

CR-N300

SAVLADAJTE RAZDALJINU UZ NEPRIKOSNOVENU JASNOĆU

CR-N300 pojednostavljuje kreiranje sadržaja i strimovanje. Uz CMOS senzor od 1/2,3 inča sa 4K UHD rezolucijom, stabilizovani optički zum od 20x i širok opseg protokola za strimovanje i kontrolu, predstavlja idealan izbor za udaljene produkcije.



- Neverovatna 4K UHD 30p slika zahvaljujući CMOS senzoru od 1/2,3 inča i DIGIC DV6 procesoru
- 20x optički zum za neverovatnu fleksibilnost
- Protokoli za IP strimovanje i kontrolu, kao što su NDI | HX*, RTMP/RTMPS i drugi, omogućavaju vam da transformišete produkciju
- Hibridni automatski fokus pruža precizan i brz fokus čak i u uslovima slabog osvetljenja
- Različite mogućnosti povezivanja, kao što su HDMI, 3G-SDI, USB, PoE+ i druge, za jednostavnu integraciju u radni proces
- Napredni pogonski mehanizam omogućava glatku i preciznu kontrolu
- Unapred podešene postavke slike za brzu i jednostavnu upotrebu
- Malo i kompaktno kućište za jednostavnu instalaciju



**OPTICAL
IMAGE
STABILIZER**

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-N300

KATEGORIJA

Tip modela

PTZ kamera za zatvoreni prostor

Boja

Satenska crna/titanijum bela

KAMERA

Senzor slike

CMOS senzor od 1/2,3 inča sa jednom pločom

Efektivni pikseli

približno 8,29 MP (3840 x 2160)

Objektiv

f=3,67–73,4 mm, F/1,8–2,8, 20x optički zum, kružna blenda sa 8 krilaca

Optički zum

Optički zum od 20x

Digitalni zum

Digitalni zum od 20x

Žižna daljina

f=3,67–73,4 mm, F/1,8–2,8, 35 mm ekvivalentna žižna daljina: [4K UHD] približno 29,3 (Š) – 601 mm (T) [Full HD] približno 30,5 (Š) – 627 mm (T) Digitalna

Ugao gledanja

[4K UHD] Horizontalno: 65,6° (Š) – 3,6° (T) Vertikalno: 39,8° (Š) – 2,0° (T) [Full HD] Horizontalno: 63,5° (Š) – 3,4° (T) Vertikalno: 38,4° (Š) – 1,9° (T)

Minimalno osvetljenje subjekta

Približno 1,5 luksa (brzina zatvarača 1/30 s, brzina smenjivanja kadrova 59,947p (režim snimanja Programmed AE, uključen automatski spori zatvarač)

Brzina zatvarača

1/6–1/2.000 s (Specifične vrednosti zavise od brzine smenjivanja kadrova)

Dužica

Ručna / automatska blenda

Pojačanje

0,0 dB – 36 dB

ND filter

Ugrađeno (1/8 pri maksimumu, ND sa gradacijom), motor radi

Balans bele

AUTOMATSKI (AWB), skup A, skup B, unapred podešene postavke (dnevno svetlo: 5.600 K*, voltfram lampa: 3.200 K*)

Fokus

postavka temperature boje (2.000 K – 15.000 K), ručno * Temperature boja su navedene samo kao referenca. Režim fokusiranja: ručno, uzastopni AF Tip AF: hibridni AF, AF sa kontrastom

Gama

Normalno 1 (Standardno), Normalno3 (BT.709)

Pomeranje i naginjanje

Opseg pomeranja: Horizontalno ±170° Brzina pomeranja: 0,2°–300°/s Opseg naginjanja: Vertikalno -30° – +100° Brzina naginjanja: 0,2°–170°/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 kadra 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 kadra 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 kadra 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

1920 x 1080

59,94 Hz: 12 kadrova u sekundi, 5 kadrova u sekundi
50 Hz: 12,50 kadrova u sekundi, 5 kadrova u sekundi
1280 x 720

59,94 Hz: 12 kadrova u sekundi, 5 kadrova u sekundi
50 Hz: 12,50 kadrova u sekundi, 5 kadrova u sekundi
640 x 360

59,94 Hz: 12 kadrova u sekundi, 5 kadrova u sekundi
50 Hz: 12,50 kadrova u sekundi, 5 kadrova u sekundi

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

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

Unapred podešeno

INTERFEJS

Kontrola komunikacije

LAN, Wi-Fi, serijski, IC

Mrežni priključak

LAN x 1, RJ45, 1000Base-T

3G-SDI OUT priključak

BNC priključak (samo izlaz) x 1, 0,8 Vp-p/75 Ω, nebalansirani SMPTE 424, SMPTE 425, SMPTE ST 299-2 kompatibilni ugrađeni audio, vremenska oznaka (VITC/LTC)

GEN-LOCK priključak

-

HDMI OUT priključak

HDMI konektor x 1, samo izlaz

RS-422 priključak

RJ45 konektor x 1

Priključci INPUT 1 / INPUT 2

-

MIC priključak

Stereo mini priključak od φ3,5 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)
Tip C (USB 3.1) x 1

USB priključak

DRUGO

Radno okruženje

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

Napajanje

PoE: PoE napajanje preko LAN priključka (IEEE802.3at kompatibilnost)
– Nije moguće koristiti PoE
Spoljni izvor napajanja: 24 V DC (pomoću priloženog AC adaptera)

Potrošnja energije

PoE+ ulaz: približno 16,2 W* maks. (samo telo)
DC ulaz: približno 15 W maks. (samo telo)

*Klasa 4 (potrebno je 25,5 W) za uređaje za napajanje
Približno 154 x 178 x 164 mm (6,06 x 7,01 x 6,46 inča)
(bez isturenih delova)

Dimenzije (Š x V x D)

Približno 2,2 kg (4,86 funti) (samo telo)

Težina

IP oznaka

-

Live for the story_

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

SAVLADAJTE RAZDALJINU UZ NEPRIKOSNOVENU JASNOĆU

CR-N300

CR-N300 pojednostavljuje kreiranje sadržaja i strimovanje. Uz CMOS senzor od 1/2,3 inča sa 4K UHD rezolucijom, stabilizovani optički zum od 20x i širok opseg protokola za strimovanje i kontrolu, predstavlja idealan izbor za udaljene produkcije.

Datum početka prodaje: jun 2021.



DETALJI PROIZVODA:

Naziv proizvoda	Mercury kód	EAN kód	Preporučena maloprodajna cena
CR-N300(BK)(EU/OTH)	5157C003AA	4549292186338	<Unesite preporučenu maloprodajnu cenu>
CR-N300(WH)(EU/OTH)	5157C004AA	4549292186345	<Unesite preporučenu maloprodajnu cenu>

OPCIONA DODATNA OPREMA:

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

Canon

Live for the story_

SAVLADAJTE RAZDALJINU UZ NEPRIKOSNOVENU JASNOĆU

CR-N300

CR-N300 pojednostavljuje kreiranje sadržaja i strimovanje. Uz CMOS senzor od 1/2,3 inča sa 4K UHD rezolucijom, stabilizovani optički zum od 20x i širok opseg protokola za strimovanje i kontrolu, predstavlja idealan izbor za udaljene produkcije.



INFORMACIJE U VEZI SA MERAMA/LOGISTIKOM:

Naziv proizvoda	Mercury kôd	Tip pakovanja	Opis pakovanja	Komada u pakovanju	Dužina (cm)	Širina (cm)	Visina (cm)	Bruto težina (kg)
CR-N300(BK)(EU/OTH)	5157C003AA	EA	Komad	1	34,7	30,9	28,9	4,6
		CT	Kutija	2	60,5	32,5	37,1	8
		EP	Evro paleta	12	120	80	89,2	58
			Slojevi po paleti	2				
			Kutije po sloju	3				
			Proizvodi po sloju	6				
CR-N300(WH)(EU/OTH)	5157C004AA	EA	Komad	1	34,7	30,9	28,9	4,6
		CT	Kutija	2	60,5	32,5	37,1	8
		EP	Evro paleta	12	120	80	89,2	58
			Slojevi po paleti	2				
			Kutije po sloju	3				
			Proizvodi po sloju	6				
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-N300
- 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_