

CR-N300

ZMANJŠAJTE RAZDALJO Z IZJEMNO JASNO SLIKO

Kamera CR-N300 poenostavi ustvarjanje vsebin in neposredno oddajanje. Z 1/2,3-palčnim tipalom CMOS ločljivosti 4K UHD, 20-kratno stabilizirano optično povečavo in številnimi protokoli za neposredno oddajanje in upravljanje je idealna za oddaljeno snemanje.



- Neverjetna slika v ločljivosti 4K UHD s hitrostjo 30P zaradi 1/2,3-palčnega tipala CMOS in procesorja DIGIC DV6
- 20-kratna optična povečava za izjemno prilagodljivost
- Protokoli za pretočno predvajanje IP in upravljanje, kot sta NDI | HX*, RTMP/RTMPS in drugi, za preobrazbo vaših postopkov
- Hibridno samodejno ostrenje zagotavlja natančno in hitro ostrenje tudi v šibki svetlobi
- Različne možnosti povezovanja, kot so HDMI, 3G-SDI, USB, PoE+ in drugo za enostaven potek dela
- Napredni pogonski mehanizem omogoča tekoče in natančno upravljanje
- Prednastavljene možnosti slike za hitro in enostavno uporabo
- Majhno in kompaktno ohišje za enostavno namestitvev



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-N300

KATEGORIJA

Vrsta modela

PTZ za notranjo uporabo, nizko do srednje visoko
Satenasta črna/Titan bela

Barva

KAMERA

Slikovno tipalo

Tipalo CMOS tipa 1/2,3 (1/2,3 palca) z eno ploščo

Dejanskih slikovnih pik

Pribl. 8,29 milijona slikovnih pik (3840 x 2160)

Objektiv

f=3,67–73,4 mm, F/1,8–2,8, 20-kratna optična povečava, krožna zaslonka z 8 lopaticami

Optična povečava

20-kratna optična povečava

Digitalna povečava

20-kratna digitalna povečava

Goriščna razdalja

f=3,67–73,4 mm, F/1,8–2,8, ekvivalentno goriščni razdalji formata 35 mm: [4K UHD] pribl. 29,3 (Š)–601 mm (T) [Full HD] pribl. 30,5 (Š)–627 mm (T) Digitalni

Zorni kot

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

Najmanjša osvetlitev predmeta

Pribl. 1,5 lux (hitrost zaklopa 1/30 s, hitrost sličitve 59,947P, način snemanja (Programirani AE), samodejni počasni zaklop vklopljen)

Hitrost zaslonke

1/6–1/2000 s (specifične vrednosti so odvisne od hitrosti zajemanja in hitrosti sličitve)

Zaslonka

Ročna/samodejna zaslonka

Ojačanje

0,0–36 dB

Filter nevtralne gostote

Vgrajeno (1/8 pri najvišji vrednosti, gradacijski ND), motorno upravljanje

Nastavitev beline

Samodejno (AWB), nastavev A, nastavev B, prednastavljene nastavitve (dnevna svetloba: 5.600 K*, volframova svetilka: 3.200 K*), nastavev barvne temperature (2.000–15.000 K), ročno * Barvne temperature so podane samo za namen prikaza.

Ostrenje

Način ostrenja: ročno, neprekinjeno samodejno ostrenje Vrsta samodejnega ostrenja: hibridno samodejno ostrenje, kontrastno samodejno ostrenje

Gama

Normal1 (standard), Normal3 (BT.709)

Zasuk in nagib

Obseg zasuk: vodaravno ±170°
Hitrost zasuk: od 0,2 do 300°/s
Obseg nagiba: navpično od –30° do +100°
Hitrost nagiba: od 0,2 do 170°/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).
– Ko je za HDMI izbrana ločljivost 3840 x 2160, video ne bo predvajal prek SDI.

HDMI

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 predvajal prek SDI.

IP

3840 x 2160: 29,97; 14,99; 5,00 sličitve na sekundo (4 : 2 : 0 8-bit)
1920 x 1080: 59,94; 29,97; 14,99; 5,00 sličitve na sekundo (4 : 2 : 0 8-bit)
1280 x 720: 59,94; 29,97; 14,99; 5,00 sličitve na sekundo (4 : 2 : 0 8-bit)
640 x 360: 59,94; 29,97; 14,99; 5,00 sličitve na sekundo (4 : 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

1920 x 1080

59,94 Hz: 12,00; 5,00 sličitve na sekundo
50,00 Hz: 12,50; 5,00 sličitve na sekundo

1280 x 720

59,94 Hz: 12,00; 5,00 sličitve na sekundo
50,00 Hz: 12,50; 5,00 sličitve na sekundo
640 x 360

59,94 Hz: 12,00; 5,00 sličitve na sekundo
50,00 Hz: 12,50; 5,00 sličitve na sekundo

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

LAN, Wi-Fi, serijska povezava, IR

Omrežni priključek

LAN x 1, RJ45, 1000Base-T

Priključek 3G-SDI OUT

Priključek BNC (samo izhod) x 1, 0,8 Vp-p/75 Ω, nebalansiran, skladen s SMPTE 424, SMPTE 425, SMPTE ST 299-2, vdelen zvok, časovna koda (VITC/LTC)

Priključek GEN-LOCK

–

Priključek HDMI OUT

Priključek HDMI x 1, samo izhod

Priključek RS-422

Priključek RJ45 x 1

Priključka INPUT 1/INPUT 2

–

Priključek za mikrofoni

Mini stereo priključek ø3,5 mm (nebalansiran, podprto je napajanje prek priključka)
Občutljivost (MIC): –72 dBV (ročna nastavev glasnosti v središču, polni obseg –18 dB)/1 kΩ ali več/nadzor glasnosti: 20 dB
Občutljivost (LINE): –10 dBV (ročna nastavev glasnosti v središču, polni obseg –18 dB)/1 kΩ ali več
Napajalna napetost: 2,4 V, enosmerni tok (predupornost: 2,2 kΩ)

Type-A (USB 2.0) x 1 (za prihodnje razširitve)
Type-C (USB 3.1) x 1

Priključek USB

OSTALO

Delovno okolje

Temperatura okolja
Od 0 °C do +40 °C (od +32 °F do +104 °F)
Vlažnost
Od 10 % do 90 % (brez kondenzacije)

Napajanje

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)

Poraba

Vhod PoE+: pribl. 16,2 W* najv. (samo ohljuje)
Vhod enosmernega toka: pribl. 15,0 W najv. (samo ohljuje)

Mere (Š x V x G)

* Razred 4 (zahtevana moč 25,5 W) za napajalne naprave
Pribl. 154 x 178 x 164 mm (6,06 x 7,01 x 6,46 palca) (brez izboklin)

Teža

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

Ocena zaščite IP

–

Canon Inc.

canon.com

Canon Europe

canon-europe.com

Slovenska različica

Canon Europa NV 2021

Live for the story_

ZMANJŠAJTE RAZDALJO Z IZJEMNO JASNO SLIKO

CR-N300

Kamera CR-N300 poenostavi ustvarjanje vsebin in neposredno oddajanje. Z 1/2,3-palčnim tipalom CMOS ločljivosti 4K UHD, 20-kratno stabilizirano optično povečavo in številnimi protokoli za pretočno oddajanje in upravljanje je idealna za oddaljeno snemanje.

Datum začetka prodaje: junij 2021



PODROBNOSTI O IZDELKU:

Ime izdelka	Koda Mercury	Koda EAN	Priporočena prodajna cena
CR-N300(BK)(EU/OTH)	5157C003AA	4549292186338	<Vnesite priporočeno prodajno ceno>
CR-N300(WH)(EU/OTH)	5157C004AA	4549292186345	<Vnesite priporočeno prodajno ceno>

IZBIRNA DODATNA OPREMA:

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-N300

Kamera CR-N300 poenostavi ustvarjanje vsebin in neposredno oddajanje. Z 1/2,3-palčnim tipalom CMOS ločljivosti 4K UHD, 20-kratno stabilizirano optično povečavo in številnimi protokoli za pretočno oddajanje in upravljanje je idealna za oddaljeno snemanje.



MERITVE/LOGISTIČNE INFORMACIJE:

Ime izdelka	Koda Mercury	Vrsta paketa	Opis paketa	Količina na paket	Dolžina (cm)	Širina (cm)	Višina (cm)	Bruto teža (kg)
CR-N300(BK)(EU/OTH)	5157C003AA	EA	Posamezen	1	34,7	30,9	28,9	4,6
		CT	Karton	2	60,5	32,5	37,1	8
		EP	Evro-paleta	12	120	80	89,2	58
			Plasti na paleto	2				
			Kartonov na plast	3				
			Izdelkov na plast	6				
CR-N300(WH)(EU/OTH)	5157C004AA	EA	Posamezen	1	34,7	30,9	28,9	4,6
		CT	Karton	2	60,5	32,5	37,1	8
		EP	Evro-paleta	12	120	80	89,2	58
			Plasti na paleto	2				
			Kartonov na plast	3				
			Izdelkov na plast	6				
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-N300
- Plošča za pritrditev na strop (s pritrdili)
- Varovalna žica
- Varovalna žica od kamere do nosilca
- Omrežni napajalnik
- Daljinski upravljalnik (WL-N01)
- Baterije

Canon

Live for the story_