

# CR-N300

## NEPRILYGSTAMAI AIŠKIAI PERTEIKITE TOLI ESANTĮ VAIZDĄ

Su CR-N300 bus paprasta kurti turinį ir transliuoti. Ji turi 1/2,3 col. CMOS jutiklį su 4K UHD skyra, 20 k. stabilizuoto vaizdo optinį artinimą ir platų transliavimo ir valdymo protokolų asortimentą, todėl idealiai tinka nuotolinei produkcijai.



- Neįtikėtinai 4K UHD 30P vaizdas dėl 1/2,3 colių CMOS jutiklio ir DIGIC DV6 procesoriaus
- 20 k. optinis artinimas neįtikėtinam lankstumui
- IP transliacijų ir valdymo protokolai, pvz., NDI | HX\*, RTMP/RTMPS ir kt., iš pagrindų pakeis jūsų produkciją
- Hibridinis automatinis fokusavimas užtikrina tikslų ir greitą fokusavimą net prastomis apšvietimo sąlygomis
- Įvairios jungtys, pvz., HDMI, 3G-SDI, USB, PoE+ ir kt., kad būtų lengva integruoti procesus
- Pažangus pavaros mechanizmas, kad galėtumėte sklandžiai ir tiksliai valdyti
- Išankstinės vaizdo nuostatos greitam ir lengvam naudojimui
- Mažas ir kompaktiškas korpusas lengvam įrengimui



OPTICAL  
IMAGE  
STABILIZER

### GAMINIŲ ASORTIMENTAS



Sistema „CR-N500“



Sistema „CR-N300“



Sistema „CR-X500“

Sistema „CR-N500“

**Sistema „CR-N300“**

Sistema „CR-X500“

**Canon**

Live for the story\_

\*NDI yra „NewTek, Inc.“ priklausantis prekių ženklas arba registruotasis prekės ženklas Jungtinėse Valstijose ir kitose šalyse.

# TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

# CR-N300

## KATEGORIJA

Modelio tipas  
Spalva

Patalpų PTZ (žemas-vidutinis)  
Satinio juoda / titano balta

## KAMERA

Vaizdo jutiklis  
Efektyviųjų pikselių skaičius  
Objektyvas

1/2,3 (1/2,3 col.) tipo vienos plokštės CMOS jutiklis  
apie 8,29 megapikseliai (3840 x 2160)  
f=3,67–73,4 mm, F/1,8–2,8, 20 k. optinis priartinimas  
Žiedinė 8 plokštelių diafragma

Optinis priartinimas  
Skaitmeninis priartinimas  
Židinio nuotolis

20 k. optinis priartinimas  
20 k. skaitmeninis priartinimas  
f=3,67–73,4 mm, F/1,8–2,8,  
35 mm ekvivalentinis židinio nuotolis:  
[4K UHD] apie 29,3 (P) – 601 mm (T)  
[„Full HD“] apie 30,5 (P) – 627 mm (T)  
Skaitmeninis

Regos kampas

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

Mažiausias objekto apšvietimas

Apytiksliai 1,5 liukso (išlaikymas 1/30 sek., kadry sparta 59,947P (programuojama AE) filmavimo režimu, automatinis ilgas išlaikymas įjungtas)

Išlaikymas

1/6–1/2000 sek. (konkrečios vertės priklauso nuo kadry dažnio ir kadry spartos)

Vyzdinė diafragma

Rankinė / automatinė diafragma

Stiprinimas

0,0–36 dB

ND filtras

Integruota (maks. 1/8, gradavimo ND), valdymas varikliu

Baltos spalvos balansas

AUTO (AWB), nustatymas A, nustatymas B, išankstiniai nustatymai (dienos šviesa: 5 600 K\*, volframo lempa: 3 200 K\*)  
spalvų temperatūros nustatymas (2 000–15 000 K), rankinis  
\* Spalvų temperatūros pateiktos tik orientaciniais tikslais.

Fokusavimas

Fokusavimo režimas: rankinis, nepertraukiamas AF  
AF tipas: hibridinis AF, kontrasto AF

Gama

„Normal1“ (standartinis), „Normal3“ (BT.709)

Pasukimas ir pakreipimas

Pasukimo diapazonas: horizontaliai ±170°  
Pasukimo greitis: 0,2°–300°/sek.  
Pakreipimo diapazonas: vertikaliai -30°–+100°  
Pakreipimo greitis: 0,2°–170°/sek.

## SERVERIS

Vaizdo išvesties formatas

SDI

1920 x 1080: 59,94P/59,94i, 50,00P/50,00i/25,00P, 29,97P/23,98P (4:2:2 10 bitų)  
1280 x 720: 59,94P, 50,00P (4:2:2 10 bitų)  
– Tas pats vaizdo įrašų formatas būtinai SDI ir HDMI (SDI ir HDMI negalima pasirinkti skirtingų formatų)  
– Kai HDMI pasirinkta 3840 x 2160, vaizdo įrašas nebus išvedamas į SDI.

HDMI jungtis

3840 x 2160: 29,97P, 25,00P, 23,98P (4:2:2 10 bitų)  
1920 x 1080: 59,94P/59,94i, 50,00P/50,00i/25,00P, 29,97P/23,98P (4:2:2 10 bitų)  
1280 x 720: 59,94P, 50,00P (4:2:2 10 bitų)  
– Tas pats vaizdo įrašų formatas būtinai SDI ir HDMI (SDI ir HDMI negalima pasirinkti skirtingų formatų)  
– Kai HDMI pasirinkta 3840 x 2160, vaizdo įrašas nebus išvedamas į SDI.

IP

3840 x 2160: 29,97 k./sek., 14,99 k./sek., 5,00 k./sek. (4:2:0 8 bitų)  
1920 x 1080: 59,94 k./sek., 29,97 k./sek., 14,99 k./sek., 5,00 k./sek. (4:2:0 8 bitų)  
1280 x 720: 59,94 k./sek., 29,97 k./sek., 14,99 k./sek., 5,00 k./sek. (4:2:0 8 bitų)  
640 x 360: 59,94 k./sek., 29,97 k./sek., 14,99 k./sek., 5,00 k./sek. (4:2:0 8 bitų)  
– Jeigu kadry dažniui pasirinkta 59,94/50,00, 3840 x 2160 formato pasirinkti negalima.  
– Negalima pasirinkti kadry spartos, kuri yra didesnė už kadry dažnį.  
– JPEG turi vieną fiksuotą modelį pagal kadro dažnį (formatas fiksuotas ir jo pasirinkti negalima)  
Raiška: 1280 x 720  
Kai kadry dažnis yra 59,94/50,00 Hz: 14,99 k./sek., kai kadry dažnis yra 23,98 Hz: 11,99 k./sek., kai kadry dažnis yra 29,97/25,00 Hz: 12,50 k./sek.

## USB

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

Protokolas

XC („Canon“ originalus), RTSP/RTMP, NDI | HX\*, RTMP/RTMPS, standartinis ryšio (nuoseklusis), standartinis ryšio (IP)

Iš anksto nustatytas

\*NDI yra „NewTek, Inc.“ priklausantis prekių ženklas arba registruotasis prekių ženklas Jungtinėse Valstijose ir kitose šalyse. Išankstinių nustatymų skaičius: maks. 100 (įskaitant pradžios padėtį)

## SAŠAJA

Ryšų valdymas

LAN, „Wi-Fi“, serijinis, IR

Tinklo prievadas

LAN x 1, RJ45, „100Base-T“

3G-SDI OUT jungtis

BNC kištukas (tik išvestis) x 1, 0,8 Vp-p/75 Ω, nesubalansuota SMPTE 424, SMPTE 425, SMPTE ST 299-2 atitiktis Integruotas garsas, laiko kodas (MTC/LTC)

GEN-LOCK jungtis

-

HDMI OUT jungtis

1 HDMI jungtis, tik išvestis

RS-422 jungtis

1 jungtis RJ45

1 ĮVESTIS / 2 ĮVESTIS Jungtis

-

MIC jungtis

φ3,5 mm stereofoninis minikištukas (nesubalansuotas, palaikomas prijungiamas maitinimas)  
Jautrumas (MIC): -72 dBV (rankinis garsumo centras, visa skalė -18 dB)/1 kΩ arba daugiau/slop.: 20 dB  
Jautrumas (LINE): -10 dBV (rankinis garsumo centras, visa skalė -18 dB)/1 kΩ arba daugiau  
Maitinimo įtampa: 2,4 V NS (poslinkio varža: 2,2 kΩ)  
1 A tipo (USB 2.0) (būsimas plėtinys)  
1 C tipo (USB 3.1)

USB jungtis

## KITI

Naudojimo aplinka

Temperatūra  
0°C – +40°C (+32°F – +104°F)  
Drėgnis  
10%–90% (be kondensacijos)

Maitinimo šaltinis

PoE: PoE+ maitinimo šaltinis per LAN jungtį (suderinamas su IEEE802.3at)  
– PoE naudoti negalima  
Išorinis maitinimo šaltinis: 24 V NS (naudojant pridedamą KS adapterį)

Energijos sąnaudos

PoE+ įvestis: apie 16,2 W\* maks. (tik korpusas)  
NS įvestis: apie 15,0 W maks. (tik korpusas)  
\* 4 klasė (reikia 25,5 W) maitinimo įrenginiam

Matmenys (P x A x I)

Apytiksliai 154 x 178 x 164 mm (6,06 x 7,01 x 6,46 col.) (be išikišusių dalių)

Svoris

Apytiksliai 2,2 kg (4,86 sv.) (tik korpusas)

IP įvertis

-

„Canon Inc.“

canon.com

„Canon Europe“

canon-europe.com

Lithuanian edition

„Canon Europa N.V.“, 2021

**Canon**

Live for the story\_

# NEPRILYGSTAMAI AIŠKIAI PERTEIKITE TOLI ESANTĮ VAIZDĄ

# CR-N300

Su CR-N300 bus paprasta kurti turinį ir transliuoti. Ji turi 1/2,3 col. CMOS jutiklį su 4K UHD skyra, 20 k. stabilizuoto vaizdo optinį artinimą ir platų transliavimo ir valdymo protokolų asortimentą, todėl idealiai tinka nuotolinei produkcijai.

Pardavimo pradžios data: 2021 m. birželio mėn.



#### GAMINIO INFORMACIJA:

Gaminio pavadinimas	Kodas („Mercury Code“)	EAN kodas	Rekomenduojama mažmeninio pardavimo kaina
CR-N300(J)(ES/KT)	Sistema „5157C003AA“	4549292186338	<Užpildykite RRP>
CR-N300(B)(ES/KT)	Sistema „5157C004AA“	4549292186345	<Užpildykite RRP>

#### PASIRINKTINIAI PRIEDAI:

Gaminio pavadinimas	Kodas („Mercury Code“)	EAN kodas	Rekomenduojama mažmeninio pardavimo kaina
RC-IP100 (ES/KT)	Sistema „5231C002AA“	4549292193442	<Užpildykite RRP>

The Canon logo in red.

Live for the story\_

# NEPRILYGSTAMAI AIŠKIAI PERTEIKITE TOLI ESANTĮ VAIZDĄ

# CR-N300

Su CR-N300 bus paprasta kurti turinį ir transliuoti. Ji turi 1/2,3 col. CMOS jutiklį su 4K UHD skyra, 20 k. stabilizuoto vaizdo optinį artinimą ir platų transliavimo ir valdymo protokolų asortimentą, todėl idealiai tinka nuotolinei produkcijai.



## MATMENYS / LOGISTINĖ INFORMACIJA

Gaminio pavadinimas	Kodas („Mercury Code“)	Pakuotės tipas	Pakuotės aprašas	Skaičius pakuotėje	Ilgis (cm)	Plotis (cm)	Aukštis (cm)	Bruto svoris (kg)
CR-N300(J)(ES/KT)	Sistema „5157C003AA“	EA	Kiekvienas	1	34,7	30,9	28,9	4,6
		CT	Kartono dėžė	2	60,5	32,5	37,1	8
		EP	Europadėklas	12	120	80	89,2	58
			Sluoksnių padėkle	2				
			Dėžių sluoksnyje	3				
			Produktų sluoksnyje	6				
CR-N300(B)(ES/KT)	Sistema „5157C004AA“	EA	Kiekvienas	1	34,7	30,9	28,9	4,6
		CT	Kartono dėžė	2	60,5	32,5	37,1	8
		EP	Europadėklas	12	120	80	89,2	58
			Sluoksnių padėkle	2				
			Dėžių sluoksnyje	3				
			Produktų sluoksnyje	6				
RC-IP100 (ES/KT)	Sistema „5231C002AA“	EA	Kiekvienas	1	51	27	20	2,8
		CT	Kartono dėžė	1	51	27	20	2,8
		EP	Europadėklas	30	120	80	115	94
			Sluoksnių padėkle	5				
			Dėžių sluoksnyje	6				
			Produktų sluoksnyje	6				

## Dėžės turinys

- Sistema „CR-N300“
- Lubų plokštė (su tvirtinimo elementais)
- Tvirtinimo viela
- Kameros tvirtinimo prie stovo viela
- KS adapteris
- Nuotolinis valdiklis (WL-N01)
- Maitinimo elementai

# Canon

Live for the story\_