

CR-N500

SAVLADAJTE RAZDALJINU UZ NEPRIKOSNOVENU JASNOĆU

Dinamična PTZ kamera namenjena za produkciju i video-strimovanje, CR-N500 ima 4K UHD senzor od 1" i Dual Pixel CMOS AF, uz optički zum od 15x, glatko pomeranje i nagnjanje, kao i stabilizaciju slike, za beleženje sadržaja sa izvanrednim detaljima.



- CMOS senzor od 1" i DIGIC DV6 procesor daju upečatljivu 4K UHD 30p sliku
- Stabilizovani optički zum od 15x za približavanje
- Protokoli za IP strimovanje i kontrolu, kao što su NDI | HX*, RTMP/RTMPS i drugi, omogućavaju vam da transformišete produkciju
- Odlična slika pri slabom osvetljenju u uslovima do čak 1,5 luksa
- Dual Pixel CMOS AF garantuje brzo i precizno fokusiranje pomoću više režima
- Raznovrsni konektori, kao što su HDMI, 3G-SDI, PoE+ i XLR Audio ulazi, za lako povezivanje
- Napredni pogonski mehanizam omogućava glatku i preciznu kontrolu
- HDR slika, uz sveobuhvatno podešavanje kvaliteta slike



ASORTIMAN PROIZVODA



CR-N500
CR-N300
CR-X500

CR-N500



CR-N300



CR-X500

Canon

Live for the story_

*NDI je zaštićeni trgovački znak ili registrovani zaštićeni trgovački znak kompanije NewTek, Inc. U Sjedinjenim Američkim Državama i u drugim zemljama

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

CR-N500

KATEGORIJA

Tip modela

Boja

PTZ za zatvoreni prostor,
Satenska crna/titanijum bela

KAMERA

Senzor slike

Efektivni pikseli

Objektiv

CMOS senzor od 1 inča sa jednom pločom
približno 8,29 MP (3840 x 2160)
f=8,3–124,5 mm, F/2,8–4,5, 15x optički zum,
membrana blende sa 9 krilaca

Optički zum

Digitalni zum

Žižna daljina

Optički zum od 15x
Digitalni zum od 20x
f=8,3–124,5 mm, F/2,8–4,5, 35 mm ekvivalentna žižna
daljina: približno 25,5 (š) – 382,5 mm (T)
Horizontalno: 73 (š) – 5,7° (T)
Vertikalno: 45,2° (š) – 3,2° (T)

Ugao gledanja

Minimalno osvetljenje
subjekta

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

Brzina zatvarača

1/3–1/2000 s (Specifične vrednosti zavise od brzine
smenjivanja kadrova)

Blenda

Pojačanje

ND filter

Balans bele

Ručna / automatska blenda
-6 db ~ 33 db
Ugrađeno (Isključeno, 1/4, 1/16, 1/64), koristi motor
AUTOMATSKI (AWB), skup A, skup B, unapred
podešene postavke (dnevno svetlo: 5.600 K*,
volfram lamp: 3.200 K*),

Fokus

postavka temperature boje (2.000–15.000 K), ručno
Režim fokusiranja: ručno, ručni fokus sa AF podrškom,
uzastopni AF, AF za lice, praćenje
AF tip: Dual Pixel CMOS AF, AF sa kontrastom

Gama

Normalno1 (Standardno), Normalno2 (x4),
Normalno3 (BT.709), Normalno4 (x5), široki dinamički
opseg, Canon Log 3

Pomeranje i naginjanje

Opseg pomeranja: Horizontalno ±170°
Brzina pomeranja: 0,1° – 100°/s
Opseg naginjanja: Vertikalno -30° – +90°
Brzina naginjanja: 0,1° – 100°/s

SERVER

Izlazni video format

SDI

1920 x 1080: 59,94p/59,94i, 50p/50i/25p, 29,97p/23,98p
(4:2:2 10-bitno)
1280 x 720: 59,94p, 50p (4:2:2 10-bitno)
- Isti video format je potreban za SDI i HDMI
(nije moguće izabrati različite formate za SDI i HDMI)
- Kada je za HDMI izabrano 3840 x 2160, video se ne
šalje na SDI.

HDMI

3840 x 2160: 29,97p, 25p, 23,98p (4:2:2 10-bitno)
1920 x 1080: 59,94p / 59,94i, 50p / 50i / 25p, 29,97p /
23,98p (4:2:2 10-bitno) 1280 x 720: 59,94p, 50p
(4:2:2 10-bitno)
- Isti video format je potreban za SDI i HDMI
(nije moguće izabrati različite formate za
SDI i HDMI)
- Kada je za HDMI izabrano 3840 x 2160, video se ne
šalje na SDI.

IP

3840 x 2160: 29,97 kadrova u sekundi,
14,99 kadrova u sekundi, 5 kadrova u sekundi
(4:2:0 8-bitno)
1920 x 1080: 59,94 kadrova u sekundi,
29,97 kadrova u sekundi, 14,99 kadrova u sekundi,
5 kadrova u sekundi (4:2:0 8-bitno) 1280 x 720:
59,94 kadrova u sekundi, 29,97 kadrova u sekundi,
14,99 kadrova u sekundi, 5 kadrova u sekundi
(4:2:0 8-bitno) 640 x 360: 59,94 kadrova u sekundi,
29,97 kadrova u sekundi, 14,99 kadrova u sekundi,
5 kadrova u sekundi (4:2:0 8-bitno)
- Ako je za učestalost smenjivanja kadrova izabrano
59,94/50 Hz, nije moguće izabrati format 3840 x 2160.
- Nije moguće izabrati brzinu smenjivanja kadrova
koja je veća od učestalosti smenjivanja kadrova.
- JPEG ima jedan fiksni šablon u zavisnosti od
učestalosti smenjivanja kadrova (format je fiksni
i ne može da se bira) Rezolucija: 1280 x 720
Kada je učestalost smenjivanja kadrova 59,94/50 Hz:
14,99 kadrova u sekundi, kada je učestalost
smenjivanja kadrova 23,98 Hz:
11,99 kadrova u sekundi, kada je učestalost
smenjivanja kadrova 29,97/25 Hz:
12,50 kadrova u sekundi.

USB

-

Protokol

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

*NDI je zaštićeni trgovački znak ili registrovani zaštićeni trgovački
znak kompanije NewTek, Inc. U Sjedinjenim Američkim Državama
i u drugim zemljama

Unapred podešeno

Broj unapred podešenih pozicija: maks. 100
(uključujući početnu poziciju)

INTERFEJS

Kontrola komunikacije

Mrežni priključak

3G-SDI OUT terminal

LAN, Wi-Fi, serijski, IC
LAN x 1, RJ45, 1000Base-T
BNC priključak (samo izlaz) x 1, 0,8 Vp-p/75 Ω,
nebalansirano
SMPTE 424, SMPTE 425, SMPTEST 299-2 podrška
Ugrađeni audio, vremenska oznaka (VITC/LTC)

GEN-LOCK priključak

HDMI OUT priključak

RS-422 priključak

Priključci INPUT 1 / INPUT 2

BNC priključak x 1, 1,0 Vp-p/75 Ω, samo ulaz
HDMI konektor x 1, samo izlaz
RJ45 konektor x 1
XLR/audio ulaz (3-pinski priključak) (pin 1: zaštita, pin 2:
faza, pin 3: nula), 2 kompleta, balansirano
Osetljivost (MIC): -60 dBu (ručna jačina zvuka,
puna skala -18 dB) / 600 Ω / Prigušivanje: 20 dB
Osetljivost (LINE): +4 dBu (ručna jačina zvuka,
puna skala -18 dB) / 1 kΩ ili više
Ulazni napon: 48 V DC (odstupanje otpora: 6,8 kΩ)
Stereo mini priključak od 3,5 mm (nebalansirano,
podržano je povezivanje na napajanje)
Osetljivost (MIC): -72 dBV (ručna jačina zvuka,
puna skala -18 dB) / 1 kΩ ili više / Prigušivanje: 20 dB
Osetljivost (LINE): -10 dBV (ručna jačina zvuka,
puna skala -18 dB) / 1 kΩ ili više
Ulazni napon: 2,4 V DC (odstupanje otpora: 2,2 kΩ)
Tip A (USB 2.0) x 1 (buduće proširenje)

MIC priključak

USB priključak

DRUGO

Radno okruženje

Temperatura
0°C – +40°C (+32°F – +104°F)
Vlažnost
10%–90% (bez kondenzovanja)
PoE: PoE napajanje preko LAN priključka (IEEE802.3at
kompatibilnost)
- Nije moguće koristiti PoE
Spoljni izvor napajanja: 24 V DC (pomoću priloženog
AC adaptera)

Napajanje

Potrošnja energije

PoE+ ulaz: približno 19,6 W* maks. (samo telo)
DC ulaz: približno 18,6 W maks. (samo telo)
* Klasa 4 (potrebno je 25,5 W) za uređaje za napajanje
Približno 200 x 269 x 208 mm (7,87 x 10,59 x 8,19 inča)
(bez isturenih delova)
Približno 4,1 kg (9,04 funti) (samo telo)
-

Dimenzije (š x v x d)

Težina

IP oznaka

Canon Inc.

canon.com

Canon Europe

canon-europe.com

Serbian edition

Canon Europa NV 2021.

Live for the story_

SAVLADAJTE RAZDALJINU UZ NEPRIKOSNOVENU JASNOĆU

CR-N500

Dinamična PTZ kamera namenjena za produkciju i video-strimovanje, CR-N500 ima 4K UHD senzor od 1" i Dual Pixel CMOS AF, uz optički zum od 15x, glatko pomeranje i naginjanje, kao i stabilizaciju slike, za beleženje sadržaja sa izvanrednim detaljima.



DETALJI PROIZVODA:

Naziv proizvoda	Mercury kod	EAN kod	Preporučena maloprodajna cena
CR-N500(BK)(EU/OTH)	4839C003AA	4549292182750	<Unesite preporučenu maloprodajnu cenu>
CR-N500(WH)(EU/OTH)	4839C004AA	4549292182767	<Unesite preporučenu maloprodajnu cenu>

POTROŠNI MATERIJAL:

Naziv proizvoda	Mercury kod	EAN kod	Preporučena maloprodajna cena
RC-IP100 (EU/OTH)	5231C002AA	4549292193442	<Unesite preporučenu maloprodajnu cenu>

Canon

Live for the story_

SAVLADAJTE RAZDALJINU UZ NEPRIKOSNOVENU JASNOĆU

CR-N500

Dinamična PTZ kamera namenjena za produkciju i video-strimovanje, CR-N500 ima 4K UHD senzor od 1" i Dual Pixel CMOS AF, uz optički zum od 15x, glatko pomeranje i naginjanje, kao i stabilizaciju slike, za beleženje sadržaja sa izvanrednim detaljima.

Datum početka prodaje: april 2021. kraj



INFORMACIJE U VEZI SA MERAMA/LOGISTIKOM:

Naziv proizvoda	Mercury kód	Tip pakovanja	Opis pakovanja	Komada u pakovanju	Dužina (cm)	Širina (cm)	Visina (cm)	Bruto težina (kg)
CR-N500(BK)(EU/OTH)	4839C003AA	EA	Komad	1	46	36	36	6,5
		CT	Kutija	1	46	36	36	6,5
		EP	Evro 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
			Evro 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	Evro paleta	30	120	80	115	94
			Slojevi po paleti	5				
			Kutije po sloju	6				
			Proizvodi po sloju	6				

Šta je u pakovanju?

- CR-N500
- Ploča za plafon (sa dodacima za montiranje)
- Sigurnosna žica
- Sigurnosna žica od kamere do nosača
- AC adapter
- Daljinski upravljač WL-N01
- Baterije

Canon

Live for the story_