

# CR-N500 PRIBLIŽITE UDALJENE SADRŽAJE UZ NENADMAŠNU JASNOĆU

Dinamična PTZ kamera namijenjena produkcijama i videoprijenosu, CR-N500 ima 4K UHD senzor od 1 inča i Dual Pixel CMOS AF te optičko zumiranje od 15x, ravnomjerno pomicanje i nagnjanje, stabilizaciju slike, za snimanje sadržaja s vrhunskim detaljima.



- CMOS senzor od 1" i procesor DIGIC DV6 pružaju moćnu 4K UHD sliku od 30p
- Stabilizirano optičko zumiranje od 15x za dodatno približavanje
- IP prijenos i kontrolni protokoli kao što su NDI | HX\*, RTMP/RTMPS i drugi za transformaciju vaših produkcija
- Odlična slika pri slabom osvjetljenju do 1,5 luksa
- Dual Pixel CMOS automatsko izoštravanje osigurava brzo i precizno izoštravanje putem više načina rada
- Mnoštvo priključaka kao što su HDMI, 3G-SDI, PoE+ i XLR audio ulazi za jednostavno povezivanje
- Napredni pogonski mehanizam omogućuje glatku i preciznu kontrolu
- HDR slika uz razna podešavanja kvalitete slike



Dual Pixel  
CMOS AF

OPTICAL  
IMAGE  
STABILIZER

## ASORTIMAN PROIZVODA



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

**CR-N500**



CR-N300



CR-X500

**Canon**

Live for the story\_

\*NDI je zaštitni znak ili registrirani zaštitni znak tvrtke NewTek, Inc. u SAD-u i drugim državama

# TEHNIČKI PODACI

# CR-N500

## KATEGORIJA

Vrsta modela  
Boja

PTZ kamera za upotrebu u zatvorenom,  
Satensko crna / Titanij bijela

## KAMERA

Senzor slike  
Efektivni pikseli  
Objektiv

CMOS senzor 1 (1-inčni) s jednom pločicom  
Pribl. 8,29 megapiksela (3840 x 2160)  
f=8,3 – 124,5 mm, F/2,8 – 4,5, optičko zumiranje  
od 15x, otvor blende s 9 listića

Optičko zumiranje  
Digitalni zum  
Žarišna duljina

Optičko zumiranje od 15x  
Digitalno zumiranje od 20x  
f=8,3 – 124,5 mm, F/2,8 – 4,5, žarišna duljina  
(35 mm ekvivalentno): pribl. 25,5 (Š) – 382,5 mm (T)  
Vodoravno: 73 (Š) – 5,7 ° (T)  
Okomito: 45,2 ° (Š) – 3,2 ° (T)

Kut gledanja

Minimalno osvjetljenje  
objekta

3840 x 2160: pribl. 1,5 luksa (brzina zatvarača 1/30 s,  
brzina snimanja 29,97p, pojačanje 33 dB)  
1920 x 1080: pribl. 3 luksa (brzina zatvarača 1/60 s,  
brzina snimanja 59,94p, pojačanje 33 dB)

Brzina zatvarača

1/3 – 1/2000 s (točne vrijednosti ovise o frekvenciji  
i brzini kadrova)

Blenda  
Pojačanje

Ručno/automatsko otvaranje blende  
-6 db ~ 33 db

ND filter  
Ravnoteža bijele boje

Ugrađeni (isključivo, 1/4, 1/16, 1/64), rad na motor  
AUTO (AWB). Postavka A, Postavka B, prethodno  
podešene postavke (dnevno svjetlo: 5600 K\*,  
klasična rasvjeta: 3200 K\*),  
postavka temperature boje (2000 K – 15 000 K), ručno

Fokus

Način rada izoštravanja: Ručno, AF-boosted MF,  
Continuous AF, Face AF, praćenje  
Vrsta automatskog izoštravanja: Dual Pixel CMOS AF,  
automatsko izoštravanje s kontrastom.

Gama

Normalno 1 (standardno), Normalno 2 (x4),  
Normalno 3 (BT.709), Normalno 4 (x5), WideDR, Canon  
Log 3

Pomicanje i naginjanje

Raspon pomicanja: vodoravno ±170 °  
Brzina pomicanja: 0,1 ° – 100 %/s.  
Raspon naginjanja: okomito -30 ° – +90 °  
Brzina naginjanja: 0,1 ° – 100 %/s.

## POSUŽITELJ

Izlazni videoformat  
SDI

1920 x 1080: 59,94p/59,94i, 50p/50i/25p, 29,97p/23,98p  
(4:2:2 10 bita)

1280 x 720: 59,94p, 50p (4:2:2 10 bita)  
- Isti videoformat potreban je za SDI i HDMI  
(za SDI i HDMI nije moguće odabir drugih formata)  
- Ako odaberete 3840 x 2160 za HDMI, videozapis  
se neće prikazivati preko SDI-a.

HDMI

3840 x 2160: 29,97p, 25p, 23,98p (4:2:2 10 bita)  
1920 x 1080: 59,94p/59,94i, 50p/50i/25p, 29,97p/23,98p  
(4:2:2 10 bita) 1280 x 720: 59,94p, 50p (4:2:2 10 bita)  
- Isti videoformat potreban za SDI i HDMI (nije moguće  
odabir drugih formata za SDI i HDMI)  
- Ako odaberete 3840 x 2160 za HDMI, videozapis  
se neće prikazivati preko SDI-a.

IP

3840 x 2160: 29,97 fps, 14,99 fps, 5 fps (4:2:0 8 bita)  
1920 x 1080: 59,94 fps, 29,97 fps, 14,99 fps, 5 fps  
(4:2:0 8 bita) 1280 x 720: 59,94 fps, 29,97 fps, 14,99 fps,  
5 fps (4:2:0 8 bita) 640 x 360: 59,94 fps, 29,97 fps,  
14,99 fps, 5 fps (4:2:0 8 bita)  
- Ako se za frekvenciju kadrova odabere 59,94/50 Hz,  
nije moguće odabir formata 3840 x 2160.  
- Nije moguće odabir brzine kadrova veće od frekvencije  
kadrova.  
- JPEG ima jedan fiksni uzorak ovisno o frekvenciji  
kadrova (format je fiksni i ne može se odabrati)  
Razlučivost: 1280 x 720  
Kad je frekvencija snimanja 59,94/50 Hz: 14,99 fps,  
kad je frekvencija snimanja 23,98 Hz: 11,99 fps,  
kad je frekvencija snimanja 29,97/25 Hz: 12,50 fps.

USB

-

## Protokol

XC (originalni protokol tvrtke Canon), RTSP/RTP, NDI | HX\*,  
RTMP/RTMPS, standardni komunikacijski protokol (serijski),  
standardni komunikacijski protokol (IP)

\*NDI je zaštitni znak ili registrirani zaštitni znak tvrtke NewTek, Inc.  
u SAD-u i drugim državama

Broj zadanih položaja: maks. 100 (uključujući početni  
položaj)

## Prethodno postavljeno

## SUČELJE

Kontrola komunikacije  
Mrežna priključnica  
3G-SDI OUT priključak

LAN, Wi-Fi, serijski, IR  
LAN x 1, RJ45, 1000Base-T  
BNC priključak (samo izlaz) x 1, 0,8 Vp-p / 75 Ω,  
neuravnoteženi  
Podrška za SMPTE 424, SMPTE 425, SMPTEST 299-2  
Ugrađeni zvuk, vremenski kod (VITC/LTC)  
BNC priključak x 1, 1 Vp-p/75Ω, samo ulaz  
HDMI priključak x 1, samo izlaz  
RJ45 priključak x 1

## GEN-LOCK priključak

## HDMI OUT Terminal

## RS-422 priključak

## Terminali INPUT 1 / INPUT 2

XLR / audio ulaz (3-polni priključak) (1. pol: zaštita,  
2. pol: vruće, 3. pol: hladne), 2 kompleta, uravnoteženi  
Osjetljivost (MIC): -60 dBu (ručno centriranje  
glasnoće, puni raspon -18 dB) / 600 Ω /  
prigušivanje: 20 dB  
Osjetljivost (LINE): +4 dBu (ručno centriranje  
glasnoće, puni raspon -18 dB) / 1 kΩ ili više  
Ulazni napon: 48 V DC (otpor otklona: 6,8 kΩ)  
Stereo mini priključnica od φ3,5 mm (neuravnotežena,  
podrška za napajanje na priključnici)  
Osjetljivost (MIC): -72 dBV (ručno centriranje  
glasnoće, puni raspon -18 dB) / 1 kΩ ili više /  
prigušivanje: 20 dB  
Osjetljivost (LINE): -10 dBV (ručno centriranje  
glasnoće, puni raspon -18 dB) / 1 kΩ ili više  
Ulazni napon: 2,4 V DC (otpor otklona: 2,2 kΩ)  
Tip A (USB 2.0) x 1 (buduće proširenje)

## MIC priključak

## USB priključak

## OSTALO

## Radno okruženje

Temperatura  
0 °C – +40 °C (+32 °F – +104 °F)  
Vlažnost  
10 – 90 % (bez kondenzacije)

## Napajanje

PoE: PoE+ napajanje putem LAN priključka (u skladu  
sa standardom IEEE802.3at)  
- PoE se ne može upotrebljavati  
Vanjski izvor napajanja: 24 V DC (uz upotrebu  
priloženog AC adaptera)

## Potrošnja energije

PoE+ ulaz: pribl. Najviše 19,6 W\* (samo kućište)  
DC ulaz: pribl. Najviše 18,6 W (samo kućište)  
\* Klasa 4 (potrebno 25,5 W) za uređaje koji zahtijevaju napajanje

## Dimenzije (Š x V x D)

Pribl. 200 x 269 x 208 mm (7,87 x 10,59 x 8,19 inča)  
(bez izbočenih dijelova)

## Masa

## IP oznaka

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

-

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

Live for the story\_

# PRIBLIŽITE UDALJENE SADRŽAJE UZ NENADMAŠNU JASNOĆU

## CR-N500

Dinamična PTZ kamera namijenjena produkcijama i video prijenosu, CR-N500 ima 4K UHD senzor od 1 inča i Dual Pixel CMOS AF te optičko zumiranje od 15x, ravnomjerno pomicanje i naginjanje, stabilizaciju slike, za snimanje sadržaja s vrhunskim detaljima.



#### POJEDINOSTI O PROIZVODU:

Naziv proizvoda	Mercury kód	EAN kód	Preporučena maloprodajna cijena
CR-N500(BK)(EU/OTH)	4839C003AA	4549292182750	<Unesite pr. malop. cijenu>
CR-N500(WH)(EU/OTH)	4839C004AA	4549292182767	<Unesite pr. malop. cijenu>

#### POTROŠNI MATERIJAL:

Naziv proizvoda	Mercury kód	EAN kód	Preporučena maloprodajna cijena
RC-IP100(EU/OTH)	5231C002AA	4549292193442	<Unesite pr. malop. cijenu>

**Canon**

Live for the story\_

# PRIBLIŽITE UDALJENE SADRŽAJE UZ NENADMAŠNU JASNOĆU

# CR-N500

Dinamična PTZ kamera namijenjena produkcijama i videoprijenosu, CR-N500 ima 4K UHD senzor od 1 inča i Dual Pixel CMOS AF te optičko zumiranje od 15x, ravnomjerno pomicanje i naginjanje, stabilizaciju slike, za snimanje sadržaja s vrhunskim detaljima.



Datum početka prodaje: travanj 2021., kraj

## MJERE / LOGISTIČKE INFORMACIJE:

Naziv proizvoda	Mercury kód	Vrsta pakiranja	Opis pakiranja	Količina po pakiranju	Duljina (cm)	Širina (cm)	Visina (cm)	Bruto masa (kg)
CR-N500(BK)(EU/OTH)	4839C003AA	EA	Komad	1	46	36	36	6,5
		CT	Kutija	1	46	36	36	6,5
		EP	Euro paleta	12	120	80	123	88
			Slojevi po paleti	3				
			Kutije po sloju	4				
			Proizvodi po sloju	4				
CR-N500(WH)(EU/OTH)	4839C004AA		Komad	1	46	36	36	6,5
			Kutija	1	46	36	36	6,5
			Euro paleta	12	120	80	123	88
			Slojevi po paleti	3				
			Kutije po sloju	4				
			Proizvodi po sloju	4				
RC-IP100(EU/OTH)	5231C002AA	EA	Komad	1	51	27	20	2,8
		CT	Kutija	1	51	27	20	2,8
		EP	Euro paleta	30	120	80	115	94
			Slojevi po paleti	5				
			Kutije po sloju	6				
			Proizvodi po sloju	6				

## Sadržaj pakiranja

- CR-N500
- Stropna ploča (s priključcima)
- Sigurnosna žica
- Sigurnosna žica za postavljanje kamere u nosač
- AC adapter
- Daljinski upravljač WL-N01
- Baterije

The Canon logo in red.

Live for the story\_