

# CR-N500 NEPRILYGSTAMAI AIŠKIAI PERTEIKITE TOLI ESANTĮ VAIZDĄ

CR-N500 – tai dinamiška PTZ vaizdo kamera, skirta vaizdo produkcijai ir vaizdo transliacijoms: ji turi 1,0 tipo 4K UHD jutiklį ir „Dual Pixel CMOS AF“, taip pat 15 k. optinį priartinimą, sklaidų pasukimą ir pakreipimą bei vaizdo stabilizatorių, kad galėtumėte ypač detaliai filmuoti turinį.



- 1.0 tipo CMOS jutiklis ir DIGIC DV6 procesorius suteikia galingus 4K UHD 30P vaizdus
- Stabilizuotas 15 k. optinis artinimas, kad galėtumėte priartėti labiau
- IP transliacijų ir valdymo protokolai, pvz., NDI | HX\*, RTMP/RTMPS ir kt., iš pagrindų pakeis jūsų produkciją
- Puikūs vaizdai prietemoje, kai apšvietimas vos siekia 1,5 liukso
- „Dual Pixel CMOS“ automatinis fokusavimas užtikrina greitą ir tikslų fokusavimą dirbant keliais režimais
- Lengvas prijungimas su daug jungčių, pvz., per HDMI, 3G-SDI, PoE+ ir XLR garso įvadus.
- Pažangus pavaros mechanizmas, kad galėtumėte sklaidžiai ir tiksliai valdyti
- HDR vaizdai su universaliu vaizdo kokybės koregavimu



Dual Pixel  
CMOS AF

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 prekių ženklas Jungtinėse Valstijose ir kitose šalyse.

# TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

# CR-N500

## KATEGORIJA

Modelio tipas  
Spalva

Patalpų PTZ (vidutinis-aukštas)  
Safino juoda / titano balta

## KAMERA

Vaizdo jutiklis  
Efektyviųjų pikselių skaičius  
Objektyvas

1,0 (1,0 col.) tipo vienos plokštės CMOS jutiklis  
apie 8,29 megapikseliai (3840 x 2160)  
f=8,3–124,5 mm, F/2,8–4,5, 15 k. optinis priartinimas,  
9 plokštelių vyzdinė diafragma

Optinis priartinimas  
Skaitmeninis priartinimas  
Židinio nuotolis

15 k. optinis priartinimas  
20 k. skaitmeninis priartinimas  
f=8,3–124,5 mm, F/2,8–4,5, 35 mm atitikmens židinio  
nuotolis: apie 25,5 (W)–382,5 mm (T)

Regos kampas

Horizontaliai: 73,0° (W)–5,7° (T)  
Vertikaliai: 45,2° (W)–3,2° (T)

Mažiausias objekto  
apšvietimas

3840 x 2160: apie 1,5 liukso (išlaikymas 1/30 sek.,  
kadru sparta 29,97P, stiprinimas 33,0 dB)  
1920 x 1080: apie 3 liukso (išlaikymas 1/60 sek.,  
kadru sparta 59,94P, stiprinimas 33,0 dB)

Išlaikymas

1/3–1/2000 sek. (konkrečios vertės priklauso nuo  
kadru dažnio ir kadru spartos)

Vyzdinė diafragma

Rankinė / automatinė diafragma

Stiprinimas

-6,0–33,0 dB

ND filtras

Baltos spalvos balansas

Integruota (išjungta, 1/4, 1/16, 1/64), valdymas varikiu  
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

Fokusavimas

Fokusavimo režimas: rankinis, AF sustiprintas MF,  
tęstinis AF, veidų AF, sekimo  
AF tipas: „Dual Pixel CMOS AF“, kontrasto AF,  
„Normal1“ (standartas), „Normal2“ (x4,0), „Normal3“  
(BT.709), „Normal4“ (x5,0), „Wide DR“, „Canon Log 3“

Gama

Pasukimo diapazonas: horizontaliai ±170°  
Pasukimo greitis: 0,1–100°/sek.

Pasukimas ir pakreipimas

Pakreipimo diapazonas: vertikaliai -30°–+90°  
Pakreipimo greitis: 0,1–100°/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 būtinas 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 būtinas SDI ir HDMI  
(negalima pasirinkti skirtingų formatų  
SDI ir HDMI režimams)  
– 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 kadru dažniui pasirinkta 59,94/50,00 Hz,  
3840 x 2160 formato pasirinkti negalima.  
– Negalima pasirinkti kadru spartos, kuri yra didesnė  
už kadru dažnį.  
– JPEG turi vieną fiksuotą modelį pagal kadro dažnį  
(formatas fiksuotas ir jo pasirinkti negalima)  
Skyra 1280 x 720  
Kai kadru dažnis yra 59,94/50,00 Hz: 14,99 k./sek.,  
kai kadru dažnis yra 23,98 Hz: 11,99 k./sek., kai kadru  
dažnis yra 29,97/25,00 Hz: 12,50 k./sek.

USB

-

Protokolas

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

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

Iš anksto nustatytas

SAŠAJA

Ryšų valdymas  
Tinklo prievadas  
3G-SDI OUT jungtis

LAN, „Wi-Fi“, serijinis, IR  
LAN x 1, RJ45, „100Base-T“  
BNC kištukas (tik išvestis) x 1, 0,8 Vp-p/75 Ω,  
nesubalansuota  
SMPTE 424, SMPTE 425, SMPTEST 299-2 atitikties  
Integruotas garisas, laiko kodas (VITC/LTC)  
1 BNC kištukas, 1,0 Vp-p/75 Ω, tik įvestis  
1 HDMI jungtis, tik išvestis  
1 jungtis RJ45

GEN-LOCK jungtis

HDMI OUT jungtis

RS-422 jungtis

1 ĮVESTIS / 2 ĮVESTIS Jungtis

XLR/garso įvestis (3 kontaktų kištukas) (1 kontaktas:  
apsauga, 2 kontaktas: teigiamas, 3 kontaktas:  
neigiamas), 2 rinkiniai, subalansuota  
Jautrumas (MIC): -60 dBu (rankinis garsumo centras,  
visa skalė -18 dB)/600 kΩ/slop.: 20 dB  
Jautrumas (LINE): +4 dBu (rankinis garsumo centras,  
visa skalė -18 dB)/1 kΩ arba daugiau  
Maitinimo įtampa: 48 V NS (poslinkio varža: 6,8 kΩ)  
φ3,5 mm stereofoninis mini kištukas (nesubalansuotas,  
palaiškomas 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)

MIC jungtis

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  
priedamą KS adapterį)

Energijos sąnaudos

PoE+ įvestis: apie 19,6 W\* maks. (tik korpusas)  
NS įvestis: apie 18,6 W maks. (tik korpusas)  
\* 4 klasė (reikia 25,5 W) maitinimo įrenginiais

Matmenys (P x A x I)

Apytiksliai 200 x 269 x 208 mm (7,87 x 10,59 x 8,19 col.)  
(be išsikišusių dalių)

Svoris

Apytiksliai 4,1 kg (9,04 sv.) (tik korpusas)

IP įvertis

-

Canon

„Canon Inc.“

canon.com

„Canon Europe“

canon-europe.com

Lithuanian edition

„Canon Europa N.V.“, 2021

# NEPRILYGSTAMAI AIŠKIAI PERTEIKITE TOLI ESANTĮ VAIZDĄ

## CR-N500

CR-N500 – tai dinamiška PTZ vaizdo kamera, skirta vaizdo produkcijai ir vaizdo transliacijoms: ji turi 1,0 tipo 4K UHD jutiklį ir „Dual Pixel CMOS AF“, taip pat 15 k. optinį priartinimą, sklaidų pasukimą ir pakreipimą bei vaizdo stabilizatorių, kad galėtumėte ypač detaliai filmuoti turinį.



#### GAMINIO INFORMACIJA:

Gaminio pavadinimas	Kodas („Mercury Code“)	EAN kodas	Rekomenduojama mažmeninio pardavimo kaina
CR-N500(J)(ES/KT)	Sistema „4839C003AA“	4549292182750	<Užpildykite RRP>
CR-N500(BJ)(ES/KT)	Sistema „4839C004AA“	4549292182767	<Užpildykite RRP>

#### SĄNAUDINĖS MEDŽIAGOS

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

**Canon**

Live for the story\_

# NEPRILYGSTAMAI AIŠKIAI PERTEIKITE TOLI ESANTĮ VAIZDĄ

# CR-N500

CR-N500 – tai dinamiška PTZ vaizdo kamera, skirta vaizdo produkcijai ir vaizdo transliacijoms: ji turi 1,0 tipo 4K UHD jutiklį ir „Dual Pixel CMOS AF“, taip pat 15 k. optinį priartinimą, sklandų pasukimą ir pakreipimą bei vaizdo stabilizatorių, kad galėtumėte ypač detaliai filmuoti turinį.

Pardavimo pradžios data: 2021 m. balandžio mėn. pabaiga



## MATMENYS / LOGISTINĖ INFORMACIJA

Gaminio pavadinimas	Kodas („Mercury Code“)	Pakuotės tipas	Pakuotės aprašas	Skaičius pakuotėje	Ilgis (cm)	Plotis (cm)	Aukštis (cm)	Bruto svoris (kg)
CR-N500(JJ)(ES/KT)	Sistema „4839C003AA“	EA	Kiekvienas	1	46	36	36	6,5
		CT	Kartono dėžė	1	46	36	36	6,5
		EP	Europadėklas	12	120	80	123	88
			Sluoksnių padėkle	3				
			Dėžių sluoksnyje	4				
			Produktų sluoksnyje	4				
CR-N500(BJ)(ES/KT)	Sistema „4839C004AA“		Kiekvienas	1	46	36	36	6,5
			Kartono dėžė	1	46	36	36	6,5
			Europadėklas	12	120	80	123	88
			Sluoksnių padėkle	3				
			Dėžių sluoksnyje	4				
			Produktų sluoksnyje	4				
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-N500“
- Lubų plokštė (su tvirtinimo elementais)
- Tvirtinimo viela
- Kameros tvirtinimo prie stovo viela
- KS adapteris
- Nuotolinio valdymo pultas WL-N01
- Maitinimo elementai

**Canon**

Live for the story\_