

CR-N300

PRIBLIŽTE SA S BEZKONKURENČNOU JASNOŠŤOU

S kamerou CR-N300 sú tvorba a prenos obsahu neuveriteľne jednoduché. Je vybavená 1/2,3-palcovým snímačom CMOS s rozlíšením 4K UHD, výkonným 20x optickým zoomom so stabilizáciou obrazu a podporou viacerých protokolov prenosu a ovládania. Vďaka tomu predstavuje ideálne riešenie pre náboženské, školské a podnikové priestory, podujatia a nezávislých tvorcov obsahu.



- Neskutočné rozlíšenie 4K UHD 30P vďaka 1/2,3-palcovému snímaču CMOS a procesoru DIGIC DV6
- 20x optický zoom na dosiahnutie mimoriadnej flexibility
- Protokoly IP prenosu a ovládania, ako napríklad NDI | HX*, RTMP/RTMPS a ďalšie, ktoré pretvoria vašu produkciu
- Režim hybridného automatického zaostrovania zabezpečuje precízne a rýchle zaostrovanie aj v podmienkach s nedostatkom svetla
- Rôzne možnosti pripojenia ako HDMI, 3G-SDI, USB, PoE+ a ďalšie pre jednoduchú integráciu do pracovného toku
- Pokročilé hnacie mechanizmy umožňujú plynulé a presné ovládanie
- Rýchlo a jednoducho použiteľné predvolby snímania
- Malá a kompaktná s jednoduchou inštaláciou



OPTICAL
IMAGE
STABILIZER

PRODUKTOVÝ RAD



CR-N500



CR-N300



CR-X500

CR-N500

CR-N300

CR-X500

Canon

Live for the story_

*NDI je ochrannou známkou alebo registrovanou ochrannou známkou spoločnosti NewTek, Inc. v USA a ďalších krajinách.

KATEGÓRIA

Typ modelu

Farba

interiérová PTZ, nízka/stredná
saténová čierna/titánová biela

VIDEOKAMERA

Obrazový snímač

Efektívny počet pixlov

Objektív

Jednodoskový snímač CMOS typu 1/2,3 (1/2,3palca)
približ. 8,29 megapixela (3840 x 2160)

f = 3,67 – 73,4 mm, F1,8 – 2,8, 20x optický zoom,
8-lamelová kruhová clona

Optický zoom

20x optický zoom

Digitálny zoom

20x digitálny zoom

Ohnsková vzdialenosť

f = 3,67 – 73,4 mm, F1,8 – 2,8,
35 mm ekvivalent ohniskovej vzdialenosti:
[4K UHD] približ. 29,3 (š) – 601 mm (T)
[Full HD] približ. 30,5 (š) – 627 mm (T)
Digitálna

Zorný uhol

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

Minimálne osvetlenie objektu

približ. 1,5 luxu (rýchlosť uzávierky 1/30 s, režim
snímania pri snímkovej frekvencii 59,947P
(Programová AE), automatické dlhé časy zapnuté)

Rýchlosť uzávierky

1/6 – 1/2000 s (konkrétne hodnoty závisia od
snímkovej frekvencie a počtu snímkov za sekundu)
Manuálna/automatická clona

Clona

0,0 dB – 36 dB

Zisk

ND filter

zabudovaná (maximálne 1/8, postupný neutrálne
sivý filter), ovládanie motorčekom

Vyváženie bielej

AUTO (AWB), nastavenie A, nastavenie B,
prednastavené voľby (denné svetlo: 5 600 K*,
žiarovka: 3 200 K*),
nastavenie teploty farieb (2 000 K – 15 000 K),
manuálne

* Farebné teploty sa uvádzajú len ako referenčné hodnoty.

Zaostrenie

režim zaostrovania: manuálne, nepretržité AF
Typ AF: hybridné AF, kontrastné AF
Normal1 (štandard), Normal3 (BT.709)

Gamma

Otáčanie a naklápanie

Rozsah posúvania: horizontálne ±170°
Rýchlosť posúvania: 0,2° – 300°/s
Rozsah nakláňania: vertikálne –30° – +100°
Rýchlosť nakláňania: 0,2° – 170°/s

SERVER

Formát výstupu videa

SDI

1920 x 1080: 59,94P/59,94i, 50,00P/50,00i/25,00P,
29,97P/23,98P (4 : 2 : 2, 10-bitový formát)
1280 x 720: 59,94P, 50,00P (4 : 2 : 2 10-bitový formát)
– pre SDI a HDMI sa vyžaduje rovnaký formát videa
(nie je možné zvoliť rozdielne formáty pre SDI a HDMI)
– keď je pre HDMI zvolené rozlíšenie 3840 x 2160,
výstup videa na SDI sa neuskutoční.

HDMI

3840 x 2160: 29,97P, 25,00P, 23,98P (4:2:2 10-bitový
formát)
1920 x 1080: 59,94P/59,94i, 50,00P/50,00i/25,00P,
29,97P/23,98P (4 : 2 : 2, 10-bitový formát)
1280 x 720: 59,94P, 50,00P (4 : 2 : 2 10-bitový formát)
– pre SDI a HDMI sa vyžaduje rovnaký formát videa
(nie je možné zvoliť rozdielne formáty pre SDI a HDMI)
– keď je pre HDMI zvolené rozlíšenie 3840 x 2160,
výstup videa na SDI sa neuskutoční.

IP

3840 x 2160: 29,97 sn./s, 14,99 sn./s, 5,00 sn./s
(4 : 2 : 0, 8-bitový formát)
1920 x 1080: 59,94 sn./s, 29,97 sn./s, 14,99 sn./s,
5,00 sn./s (4 : 2 : 0, 8-bitový formát)
1280 x 720: 59,94 sn./s, 29,97 sn./s, 14,99 sn./s,
5,00 sn./s (4 : 2 : 0, 8-bitový formát)
640 x 360: 59,94 sn./s, 29,97 sn./s, 14,99 sn./s, 5,00 sn./s
(4 : 2 : 0, 8-bitový formát)
– Ak zvolíte snímkovú frekvenciu 59,94/50,00 Hz,
nebude možné zvoliť formát 3840 x 2160.
– Nie je možné zvoliť počet snímkov za sekundu, ktorý
prekračuje snímkovú frekvenciu.
– JPEG má jeden pevný raster v závislosti od
snímkovej frekvencie (formát je pevný a nedá sa
vybrať)
Rozlíšenie: 1280 x 720
Keď je snímková frekvencia 59,94/50,00 Hz: 14,99
sn./s, keď je snímková frekvencia 23,98 Hz: 11,99 sn./s,
keď je snímková frekvencia 29,97/25,00 Hz: 12,50 sn./s.

USB

1920 x 1080
59,94 Hz: 12,00 sn./s, 5,00 sn./s
50,00 Hz: 12,50 sn./s, 5,00 sn./s
1280 x 720
59,94 Hz: 12,00 sn./s, 5,00 sn./s
50,00 Hz: 12,50 sn./s, 5,00 sn./s
640 x 360
59,94 Hz: 12,00 sn./s, 5,00 sn./s
50,00 Hz: 12,50 sn./s, 5,00 sn./s

Protokol

XC (originálny od spoločnosti Canon), RTSP/RTP,
NDI | HX, RTMP/RTMPS, štandardná komunikácia
(sériová), štandardná komunikácia (IP)

*NDI je ochrannou známkou alebo registrovanou ochrannou
známkou spoločnosti NewTek, Inc. v USA a ďalších krajinách.

Prednastavené

Počet prednastavených voľieb: max. 100 (vrátane
východiskovej polohy)

ROZHRANIE

Ovládanie komunikácie

Sieťový terminál

Konektor 3G-SDI OUT

LAN, Wi-Fi, sériové, IR

LAN x 1, RJ45, 1000Base-T

konektor BNC (iba v výstupe) x 1, 0,8 Vp-p/75 Ω,
nevyvážený, v súlade s SMPTE 424, SMPTE 425,
SMPTEST 299-2, zabudovaný zvuk, časový kód
(VITC/LTC)

–

konektor HDMI x 1, iba v výstupe

konektor RJ45 x 1

–

φ 3,5 mm stereo mini konektor (nevyvážený, podpora
napájania cez konektor)

Citlivosť (MIC): –72 dBV (manuálny stred hlasitosti,
plná škála –18 dB)/1 kΩ alebo
viac/útlm: 20 dB

Citlivosť (LINE): –10 dBV (manuálny stred hlasitosti,
plná škála –18 dB)/1 kΩ alebo viac

Napájacie napätie: 2,4 V DC (odolnosť voči
skresleniu: 2,2 kΩ)

Typ A (USB 2.0) x 1 (budúce rozšírenie)

Typ C (USB 3.1) x 1

Konektor USB

INÉ

Prevádzkové podmienky

Teplota
0 °C – +40 °C (+32 °F – +104 °F)

Vlhkosť

10 % – 90 % (bez kondenzácie)

Napájací zdroj

PoE: napájanie PoE+ cez konektor siete LAN
(v súlade s normou IEEE802.3at)

– PoE sa nedá používať
externý napájací zdroj: 24 V DC (s použitím
dodaného sieťového adaptéra)

Vstup PoE+: približ. 16,2 W* max. (iba telo)

Výstup DC: približ. 15,0 W max. (iba telo)

*Trieda 4 (požadované 25,5 W) pre napájacie zariadenia
približ. 154 x 178 x 164 mm (6,06 x 7,01 x 6,46 palca)
(bez prečnievajúcich častí)

približ. 2,2 kg (4,86 lb.) (len telo)

–

Spotreba energie

Rozmery (Š x V x H)

Hmotnosť

Hodnotenie IP

PRIBLIŽTE SA S BEZKONKURENČNOU JASNOŠŤOU

CR-N300

S kamerou CR-N300 sú tvorba a prenos obsahu neuveriteľne jednoduché. Je vybavená 1/2,3-palcovým snímačom CMOS s rozlíšením 4K UHD, výkonným 20x optickým zoomom so stabilizáciou obrazu a podporou viacerých protokolov prenosu a ovládania. Vďaka tomu predstavuje ideálne riešenie pre náboženské, školské a podnikové priestory, podujatia a nezávislých tvorcov obsahu.

Dátum uvedenia do predaja: jún 2021



PODROBNOSTI PRODUKTU:

Názov produktu	Kód Mercury	Kód EAN	Odporúčaná maloobchodná cena
CR-N300(BK)(EU/OTH)	5157C003AA	4549292186338	<Zadajte OMC>
CR-N300(WH)(EU/OTH)	5157C004AA	4549292186345	<Zadajte OMC>

VOLITEĽNÉ PRÍSLUŠENSTVO:

Názov produktu	Kód Mercury	Kód EAN	Odporúčaná maloobchodná cena
RC-IP100(EU/OTH)	5231C002AA	4549292193442	<Zadajte OMC>

Canon

Live for the story_

PRIBLIŽTE SA S BEZKONKURENČNOU JASNOŠŤOU

CR-N300

S kamerou CR-N300 sú tvorba a prenos obsahu neuveriteľne jednoduché. Je vybavená 1/2,3-palcovým snímačom CMOS s rozlíšením 4K UHD, výkonným 20x optickým zoomom so stabilizáciou obrazu a podporou viacerých protokolov prenosu a ovládania. Vďaka tomu predstavuje ideálne riešenie pre náboženské, školské a podnikové priestory, podujatia a nezávislých tvorcov obsahu.



ROZMERY/LOGISTICKÉ INFORMÁCIE:

Názov produktu	Kód Mercury	Typ balenia	Popis balenia	Množstvo v jednom balení	Dĺžka (cm)	Šírka (cm)	Výška (cm)	Hmotnosť brutto (kg)
CR-N300(BK)(EU/OTH)	5157C003AA	EA	Jednotlivo	1	34,7	30,9	28,9	4,6
		CT	Škatuľa	2	60,5	32,5	37,1	8
		EP	Europaleta	12	120	80	89,2	58
			Počet vrstiev v palete	2				
			Počet škatúl vo vrstve	3				
			Počet produktov vo vrstve	6				
CR-N300(WH)(EU/OTH)	5157C004AA	EA	Jednotlivo	1	34,7	30,9	28,9	4,6
		CT	Škatuľa	2	60,5	32,5	37,1	8
		EP	Europaleta	12	120	80	89,2	58
			Počet vrstiev v palete	2				
			Počet škatúl vo vrstve	3				
			Počet produktov vo vrstve	6				
RC-IP100(EU/OTH)	5231C002AA	EA	Jednotlivo	1	51	27	20	2,8
		CT	Škatuľa	1	51	27	20	2,8
		EP	Europaleta	30	120	80	115	94
			Počet vrstiev v palete	5				
			Počet škatúl vo vrstve	6				
			Počet produktov vo vrstve	6				

Obsah balenia

- CR-N300
- Platňa na strop (s doplnkami)
- Bezpečnostný kábel
- Bezpečnostný kábel na pripojenie kamery
- Sieťový adaptér
- Diaľkové ovládanie (WL-N01)
- Batérie

The Canon logo in red, featuring the word "Canon" in its signature font.

Live for the story_