

CR-N300

PĀRVARIET ATTĀLUMU AR NEPĀRSPĒJAMI SKAIDRU ATTĒLU

CR-N300 atvieglo satūra veidošanu un straumēšanu. Aprīkota ar 1/2,3 collu CMOS sensoru, 4K UHD izšķirtspēju, 20 reīzu optisko tālummaiņu ar stabilizētu attēlu un plašu straumēšanas un vadības protokolu klāstu — tā ir ideāla izvēle materiālu veidošanai ar tālvadību.



- Lieliska 4K UHD 30P attēlveidošana, pateicoties 1/2,3 collu CMOS sensoram un DIGIC DV6 procesoram
- 20 reīzu optiskā tālummaiņa neticami elastīgam darbam
- IP straumēšanas un kontroles protokoli, piemēram, NDI | HX,* RTMP/RTMPS un citi, lai pārveidotu izveidoto materiālu
- Hibrīda automātiskais fokuss nodrošina precīzu un ātru fokusēšanu pat ļoti vājā apgaismojumā
- Daudzveidīgas savienojuma iespējas, piemēram, HDMI, 3G-SDI, USB, PoE+ un citas vienkāršai integrēšanai darbplūsmā
- Uzlabotais dziņa mehānisms nodrošina vienmērīgu un precīzu kontroli
- Attēlu iepriekšējie iestatījumi ātrai un vienkāršai lietošanai
- Maza un kompakta konstrukcija, lai būtu vienkārši uzstādāma



OPTICAL
IMAGE
STABILIZER

PRODUKTU KLĀSTS



CR-N500



CR-N300



CR-X500

CR-N500

CR-N300

CR-X500

Canon

Live for the story_

*NDI ir NewTek, Inc. preču zīme vai reģistrēta preču zīme Amerikas Savienotajās Valstīs un citās valstīs.

TEHNISKIE DATI

CR-N300

KATEGORIJA

Modeļa veids

PTZ kamera iekšējāpām

Krāsa

Safina melna/tiļāna balta

KAMERA

Afēla sensors

1/2,3 collu tipa vienas plātes CMOS sensors

Efektīvo pikseļu skaits

aptuveni 8,29 megapikseļi (3840 x 2160)

Objektīvs

f=3,67–73,4 mm, F/1,8–2,8, 20 reižu optiskā tālummaiņa, 8 lapiņu apaļš diafragmas atvērums

Optiskā tālummaiņa

20x optiskā tālummaiņa

Digitālā tālummaiņa

20x digitālā tālummaiņa

Fokusa attālumš

f=3,67–73,4 mm, F/1,8–2,8, 35 mm ekvivalents fokusa attālumš: [4K UHD] aptuveni 29,3 (W)–601 mm (T) [Full HD] aptuveni 30,5 (W)–627 mm (T) Digitāls

Skata leņķis

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

Mimimālais objekta apgaismojums

Aptuveni 1,5 luks (eksponācijas laiks 1/30 s, kadru nomaiņas ātrums 59,947P (programmēta AE) uzņemšanas režīms, ar automātiski ieslēgtu ilgū eksponācijas laiku)

Aizslēga darbības ātrums

1/6–1/2000 s (konkrētas vērtības ir atkarīgas no kadru frekvences un kadru nomaiņas ātruma)

Diafragma

Manuāls/automātisks diafragmas atvērums

Pastiprinājums

0,0–36 dB

ND filtrs

Ietverts (1/8 pie maksimuma, gradācijas ND), motora darbība

Baltās krāsas balans

AUTO (AWB), iestatījums A, iestatījums B, iepriekš iestatīts (dienas gaisma: 5600 K,* kvēlspuldze: 3200 K*), krāsu temperatūras iestatījums (2000–15 000 K), manuāli

*Krāsu temperatūra tiek piedāvāta tikai atsaucēs nolūkos.

Fokuss

Fokusa režīms: manuāls, nepārtraukta AF AF veids: hibrīda AF, kontrasta AF

Gamma

Normal1 (standarta), Normal3 (BT.709)

Panoramēšana un noliekšana

Panoramēšanas diapazons: horizontāli ±170° Panoramēšanas ātrums: 0,2°–300°/s Noliekšanas diapazons: vertikāli -30°–+100° Noliekšanas ātrums: 0,2°–170°/s

SERVERIS

Video izvades formāts:

SDI

1920 x 1080: 59,94P/59,94i, 50,00P/50,00i/25,00P, 29,97P/23,98P (4:2:2, 10 bitu)
1280 x 720: 59,94P, 50,00P (4:2:2, 10 bitu)
– SDI un HDMI nepieciešams tas pats video formāts (SDI un HDMI nevar izvēlēties atšķirīgus formātus)
– HDMI atlasot 3840 x 2160, nenotiks video izvade uz SDI.

HDMI

3840 x 2160: 29,97P, 25,00P, 23,98P (4:2:2, 10 bitu)
1920 x 1080: 59,94P/59,94i, 50,00P/50,00i/25,00P, 29,97P/23,98P (4:2:2, 10 bitu)
1280 x 720: 59,94P, 50,00P (4:2:2, 10 bitu)
– SDI un HDMI nepieciešams tas pats video formāts (SDI un HDMI nevar izvēlēties atšķirīgus formātus)
– HDMI atlasot 3840 x 2160, nenotiks video izvade uz SDI.

IP

3840 x 2160: 29,97 kadri/s, 14,99 kadri/s, 5,00 kadri/s (4:2:0, 8 bitu)
1920 x 1080: 59,94 kadri/s, 29,97 kadri/s, 14,99 kadri/s, 5,00 kadri/s (4:2:0, 8 bitu)
1280 x 720: 59,94 kadri/s, 29,97 kadri/s, 14,99 kadri/s, 5,00 kadri/s (4:2:0, 8 bitu)
640 x 360: 59,94 kadri/s, 29,97 kadri/s, 14,99 kadri/s, 5,00 kadri/s (4:2:0, 8 bitu)
– Ja atlasa kadru frekvenci 59,94/50,00 Hz, nevar atlasīt formātu 3840 x 2160.
– Nevar atlasīt kadru nomaiņas ātrumu, kas pārsniedz kadru frekvenci.
– JPEG formātam ir viens fiksēts veids atkarībā no kadru frekvences (formāts ir fiksēts, to nevar atlasīt) Izkiršspēja: 1280 x 720
Ja kadru frekvence ir 59,94/50,00 Hz: 14,99 kadri/s; ja kadru frekvence ir 23,98 Hz: 11,99 kadri/s; ja kadru frekvence ir 29,97/25,00 Hz: 12,50 kadri/s.

USB

1920 x 1080

59,94 Hz: 12,00 kadri/s, 5,00 kadri/s

50,00 Hz: 12,50 kadri/s, 5,00 kadri/s

1280 x 720

59,94 Hz: 12,00 kadri/s, 5,00 kadri/s

50,00 Hz: 12,50 kadri/s, 5,00 kadri/s

640 x 360

59,94 Hz: 12,00 kadri/s, 5,00 kadri/s

50,00 Hz: 12,50 kadri/s, 5,00 kadri/s

Protokols

XC (Canon oriģinālais), RTSP/RTP, NDI | HX,* RTMP/RTMPS, standarta komunikācija (Serial), standarta komunikācija (IP)

*NDI ir NewTek, Inc. preču zīme vai reģistrēta preču zīme

Amerikas Savienotajās Valstīs un citās valstīs.

Iepriekšēju iestatījumu skaits: maks. 100

(ietverot sākotnējo pozīciju)

Sākotnējie iestatījumi

INTERFEISS

Komunikācijas vadība

Tīkla terminālis

3G-SDI IZVADES terminālis

GEN-LOCK terminālis

HDMI IZVADES terminālis

RS-422 terminālis

1. IEEJAS/2. IEEJAS

TERMINĀLIS

MIC terminālis

LAN, Wi-Fi, Serial, IR

LAN x 1, RJ45, 1000Base-T

BNC spraudnis (tikai izvade) x 1, 0,8 Vp-p/75 Ω, nefidzsvarots SMPTE 424, SMPTE 425, SMPTE ST 299-2 sadarbība ar iegultu audio, laika kods (VITC/LTC)

-

HDMI savienotājs x 1, tikai izeja

RJ45 savienotājs x 1

-

Φ3,5 mm stereo minispraudnis (nefidzsvarots, "plug-in power" atbalsts)

JuĶiba (MIKROFONA): -72 dBV (manuāli vadāms skaļums, pilnā mērogā -18 dB)/1 kΩ vai vairāk/samaz.: 20 dB

JuĶiba (LĪNIJAS): -10 dBV (manuāli vadāms skaļums, pilnā mērogā -18 dB)/1 kΩ vai vairāk Barošanas spriegums: 2,4 V līdzstrāva (novirzes pretestība: 2,2 kΩ)

A tips (USB 2.0) x 1 (turpmāk paplašināms)

C tips (USB 3.1) x 1

USB terminālis

CITI

Darbības vide

Temperatūra

0°C – +40°C (+32°F – +104°F)

Mitrums

10–90% (bez kondensāta)

PoE: PoE+ strāvas padeve, izmantojot LAN savienotāju (savietojamība ar IEEE802.3at)

– PoE nevar izmantot

Ārējais barošanas avots: 24 V līdzstrāva (izmantojot ietverto maģistrāvas adapteri)

PoE+ ieeja: aptuveni 16,2 W* maks. (tikai korpus)

Līdzstrāvas ieeja: aptuveni 15,0 W maks. (tikai korpus)

*Barošanas ierīču 4. klase (nepieciešami 25,5 W)

Aptuveni 154 x 178 x 164 mm (6,06 x 7,01 x 6,46 collas)

(bez izvīzījumiem)

Aptuveni 2,2 kg (4,86 mārciņas) (tikai korpus)

-

Izmēri (P x A x Dz)

Svars

IP klase

Live for the story_

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

PĀRVARIET ATTĀLUMU AR NEPĀRSPĒJAMI SKAIDRU ATTĒLU

CR-N300

CR-N300 atvieglo satūra veidošanu un straumēšanu. Aprīkota ar 1/2,3 collu CMOS sensoru, 4K UHD izšķirtspēju, 20 reižu optisko tālummaiņu ar stabilizētu attēlu un plašu straumēšanas un vadības protokolu klāstu — tā ir ideāla izvēle materiālu veidošanai ar tālvadību.

Tirdzniecības sākuma datums: 2021. gada jūnijs



INFORMĀCIJA PAR PRODUKTU:

Produkta nosaukums	Preces kods	EAN kods	Ieteicamā mazumtirdzniecības cena
CR-N300(BK)(EU/OTH)	5157C003AA	4549292186338	<Lūdzu, aizpildiet RRP>
CR-N300(WH)(EU/OTH)	5157C004AA	4549292186345	<Lūdzu, aizpildiet RRP>

PAPILDAPRĪKOJUMS:

Produkta nosaukums	Preces kods	EAN kods	Ieteicamā mazumtirdzniecības cena
RC-IP100(EU/OTH)	5231C002AA	4549292193442	<Lūdzu, aizpildiet RRP>

Canon

Live for the story_

PĀRVARIET ATTĀLUMU AR NEPĀRSPĒJAMI SKAIDRU ATTĒLU

CR-N300

CR-N300 atvieglo satūra veidošanu un straumēšanu. Aprīkota ar 1/2,3 collu CMOS sensoru, 4K UHD izšķirtspēju, 20 reīzu optisko tālummaiņu ar stabilizētu attēlu un plašu straumēšanas un vadības protokolu klāstu — tā ir ideāla izvēle materiālu veidošanai ar tālvadību.



MĒRĪJUMU/LOĢISTIKAS INFORMĀCIJA:

Produkta nosaukums	Preces kods	Iepakojuma veids	Iepakojuma apraksts	Daudzums iepakojumā	Garums (cm)	Platums (cm)	Augstums (cm)	Bruto svars (kg)
CR-N300(BK)(EU/OTH)	5157C003AA	EA	Katrs	1	34,7	30,9	28,9	4,6
		CT	Kastes	2	60,5	32,5	37,1	8
		EP	Eiropalete	12	120	80	89,2	58
			Kārtas palete	2				
			Kastes kārtā	3				
			Produkti kārtā	6				
CR-N300(WH)(EU/OTH)	5157C004AA	EA	Katrs	1	34,7	30,9	28,9	4,6
		CT	Kastes	2	60,5	32,5	37,1	8
		EP	Eiropalete	12	120	80	89,2	58
			Kārtas palete	2				
			Kastes kārtā	3				
			Produkti kārtā	6				
RC-IP100(EU/OTH)	5231C002AA	EA	Katrs	1	51	27	20	2,8
		CT	Kastes	1	51	27	20	2,8
		EP	Eiropalete	30	120	80	115	94
			Kārtas palete	5				
			Kastes kārtā	6				
			Produkti kārtā	6				

Komplektācija

- CR-N300
- Griestu plāksne (ar stiprinājumiem)
- Drošības stieple
- Kameras stiprināšanas drošības stieple
- Maiņstrāvas adapters
- Tālvadības pults (WL-N01)
- Akumulatori