

CR-N500 NAUTIGE KONKURENTSITULT PARIMAT SELGUST

CR-N500 on dünaamiline PTZ-kaamera, mis on mõeldud teleproduksiooni ja video voogedastuse jaoks. See on varustatud 1.0-tüüpi 4K UHD-sensoriga ja kahepikslilise CMOS automaatteravustamisega. Lisaks pakub kaamera ka 15-kordset optilist suumi, sujuvat panoraamimist ja kallutamist ning pildi stabiliseerimist, et saaksite jäädvustada detailirohket sisu.



- 1.0-tüüpi CMOS-sensor ja DIGIC DV6 protsessor aitavad luua võimsaid 4K UHD-pilte kuni 30P
- Stabiliseeritud 15-kordne optiline suum, mis viib teid lähemale
- IP-voogedastuse ja kontrollprotokollid, nagu NDI | HX*, RTMP/RTMPS ja muud, aitavad teie tootmise uuele tasemele viia
- Suurepärane võimsus ka halvemates valgustingimustes ja 1,5 luksi korral
- Kahepiksliline CMOS-automaatteravustamine tagab erinevate režiimide läbi kiire ja täpse teravustamise
- Erinevad konnektorid, nagu HDMI, 3G-SDI, PoE+ ja XLR-audiosisendid, tagavad lihtsa ühenduvuse
- Täiustatud ajamimehhanism tagab sujuva ja täpse kontrolli
- HDR-pilt ja mitmekülgsed võimalused pildikvaliteedi kohandamiseks



Dual Pixel CMOS AF

OPTICAL
IMAGE
STABILIZER

TOOTEVALIK



CR-N500
CR-N300
CR-X500

CR-N500



CR-N300



CR-X500

Canon

Live for the story_

*NDI on ettevõttele NewTek, Inc. kuuluv registreeritud kaubamärk Ühendkuningriigis ja teistes riikides

TEHNILISED ANDMED

CR-N500

KATEGORIA

Mudeli tüüp

Sisetingimustesse mõeldud keskmise kõrgusega PTZ-kaamera

Värvus

Satiinmust/titaanvalge

KAAMERA

Pildisensor

1.0-tüüpi (1,0-tolline) ühe plaadiga CMOS-sensor u 8,29 megapiksliit (3840 × 2160)

Efektiivseid pikseleid

f=8,3–124,5 mm, F/2,8–4,5, 15-kordne optiline suum, 9 labaga iirisdiagramma

Objektiiv

15-kordne optiline suum

Optiline suum

20-kordne digitaalne suum

Digitaalsuum

Fookuskaugus

f=8,3–124,5 mm, F/2,8–4,5, 35 mm ekvivalentne fookuskaugus: umbes 25,5 (lainurk) – 382,5 mm (telefoto)

Vaatenurk

Horisontaalne: 73,0 (lainurk) – 5,7° (telefoto)
Vertikaalne: 45,2° (lainurk) – 3,2° (telefoto)

Minimaalne objekti valgustamine

3840 × 2160: umbes 1,5 luks (säriaeg 1/30 s, kaadrisagedus 29,97P, võimendus 33,0 dB)
1920 × 1080: umbes 3 luks (säriaeg 1/60 s, kaadrisagedus 59,94P, võimendus 33,0 dB)

Säriaeg

1/3 – 1/2000 s (kindlad väärtused olenevad kaadrisagedusest ja kiirusest)

Iiris

Käsitsi-/automaatsäri

Võimendus

–6,0 db ~ 33,0 db

ND-filter

Sisseehitatud (väljas, 1/4, 1/16, 1/64), töötab mootoriga

Valge tasakaal

Automaatne (AWB), seade A, seade B, eelseadistatud sätted (päevavalgus: 5600 K*, völrflamp: 3200 K*), värvitemperatuuri säte (2000 K – 15 000 K), käsitsi

Teravustamine

Teravustamiserežiim: käsitsi, automaatteravustamise abiga käsitsiteravustamine, pidev automaatteravustamine, näo automaatteravustamine, jälgimine
Automaatteravustamise tüüpi: kahepiksliiline CMOS-automaatteravustamine, kontrasti automaatteravustamine.

Gamma

Normal1 (standardne), Normal2 (× 4,0), Normal3 (BT.709), Normal4 (× 5,0), lai dünaamiline vahemik, Canon Log 3

Panoraamimine ja kallutamine

Panoraamimise töövahemik: horisontaalselt ±170°
Panoraamimise töökiirus: 0,1°–100°/s
Kallutamise töövahemik: vertikaalselt –30° kuni +90°
Kallutamise töökiirus: 0,1°–100°/s

SERVER

Video väljundi formaat

SDI

1920 × 1080: 59,94P/59,94i, 50,00P/50,00i/25,00P, 29,97P/23,98P (4 : 2 : 2 10-bitine)
1280 × 720: 59,94P, 50,00P (4 : 2 : 2 10-bitine)
- SDI ja HDMI jaoks on vajalik sama videoformaad (SDI ja HDMI jaoks ei saa määrata erinevaid formaate)
- Kui HDMI jaoks on valitud 3840 × 2160, ei edastata videot SDI-sse.

HDMI

3840 × 2160: 29,97P, 25,00P, 23,98P (4 : 2 : 2 10-bitine)
1920 × 1080: 59,94P/59,94i, 50,00P/50,00i/25,00P, 29,97P/23,98P (4 : 2 : 2 10-bitine) 1280 × 720: 59,94P, 50,00P (4 : 2 : 2 10-bitine)
- SDI ja HDMI jaoks on vajalik sama videoformaad (SDI ja HDMI jaoks ei saa määrata erinevaid formaate)
- Kui HDMI jaoks on valitud 3840 × 2160, ei edastata videot SDI-sse.

IP

3840 × 2160: 29,97 kaadrit/s, 14,99 kaadrit/s, 5,00 kaadrit/s (4 : 2 : 0 8-bitine)
1920 × 1080: 59,94 kaadrit/s, 29,97 kaadrit/s, 14,99 kaadrit/s, 5,00 kaadrit/s (4 : 2 : 0 8-bitine) 1280 × 720: 59,94 kaadrit/s, 29,97 kaadrit/s, 14,99 kaadrit/s, 5,00 kaadrit/s (4 : 2 : 0 8-bitine) 640 × 360: 59,94 kaadrit/s, 29,97 kaadrit/s, 14,99 kaadrit/s, 5,00 kaadrit/s (4 : 2 : 0 8-bitine)
- Kui kaadrisageduseks on valitud 59,94/50,00 Hz, ei saa 3840 × 2160 formaati kasutada.
- Ei saa valida kaadrikiirust, mis ületab kaadrisageduse.
- JPEG-I on üks fikseeritud muster, mis sõltub kaadrisagedusest (formaad ei ole fikseeritud ja seda ei saa valida). Eraldusvõime: 1280 × 720
Kui kaadrisagedus on 59,94/50,00 Hz: 14,99 kaadrit/s; kui kaadrisagedus on 23,98 Hz: 11,99 kaadrit/s; kui kaadrisagedus on 29,97/25,00 Hz: 12,50 kaadrit/s

USB

-

Protokoll

XC (Canoni originaal), RTSP/RTP, NDI | HX*, RTMP/RTMPS, standardne suhtlus (jada), standardne suhtlus (IP)
*NDI on ettevõttele NewTek, Inc. kuuluv registreeritud kaubamärk Ühendkuningriigis ja teistes riikides
Eelseadistuste arv: max 100 (sh kodupositsioon)

Eelseadistus

LIIDESED

Suhtluse kontroll

Võrguterminal

3G-SDI-väljundterminal

LAN, Wi-Fi, jada, IR
LAN × 1, RJ45, 1000Base-T
BNC-pistik (ainult väljund) × 1, 0,8 Vp-p / 75 Ω, tasakaalustamata
SMPTTE 424, SMPTTE 425, SMPTTE 299-2 ühilduv Manustatud audio, ajakood (VITC/LTC)
BNC-pistik × 1, 1,0 Vp-p / 75 Ω, ainult sisend
HDMI konnektor × 1, ainult väljund
RJ45 konnektor × 1
XLR/audiosisend (3-kontaktiline pistik) (pistik 1: kaitse, pistik 2: „hot“, pistik 3: „cold“), 2 sätet, tasakaalustamata
Tundlikkus (mikrofon): –60 dBu (manuaalne helikeskus, täisskaala –18 dB) / 600 Ω / Att: 20 dB
Tundlikkus (rida): +4 dBu (manuaalne helikeskus, täisskaala –18 dB) / 1 kΩ või rohkem
Toitepinge: 48 V DC (eelpinge takistus: 6,8 kΩ)
φ3,5 mm stereo minipistik (tasakaalustamata, foetatud pistiktoide)
Tundlikkus (mikrofon): /72 dBV (manuaalne helikeskus, täisskaala –18 dB) / 1 kΩ / Att: 20 dB
Tundlikkus (rida): –10 dBV (manuaalne helikeskus, täisskaala –18 dB) / 1 kΩ või
toitepinge: 2,4 V DC (eelpinge takistus: 2,2 kΩ)
Tüüp A (USB 2.0) × 1 (tulevali laiendus)

MIC-terminal

USB-terminal

MUUD

Töökeskkond

Temperatuur
0 °C kuni +40 °C (+32 °F kuni +104 °F)
Niiskus
10–90% (kondensaadita)

Toide

PoE: PoE+ toide läbi LAN-konnektori (IEEE802.3at-ga ühilduv)
- PoE-d ei saa kasutada
Väline toiteallikas: 24 V DC (kasutades komplektis olevat AC-adapterit)

Energiaarve

PoE+ sisend: umbes 19,6 W* max. (ainult korpus)
DC-sisend: umbes 18,6 W max. (ainult korpus)

Mõõtmed (L × K × S)

Kaal

IP kaitseaste

* Klass 4 (v ajalik 25,5 W) toiteallika seadmete jaoks
Ligikaudu 200 × 269 × 208 mm (7,87 × 10,59 × 8,19 tolli) (v.a väljalatuvad osad)
Ligikaudu 4,1 kg (9,04 naela) (ainult korpus)
-



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

NAUTIGE KONKURENTSITULT PARIMAT SELGUST

CR-N500

CR-N500 on dünaamiline PTZ-kaamera, mis on mõeldud teleproduktsooni ja video voogedastuse jaoks. See on varustatud 1.0-tüüpi 4K UHD-sensoriga ja kahepiksilise CMOS automaatteravustamisega. Lisaks pakub kaamera ka 15-kordset optilist suumi, sujuvat panoraamimist ja kallutamist ning pildi stabiliseerimist, et saaksite jäädvustada detailirohket sisu.



TOOTE ÜSIKASJAD:

Toote nimi	Mercury kood	EAN-kood	Soovitav jaemüügihind
CR-N500(BK) (EL/MUUD)	4839C003AA	4549292182750	<Sisestage soovitatav jaemüügihind>
CR-N500(WH) (EL/MUUD)	4839C004AA	4549292182767	<Sisestage soovitatav jaemüügihind>

KULUTARVIKUD:

Toote nimi	Mercury kood	EAN-kood	Soovitav jaemüügihind
RC-IP100 (EL/MUUD)	5231C002AA	4549292193442	<Sisestage soovitatav jaemüügihind>

Canon

Live for the story_

NAUTIGE KONKURENTSITULT PARIMAT SELGUST

CR-N500

CR-N500 on dünaamiline PTZ-kaamera, mis on mõeldud teleproduktsooni ja video voogedastuse jaoks. See on varustatud 1.0-tüüpi 4K UHD-sensoriga ja kahepikslilise CMOS automaatteravustamisega. Lisaks pakub kaamera ka 15-kordset optilist suumi, sujuvat panoraamimist ja kallutamist ning pildi stabiliseerimist, et saaksite jäädvustada detailirohket sisu.



Müügil alates: 2021. aasta aprilli lõpust

MÕÕTMED / LOGISTILINE TEAVE:

Toote nimi	Mercury kood	Paki tüüp	Komplekti kirjeldus	Kogus paki kohta	Pikkus (cm)	Laius (cm)	Kõrgus (cm)	Brutokaal (kg)
CR-N500(BK) (EL/MUUD)	4839C003AA	EA	Üks toode	1	46	36	36	6,5
		CT	Karp	1	46	36	36	6,5
		EP	Euroalus	12	120	80	123	88
			Kihte aluse kohta	3				
			Karpe kihi kohta	4				
			Tooteid kihi kohta	4				
CR-N500(WH) (EL/MUUD)	4839C004AA		Üks toode	1	46	36	36	6,5
			Karp	1	46	36	36	6,5
			Euroalus	12	120	80	123	88
			Kihte aluse kohta	3				
			Karpe kihi kohta	4				
			Tooteid kihi kohta	4				
RC-IP100 (EL/MUUD)	5231C002AA	EA	Üks toode	1	51	27	20	2,8
		CT	Karp	1	51	27	20	2,8
		EP	Euroalus	30	120	80	115	94
			Kihte aluse kohta	5				
			Karpe kihi kohta	6				
			Tooteid kihi kohta	6				

Karbi sisu

- CR-N500
- Laeplaat (kinnitustega)
- Turvajuhe
- Kaamerale kinnitav turvajuhe
- Vahelduvvoolu adapter
- Kaugjuhtimispuul WL-N01
- Akud/patareid

Live for the story_