

CR-N500 PĀRVARIET ATTĀLUMU AR NEPĀRSPĒJAMI SKAIDRU ATTĒLU

Dinamiska PTZ kamera, kas paredzēta materiālu izveidei un straumēšanai, — CR-N500 lepojas ar 1,0 collas tipa 4K UHD sensoru un Dual Pixel CMOS AF, 15 reižu optisko tālummaiņu, vienmērīgu panoramēšanu un noliekšanu, kā arī attēla stabilizāciju, lai veidotu saturu ar lieliskām detaļām.



- 1.0 tipa CMOS sensors un DIGIC DV6 procesors nodrošina jaudīgu 4K UHD attēlveidošanu ar 30P
- 15 reižu optiskā tālummaiņa ar stabilizāciju, lai piekļūtu tuvāk
- IP straumēšanas un kontroles protokoli, piemēram, NDI | HX,* RTMP/RTMPS un citi, lai pārveidotu izveidoto materiālu
- Izcili attēli vājā apgaismojumā, pat 1,5 luksu apgaismojumā
- Dual Pixel CMOS automātiskā fokusēšana nodrošina ātru un precīzu fokusēšanu, izmantojot vairākus režīmus
- Plašas savienošanas iespējas, piemēram, HDMI, 3G-SDI, PoE+ un XLR audio ieejas vienkāršai savienojuma izveidei
- Uzlabotais dziņa mehānisms nodrošina vienmērīgu un precīzu kontroli
- HDR attēli ar daudzpusīgām attēla kvalitātes koriģēšanas iespējām



Dual Pixel
CMOS AF

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-N500

KATEGORIJA

Modeļa veids
Krāsa

PTZ kamera telpām
Safina melna/tiļtāna balta

KAMERA

Attēla sensors
Lietderīgo pikseļu skaits
Objektīvs

1,0 collas tipa vienas plātes CMOS sensors
aptuveni 8,29 megapikseļi (3840 x 2160)
f=8,3–124,5 mm, F/2,8–4,5, 15 reižu optiskā
tālumaizmaiņa, 9 lapiņu diafragma

Optiskā tālummaiņa
Digitālā tālummaiņa
Fokusa attālumš

15x optiskā tālummaiņa
20x digitālā tālummaiņa
F=8,3–124,5 mm, F/2,8–4,5, 35 mm ekvivalents fokusa
attālumš: aptuveni 25,5 (W)–382,5 mm (T)

Skata leņķis

Horizontāli: 73,0° (W)–5,7° (T)
Vertikāli: 45,2° (W)–3,2° (T)

Minimālais objekta
apgaismums

3840 x 2160: aptuveni 1,5 luks (pie eksponēšanas laika 1/30 s,
kadru nomaiņas ātruma 29,97P, pastiprinājuma 33,0 dB)
1920 x 1080: aptuveni 3 luks (pie eksponēšanas laika 1/60 s,
kadru nomaiņas ātruma 59,94P, pastiprinājuma 33,0 dB)

Aizslēgta darbības ātrums

1/3–1/2000 s (konkrētas vērtības ir atkarīgas no kadru
frekvences un kadru nomaiņas ātruma)

Diafragma
Pastiprinājums

Manuāls/automātisks diafragmas atvērums
-6,0 dB ~ 33,0 dB

ND filtrs
Baltais krāsas balanss

Ietvertš (izslēgts, 1/4, 1/16, 1/64), motora darbība
AUTO (AWB), iestatījums A, iestatījums B, iepriekšiestatīšs
(dienas gaisma: 5600 K,* kvēlspuldze: 3200 K*),
krāsu temperatūras iestatījums (2000–15000 K), manuāli
Fokusēšanas režīms: manuāls, MF ar uzlabotu
automātisko fokusēšanu, nepārtraukta AF, sejas AF,
sekošana

Fokuss

AF veids: Dual Pixel CMOS AF, kontrasta AF
Normal 1 (standarta), Normal 2 (x4,0), Normal 3
(BT.709), Normal 4 (x5,0), Wide DR, Canon Log 3

Gamma

Panoramēšana un noliekšana

Panoramēšanas diapazons: horizontāli ±170°
Panoramēšanas ātrums: 0,1°–100°/s
Noliekšanas diapazons: vertikāli -30°–+90°
Noliekšanas ātrums: 0,1°–100°/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 videoizvade 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
(nevar izvēlēties atšķirīgus formātus, kas paredzēti
SDI un HDMI)
- HDMI atlasot 3840 x 2160, nenotiks videoizvade 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)
Izšķirtspēja: 1280 x 720
Ja kadru frekvence ir 59,94/50,00 Hz: 14,99 kadri/s;
ja kadru frekvence ir 23,98Hz: 11,99 kadri/s;
ja kadru frekvence ir 29,97/25,00 Hz: 12,50 kadri/s.

USB

-

Protokols

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

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

Sākotnējie iestatījumi

Iepriekšējo iestatījumu skaits: maks. 100 (ietverot
sākotnējo pozīciju)

INTERFEISS

Komunikācijas vadība
Tīkla terminālis
3G-SDI IZVADES terminālis

LAN, Wi-Fi, Serial, IR
LAN x 1, RJ45, 1000Base-T
BNC spraudnis (tikai izeja) x 1, 0,8 Vp-p/75 Ω,
nefīdzvarots
SMPTE 424, SMPTE 425, SMPTEST 299-2 saderība
legulšs audio, laika kods (VITC/LTC)

GEN-LOCK terminālis
HDMI IZVADES terminālis
RS-422 terminālis
1. IEEJAS/2. IEEJAS
TERMINĀLIS

BNC spraudnis x 1, 1,0 Vp-p/75 Ω, tikai ieeja
HDMI savienotājs x 1, tikai izeja
RJ45 savienotājs x 1
XLR/audio ieeja (3 kontaktu spraudnis)
(pin 1: zemējums, pin 2: pozīvš, pin 3: negatīvs),
2 komplekti, fīdzvarots
Jutība (MIKROFONA): -60 dBu (manuāli vadāms
skaļums, pilnā mērogā -18 dB)/600 kΩ/samaz.: 20 dB
Jutība (LĪNIJAS): +4 dBu (manuāli vadāms skaļums,
pilnā mērogā -18 dB)/1 kΩ vai vairāk
Barošanas spriegums: 48 V līdzstrāva (novirzes
pretestība: 6,8 kΩ)

MIC terminālis

Φ3,5 mm stereo minispraudnis (nefīdzvarots,
"plug-in power" atbalstš)
Jutība (MIKROFONA): -72 dBV (manuāli vadāms
skaļums, pilnā mērogā -18 dB)/1 kΩ/samaz.: 20 dB
Jutība (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)

USB terminālis

CITI

Darbības vide

Temperatūra
0°C–+40°C (+32°F– +104°F)
Mitrums
10–90% (bez kondensāta)

Strāvas padeve

PoE: PoE+ strāvas padeve, izmantojot LAN
savienotāju (savietojamība ar IEEE802.3at)
- PoE nevar izmantot
Ārējais barošanas avots: 24 V līdzstrāva (izmantojot
ietverto maiņstrāvas adapteri)

Enerģijas patēriņš

PoE+ ieeja: aptuveni 19,6 W* maks. (tikai korpusš)
Līdzstrāvas ieeja: aptuveni 18,6 W maks. (tikai korpusš)
*Barošanas ierīču 4. klase (nepieciešami 25,5 W)

Izmēri (P x A x Dz)

Aptuveni 200 x 269 x 208 mm
(7,87 x 10,59 x 8,19 collas) (bez izviriņumiem)

Svars

IP klase

Aptuveni 4,1 kg (9,04 mārciņās) (tikai korpusš)

-

Canon

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-N500

Dinamiska PTZ kamera, kas paredzēta materiālu izveidei un straumēšanai, — CR-N500 lepojas ar 1,0 collas tipa 4K UHD sensoru un Dual Pixel CMOS AF, 15 reižu optisko tālummaiņu, vienmērīgu panoramēšanu un noliekšanu, kā arī attēla stabilizāciju, lai veidotu saturu ar lieliskām detaļām.



INFORMĀCIJA PAR PRODUKTU:

Produkta nosaukums	Preces kods	EAN kods	Ieteicamā mazumtirzniecības cena
CR-N500(BK)(EU/OTH)	4839C003AA	4549292182750	<Lūdzu, aizpildiet RRP>
CR-N500(WH)(EU/OTH)	4839C004AA	4549292182767	<Lūdzu, aizpildiet RRP>

IZLIETOJAMIE MATERIĀLI:

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

Canon

Live for the story_

PĀRVARIET ATTĀLUMU AR NEPĀRSPĒJAMI SKAIDRU ATTĒLU

CR-N500

Dinamiska PTZ kamera, kas paredzēta materiālu izveidei un straumēšanai, — CR-N500 ietver 1,0 collas tipa 4K UHD sensoru un Dual Pixel CMOS AF, 15 reižu optisko tālummaiņu, vienmērīgu panoramēšanu un noliekšanu, kā arī attēla stabilizāciju, lai veidotu saturu ar lieliskām detaļām.



Tirdzniecības sākšanas datums: 2021. gada aprīļa beigas

MĒRĪJUMU/LOĢISTIKAS INFORMĀCIJA:

Produkta nosaukums	Preces kods	Iepakojuma veids	Iepakojuma apraksts	Daudzums iepakojumā	Garums (cm)	Platums (cm)	Augstums (cm)	Bruto svars (kg)
CR-N500(BK)(EU/OTH)	4839C003AA	EA	Katrs	1	46	36	36	6,5
		CT	Kastes	1	46	36	36	6,5
		EP	Eiropaletē	12	120	80	123	88
			Kārtas paletē	3				
			Kastes kārtā	4				
			Produkti kārtā	4				
CR-N500(WH)(EU/OTH)	4839C004AA		Katrs	1	46	36	36	6,5
			Kastes	1	46	36	36	6,5
			Eiropaletē	12	120	80	123	88
			Kārtas paletē	3				
			Kastes kārtā	4				
			Produkti kārtā	4				
RC-IP100(EU/OTH)	5231C002AA	EA	Katrs	1	51	27	20	2,8
		CT	Kastes	1	51	27	20	2,8
		EP	Eiropaletē	30	120	80	115	94
			Kārtas paletē	5				
			Kastes kārtā	6				
			Produkti kārtā	6				

Komplektācija

- CR-N500
- Griestu plāksne (ar stiprinājumiem)
- Drošības stieple
- Kameras stiprināšanas drošības stieple
- Maiņstrāvas adaptors
- Tālvadības pults WL-N01
- Akumulatori

Live for the story_