

# CR-N300

## PRIBLIŽITE UDALJENE SADRŽAJE UZ NENADMAŠNU JASNOĆU



- Nevjerojatna 4K UHD slika od 30p zahvaljujući CMOS senzoru od 1/2,3 inča i procesoru DIGIC DV6
- Optičko zumiranje od 20x za nevjerojatnu fleksibilnost
- IP prijenos i kontrolni protokoli kao što su NDI | HX\*, RTMP/RTMPS i drugi za transformaciju vaših produkcija
- Hibridno automatsko izoštravanje pruža precizno i brzo izoštravanje čak i u uvjetima slabog osvjetljenja
- Razne mogućnosti povezivanja, kao što su HDMI, 3G-SDI, USB, PoE+ i druge, za jednostavnu integraciju u tijek poslovnog procesa
- Napredni pogonski mehanizam omogućuje glatku i preciznu kontrolu
- Zadane postavke slike za brzu i jednostavnu upotrebu
- Malo i kompaktno kućište, za lako postavljanje

Stvaranje sadržaja i prijenos jednostavni su zahvaljujući kameri CR-N300. Opremljena je CMOS senzorom od 1/2,3" s 4K UHD razlučivošću, stabiliziranim optičkim zumiranjem od 20x i brojnim protokolima za prijenos i kontrolu te je stoga idealan izbor za daljinske produkcije.



OPTICAL  
IMAGE  
STABILIZER

### ASORTIMAN PROIZVODA



CR-N500

CR-N500

**CR-N300**

CR-X500



**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

## KATEGORIJA

Vrsta modela

Boja

PTZ kamera za upotrebu u zatvorenom  
Satensko crna / Titanij bijela

## KAMERA

Senzor slike

Efektivni pikseli

Objektiv

CMOS senzor od 1/2,3", pojedinačna pločica

Pribl. 8,29 megapiksela (3840 x 2160)

f=3,67 – 73,4 mm, F/1,8 – 2,8, optičko zumiranje od 20x, kružni otvor blende s 8 listića

Optičko zumiranje

Optičko zumiranje od 20x

Digitalni zum

Digitalno zumiranje od 20x

Žarišna duljina

f=3,67 – 73,4 mm, F/1,8 – 2,8, Ekvivalentna žarišna duljina za 35 mm: [4K UHD] pribl. 29,3 (Š) – 601 mm (T) [Full HD] pribl. 30,5 (Š) – 627 mm (T) Digitalno

Kut gledanja

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

Minimalno osvjetljenje objekta

Pribl. 1,5 luksa (brzina zatvarača 1/30 s, brzina kadrova 59,94p (način snimanja Programmed AE (Program automatske ekspozicije), uključen automatski spori zatvarač)

Brzina zatvarača

1/6 – 1/2000 s (točne vrijednosti ovise o frekvenciji i brzini kadrova)

Blenda

Ručno/automatsko otvaranje blende

Pojačanje

0,0 dB – 36 dB

ND filter

Ugrađeno (maksimalno 1/8, ND s gradacijom), motorni pogon

Ravnoteža bijele boje

AUTO (AWB), Postavka A, Postavka B, prethodno podešene postavke (dnevno svjetlo: 5600 K\*, klasična rasvjeta: 3200 K\*), postavka temperature boje (2000 K – 15000 K), ručno

Fokus

\* Temperature boje prikazane su isključivo u referentne svrhe. Način izoštravanja: Ručno, Kontinuirano automatsko izoštravanje Vrsta automatskog izoštravanja: hibridno automatsko izoštravanje, automatsko izoštravanje s kontrastom Normalno1 (standardno), Normalno3 (BT.709)

Gama

Raspon pomicanja: vodoravno ±170°

Pomicanje i naginjanje

Radna brzina vodoravnog pomicanja: 0,2° – 300°/s Radni raspon okomitog pomicanja: okomito -30° – +100° Radna brzina okomitog pomicanja: 0,2° – 170°/s

## POSLUŽITELJ

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 moguć 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 je za SDI i HDMI (za SDI i HDMI nije moguć odabir drugih formata) – 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 moguć odabir formata 3840 x 2160. – Nije moguć 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

1920 x 1080 59,94 Hz: 12 fps, 5 fps 50 Hz: 12,50 fps, 5 fps 1280 x 720 59,94 Hz: 12 fps, 5 fps 50 Hz: 12,50 fps, 5 fps 640 x 360 59,94 Hz: 12 fps, 5 fps 50 Hz: 12,50 fps, 5 fps

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 SMPTE 424, SMPTE 425, SMPTE ST 299-2 ugrađeni zvuk, vremenski kod (VITC/LTC)

-

HDMI priključak x 1, samo izlaz

RJ45 priključak x 1

-

Stereo mini priključnica od φ3,5 mm (neuravnotežena, podrška za napajanje na priključnici)

Osjetljivost (ulaz MIC): -72 dBV (ručno centriranje glasnoće, puni opseg -18 dB) / 1 kΩ ili više / atenuacija: 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)

Type-C (USB 3.1) x 1

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)

PoE+ ulaz: pribl. maks. 16,2 W\* (samo kućište)

DC ulaz: pribl. maks. 15 W (samo kućište)

\* Klasa 4 (potrebno 25,5 W) za uređaje koji zahtijevaju napajanje

Potrošnja energije

Pribl. 154 x 178 x 164 mm (6,06 x 7,01 x 6,46 inča)

(bez izbočenih dijelova)

Pribl. 2,2 kg (4,86 lb) (samo kućište)

-

Dimenzije (Š x V x D)

Masa

IP oznaka

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

# PRIBLIŽITE UDALJENE SADRŽAJE UZ NENADMAŠNU JASNOĆU

# CR-N300

Stvaranje sadržaja i prijenos jednostavni su zahvaljujući kameri CR-N300. Opremljena je CMOS senzorom od 1/2,3" s 4K UHD razlučivošću, stabiliziranim optičkim zumiranjem od 20x i brojnim protokolima za prijenos i kontrolu te je stoga idealan izbor za daljinske produkcije.

Datum početka prodaje: lipanj 2021.



#### POJEDINOSTI O PROIZVODU:

Naziv proizvoda	Mercury kód	EAN kód	Preporučena maloprodajna cijena
CR-N300(BK)(EU/OTH)	5157C003AA	4549292186338	<Unesite pr. malop. cijenu>
CR-N300(WH)(EU/OTH)	5157C004AA	4549292186345	<Unesite pr. malop. cijenu>

#### OPCIONALNA DODATNA OPREMA:

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-N300

Stvaranje sadržaja i prijenos jednostavni su zahvaljujući kameri CR-N300. Opremljena je CMOS senzorom od 1/2,3" s 4K UHD razlučivošću, stabiliziranim optičkim zumiranjem od 20x i brojnim protokolima za prijenos i kontrolu te je stoga idealan izbor za daljinske produkcije.



## MJERE / LOGISTIČKE INFORMACIJE:

Naziv proizvoda	Mercury kód	Vrsta pakiranja	Opis pakiranja	Količina po pakiranju	Duljina (cm)	Širina (cm)	Visina (cm)	Bruto masa (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	Euro 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	Euro 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	Euro paleta	30	120	80	115	94
			Slojevi po paleti	5				
			Kutije po sloju	6				
			Proizvodi po sloju	6				

## Sadržaj pakiranja

- CR-N300
- Stropna ploča (s priključcima)
- Sigurnosna žica
- Sigurnosna žica za postavljanje kamere u nosač
- AC adapter
- Daljinski upravljač (WL-N01)
- Baterije

Live for the story\_