)  
640 x 360: 59,94 sličitve na sekundo, 29,97 sličitve na sekundo, 14,99 sličitve na sekundo, 5,00 sličitve na sekundo (4:2:2 0 8-bit)  
– Če je za frekvenco sličitve izbrana možnost 59,94/50,00 Hz, ni mogoče izbrati formata 3840 x 2160.  
– Hitrosti zajemanja, ki presega frekvenco sličitve, ni mogoče izbrati.  
– JPEG ima en vzorec fiksiran, kar je odvisno od frekvence sličitve (format je fiksiran in ga ni mogoče izbrati); ločljivost: 1280 x 720.  
Ko je frekvenca sličitve 59,94/50,00 Hz:  
14,99 sličitve na sekundo; ko je frekvenca sličitve 23,98 Hz: 11,99 sličitve na sekundo; ko je frekvenca sličitve 29,97/25,00 Hz: 12,50 sličitve na sekundo.

USB

–

Protokol

XC (Canonov originalni), RTSP/RTP, NDI | HX, RTMP/RTMPS, standardna komunikacija (serijska), standardna komunikacija (IP)

\*NDI je blagovna znamka ali zaščitena blagovna znamka družbe NewTek, Inc. v ZDA in drugih državah.

Število prednastavitev: najv. 100 (vključno z začetnim položajem)

Prednastavljeno

VMESNIK

Nadzor komunikacije

Omrežni priključek

Priključek 3G-SDI OUT

LAN, Wi-Fi, serijska povezava, IR

LAN x 1, RJ45, 1000Base-T

Priključek BNC (samo izhod) x 1, 0,8 Vp-p/75 Ω, nebalansiran

Skladen s SMPTE 424, SMPTE 425, SMPTEST 299-2

V delan zvok, časovna koda (VITC/LTC)

Priključek BNC x 1, 1,0 Vp-p/75 Ω, samo vhod

Priključek HDMI x 1, samo izhod

Priključek RJ45 x 1

XLR/zvočni vhod (priključek s 3 nožicami)

(nožica 1: zaščita, nožica 2: vroče, nožica 3: hladno),

2 nastavitvi, uravnateženo

Občutljivost (MIC): –60 dBu (ročna nastavitev

glasnosti v središču, polni obseg –18 dB)/600 kΩ/

nadzor glasnosti: 20 dB

Občutljivost (LINE): +4 dBu (ročna nastavitev glasnosti

v središču, polni obseg –18 dB)/1 kΩ ali več

Napajalna napetost: 48 V, enosmerni tok

(predupornost: 6,8 kΩ)

Priključek za mikrofoni

Mini stereo priključek ø3,5 mm (nebalansiran,

podprto je napajanje prek priključka)

Občutljivost (MIC): –72 dBV (ročna nastavitev

glasnosti v središču, polni obseg –18 dB)/1 kΩ ali

več/nadzor glasnosti: 20 dB

Občutljivost (LINE): –10 dBV (ročna nastavitev

glasnosti v središču, polni obseg –18 dB)/1 kΩ ali več

Napajalna napetost: 2,4 V, enosmerni tok

(predupornost: 2,2 kΩ)

Tip A (USB 2.0) x 1 (za prihodnje razširitve)

Priključek USB

OSTALO

Delovno okolje

Temperatura

Od 0 °C do +40 °C (od +32 °F do +104 °F)

Vlažnost

Od 10 % do 90 % (brez kondenzacije)

PoE: napajanje PoE+ prek priključka LAN

(skladno s standardom IEEE802.3at)

– PoE ni mogoče uporabiti

Zunanji vir napajanja: 24 V, enosmerni tok

(z uporabo priloženega adapterja za izmenični tok)

Napajanje

Poraba

Vhod PoE+: pribl. 19,6 W\* najv. (samo ohlajše)

Vhod enosmernega toka: pribl. 18,6 W najv. (samo ohlajše)

\* Razred 4 (zahtevana moč 25,5 W) za napajalne naprave

Pribl. 200 x 269 x 208 mm (7,87 x 10,59 x 8,19 palca)

(brez izboklin)

Pribl. 4,1 kg (9,04 lb.) (samo ohlajše)

Mere (Š x V x G)

Teža

Ocena zaščite IP

–

Live for the story\_

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

# ZMANJŠAJTE RAZDALJO Z IZJEMNO JASNO SLIKO

# CR-N500

Kamera CR-N500 je dinamična kamera, ki je namenjena produkciji in pretakanju videa ter se ponaša s senzorjem 4K UHD tipa 1,0, samodejnim ostrenjem CMOS z dvojnimi slikovnimi pikami, 15-kratno optično povečavo, tekočimi zasuki in nagibi ter stabilizacijo slike za zajemanje neverjetno podrobne vsebine.



#### PODROBNOSTI O IZDELKU:

Ime izdelka	Koda Mercury	Koda EAN	Priporočena prodajna cena
CR-N500(BK)(EU/OTH)	4839C003AA	4549292182750	<Vnesite priporočeno prodajno ceno>
CR-N500(WH)(EU/OTH)	4839C004AA	4549292182767	<Vnesite priporočeno prodajno ceno>

#### POTROŠNI MATERIAL:

Ime izdelka	Koda Mercury	Koda EAN	Priporočena prodajna cena
RC-IP100(EU/OTH)	5231C002AA	4549292193442	<Vnesite priporočeno prodajno ceno>

**Canon**

Live for the story\_

# ZMANJŠAJTE RAZDALJO Z IZJEMNO JASNO SLIKO

# CR-N500

Kamera CR-N500 je dinamična kamera, ki je namenjena produkciji in pretakanju videa ter se ponaša s senzorjem 4K UHD tipa 1,0, samodejnim ostrenjem CMOS z dvojnimi slikovnimi pikami, 15-kratno optično povečavo, tekočimi zasuki in nagibi ter stabilizacijo slike za zajemanje neverjetno podrobne vsebine.

Datum začetka prodaje: konec aprila 2021



## MERITVE/LOGISTIČNE INFORMACIJE:

Ime izdelka	Koda Mercury	Vrsta paketa	Opis paketa	Količina na paket	Dolžina (cm)	Širina (cm)	Višina (cm)	Bruto teža (kg)
CR-N500(BK)(EU/OTH)	4839C003AA	EA	Posamezen	1	46	36	36	6,5
		CT	Karton	1	46	36	36	6,5
		EP	Evro-paleta	12	120	80	123	88
			Plasti na paleto	3				
			Kartonov na plast	4				
			Izdelkov na plast	4				
CR-N500(WH)(EU/OTH)	4839C004AA		Posamezen	1	46	36	36	6,5
			Karton	1	46	36	36	6,5
			Evro-paleta	12	120	80	123	88
			Plasti na paleto	3				
			Kartonov na plast	4				
			Izdelkov na plast	4				
RC-IP100(EU/OTH)	5231C002AA	EA	Posamezen	1	51	27	20	2,8
		CT	Karton	1	51	27	20	2,8
		EP	Evro-paleta	30	120	80	115	94
			Plasti na paleto	5				
			Kartonov na plast	6				
			Izdelkov na plast	6				

## Vsebina embalaže

- CR-N500
- Plošča za pritrditev na strop (s pritrdili)
- Varovalna žica
- Varovalna žica od kamere do nosilca
- Omrežni napajalnik
- Daljinski upravljalnik WL-N01
- Baterije

The Canon logo in red.

Live for the story\_