

CR-N500 KUVAA LÄHEMPÄÄ HUIPPUTARKASTI

Canon CR-N500 on dynaaminen PTZ-kamera, joka soveltuu erinomaisesti videostrimaukseen. Huipputarkan kuvanlaadun takaavat 1.0-tyypin 4K UHD -kenno, Dual Pixel CMOS -automaattitarkennus, 15-kertainen optinen zoomaus, vakaa panorointi ja kallistus sekä huippuluokan kuvanvakaus.



- 1.0-tyypin CMOS-kenno ja kaksi DIGIC DV6 -prosessoria tuottavat huippuluokan 4K UHD -kuvanlaadun jopa 30P-kuvataajuudella
- Vakautettu 15-kertainen optinen zoomaus
- IP-strimaus- ja ohjausprotokollat, kuten NDI | HX* ja RTMP/RTMPS, tehostavat tuotantokuvausta
- Erinomaiset ominaisuudet hämäräkuvaukseen jopa 1,5 luksin valaistuksessa
- Dual Pixel CMOS -automaattitarkennus takaa nopean ja luotettavan tarkennuksen eri kuvaustiloissa
- Monipuoliset ja helppokäyttöiset liitännät, kuten HDMI, 3G-SDI, PoE+ ja XLR-äänitulot
- Edistysellinen käyttömekanismi takaa sujuvan ja tarkan ohjauksen
- Monipuoliset HDR-kuvausominaisuudet



Dual Pixel CMOS AF

OPTICAL
IMAGE
STABILIZER

TUOTEVALIKOIMA



CR-N500
CR-N300
CR-X500

CR-N500



CR-N300



CR-X500

Canon

Live for the story_

*NDI on NewTek, Inc:n tavaramerkki tai rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

TEKNISET TIEDOT

KATEGORIA

Mallin tyyppi
Väri

PTZ-kamera sisäkäyttöön
Safiinimusta/titaanivalkoinen

KAMERA

Kuvakenno

1,0-tyypin (1 tuuman) yhdestä levystä valmistettu CMOS-kenno

Tehollisia pikseleitä

noin 8,29 megapikseliä (3840 x 2160)

Objektiivi

f=8,3 – 124,5 mm, F/2,8 – 4,5, 15-kertainen optinen zoomaus, 9-lamelinen iirishimmennin

Optinen zoom

15-kertainen optinen zoomaus

Digitaalinen zoom

20-kertainen digitaalinen zoom

Polttoväli

f=8,3 – 124,5 mm, F/2,8 – 4,5, 35 mm:n filmiä vastaava polttoväli: noin 25,5 (laajakulma) – 382,5 mm (tele)

Kuvakulma

Vaaka: 73 (laajakulma) – 5,7° (tele)
Pysty: 45,2° (laajakulma) – 3,2° (tele)

Kohteen vähimmäisvalaistus

3840 x 2160: noin 1,5 luksia (valotusaika 1/30 s, kuvataajuus 29,97P, vahvistus 33,0 dB)
1920 x 1080: noin 3 luksia (valotusaika 1/60 s, kuvataajuus 59,94P, vahvistus 33,0 dB)

Valotusaika

1/3–1/2 000 s (tarkat arvot määrättyvät kuvataajuuden mukaan)

Himmennin

Manuaalinen/automaattinen aukko

Vahvistus

-6,0–33,0 db

ND-suodin

Sisäinen (ei käytössä, 1/4, 1/16, 1/64), moottorikäyttöinen

Valkotasapaino

AUTOMAATTINEN (AWB), Set A, Set B, esiasetukset (päivänvalo: 5 600 K*, hehkulamppu: 3 200 K*), väriämpötila-asetus (2 000–15 000 K), manuaalinen

Tarkennus

Tarkennustapa: käsintarkennus, automaattitarkennus, jatkuva tarkennus, tarkennus kasvoihin, seuranta

Automaattitarkennus: Dual Pixel CMOS - automaattitarkennus, kontrastitarkennus

Gamma

Normal1 (vakio), Normal2 (x4), Normal3 (BT.709), Normal4 (x5), Wide DR, Canon Log 3

Panorointi ja kallistus

Panoroinnin käyttöalue: vaakasuunnassa ±170°
Panoroinnin nopeus: 0,1° – 100° sekunnissa
Kallistuksen käyttöalue: pystysuunnassa -30° – +90°
Kallistuksen nopeus: 0,1° – 100° sekunnissa

PALVELIN

Videoliitäntä

SDI

1920 x 1080: 59,94P/59,94i, 50,00P/50,00i/25,00P, 29,97P/23,98P (4:2:2 10-bittinen)

1280 x 720: 59,94P, 50,00P (4:2:2, 10-bittinen)

- SDI- ja HDMI-liitännät edellyttävät samaa videomuotoa (eri muotoa ei voi valita SDI- ja HDMI-liitäntään)

- kun HDMI-liitäntään on valittu 3840 x 2160, videokuvaa ei lähetetä SDI-liitäntään.

HDMI

3840 x 2160: 29,97P, 25,00P, 23,98P (4:2:2, 10-bittinen)

1920 x 1080: 59,94P/59,94i, 50,00P/50,00i/25,00P, 29,97P/23,98P (4:2:2, 10-bittinen) 1280 x 720: 59,94P, 50,00P (4:2:2, 10-bittinen)

- SDI- ja HDMI-liitännät edellyttävät samaa videomuotoa (eri muotoa ei voi valita SDI- ja HDMI-liitäntään)

- kun HDMI-liitäntään on valittu 3840 x 2160, videokuvaa ei lähetetä SDI-liitäntään.

IP

3840 x 2160: 29,97 kuvaa/s, 14,99 kuvaa/s, 5 kuvaa/s (4:2:0, 8-bittinen)

1920 x 1080: 59,94 kuvaa/s, 29,97 kuvaa/s,

14,99 kuvaa/s, 5,00 kuvaa/s (4:2:0, 8-bittinen)

1280 x 720: 59,94 kuvaa/s, 29,97 kuvaa/s,

14,99 kuvaa/s, 5,00 kuvaa/s (4:2:0, 8-bittinen)

640 x 360: 59,94 kuvaa/s, 29,97 kuvaa/s,

14,99 kuvaa/s, 5,00 kuvaa/s (4:2:0, 8-bittinen)

- Jos kuvataajuudeksi on valittu 59,94/50,00 Hz, muotoa 3840 x 2160 ei voi valita.

- Kuvataajuus ei voi ylittää virkistystaajuutta.

- JPEG-muoto valitaan kuvataajuuden mukaan (muotoa ei voi valita). Tarkkuus: 1280 x 720

Virkistystaajuus 59,94/50,00 Hz: 14,99 kuvaa/s; 23,98 Hz:

11,99 kuvaa/s; 29,97/25,00 Hz: 12,50 kuvaa/s

USB-liitäntä

-

Yhteiskäytännöt

Esiasetus

RAJAPINNAT

Tiedonsiirron hallinta

Verkkoliitäntä

3G-SDI OUT -liitäntä

GEN-LOCK-liitäntä

HDMI OUT -liitäntä

RS-422-liitäntä

INPUT 1-/INPUT 2 -liitännät

MIC-liitäntä

USB-liitäntä

MUITA OMINAISUUKSIA

Käyttöympäristö

Virransyöttö

Virrankulutus

Koko (L x K x S)

Paino

IP-luokitus

XC (Canonin alkuperäinen), RTSP/RTMP, NDI |HX*,

RTMP/RTMPS, vakiofiedonsiirto (sarjaliitäntä ja IP)

*NDI on NewTek, Inc:n tavaramerkki tai rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

Esiasetuksien määrä: enintään 100 (mukaan lukien alkuasetto)

LAN, Wi-Fi, sarjaliitäntä, IR

LAN x 1, RJ45, 1000Base-T

BNCLiitäntä (vain lähtö) x 1, 0,8 Vp-p/75 Ω,

ei tasapainotettu

SMPTTE 424, SMPTTE 425, SMPTTE ST 299-2 -yhteensopiva

Upotettu ääni- ja aikakoodi (VITC/LTC)

BNCLiitäntä x 1, 1,0 Vp-p/75 Ω, vain tulo

HDMI-liitäntä x 1, vain lähtö

RJ45-liitäntä x 1

XLRLiitäntä (3-nastainen liitin) (nasta 1: maadoitus,

pin2: vaihe, pin3: vastavaihe), 2 sarjaa,

tasapainotettu

Herkkyys (MIC): - 60 dBU (manuaalinen, täysi asteikko

-18 dB)/600 kΩ/20 dB

Herkkyys (LINE): +4 dBU (manuaalinen, täysi asteikko -

18 dB)/vähintään 1 kΩ

Syöttöjännite: 48 V DC (esivastus: 6,8 kΩ)

φ3,5 mm:n stereominiliitin (ei tasapainotettu,

virransyöttö liittimen kautta)

Herkkyys (MIC): -72 dBV (manuaalinen, täysi asteikko

-18 dB)/vähintään 1 kΩ/20 dB

Herkkyys (LINE): - vähintään 10 dBV (manuaalinen,

täysi asteikko -18 dB)/1 kΩ

Syöttöjännite: 2,4 V DC (esivastus: 2,2 kΩ)

Tyyppi A USB 2.0 x 1 (laajennus tulossa)

Lämpötila

0 °C - +40 °C (+32 °F - +104 °F)

Käyttöympäristön kosteus

10–90 % (ei tiivistymistä)

PoE: PoE+ -virransyöttö LAN-liitäntään kautta

(IEEE802.3af-yhteensopiva)

- PoE-virransyöttöä ei voi käyttää.

Ulkoinen virtalähde: 24 V DC (mukana toimitetulla

muuntajalla)

PoE+ -syöttö: noin 19,6 W* enint. (vain runko)

Tasavirta: noin 18,6 W enint. (vain runko)

* Luokka 4 (25,5 W) virtalähteitä varten

Noin 200 x 269 x 208 mm (ilman ulkonevia osia)

Noin 4,1 kg (vain runko)

-

Canon

Live for the story_

Canon Inc.
canon.com / canon.fi
Canon Oy
canon.fi
Finnish edition
Canon Europa NV 2021

KUVAA LÄHEMPÄÄ HUIPPUTARKASTI

CR-N500

Canon CR-N500 on dynaaminen PTZ-kamera, joka soveltuu erinomaisesti videostriimaukseen. Huipputarkan kuvanlaadun takaavat 1.0-tyyppin 4K UHD -kenno, Dual Pixel CMOS -automaattitarkennus, 15-kertainen optinen zoomaus, vakaa panorointi ja kallistus sekä huippuluokan kuvanvakaus.



TUOTETIEDOT:

Tuotenimi	Mercury-koodi	EAN-koodi	Ohjevähittäishinta
CR-N500 (BK) (EU/OTH)	4839C003AA	4549292182750	<Täytä ohjevähittäishinta>
CR-N500 (WH) (EU/OTH)	4839C004AA	4549292182767	<Täytä ohjevähittäishinta>

TARVIKKEET:

Tuotenimi	Mercury-koodi	EAN-koodi	Ohjevähittäishinta
RC-IP100 (EU/OTH)	5231C002AA	4549292193442	<Täytä ohjevähittäishinta>

Canon

Live for the story_

KUVAA LÄHEMPÄÄ HUIPPUTARKASTI

CR-N500

Canon CR-N500 on dynaaminen PTZ-kamera, joka soveltuu erinomaisesti videostriimaukseen. Huipputarkan kuvanlaadun takaavat 1.0-tyyppin 4K UHD -kenno, Dual Pixel CMOS -automaattitarkennus, 15-kertainen optinen zoomaus, vakaa panorointi ja kallistus sekä huippuluokan kuvanvakaus.



Myynnin aloituspäivä: huhtikuu 2021 lopussa

MITAT/LOGISTIIKKATIEDOT:

Tuotenimi	Mercury-koodi	Pakkaustyyppi	Pakkauksen kuvaus	Määrä/ pakkaus	Pituus (cm)	Leveys (cm)	Korkeus (cm)	Bruttopaino (kg)
CR-N500 (BK) (EU/OTH)	4839C003AA	EA	Yksi kappale	1	46	36	36	6,5
		CT	Laatikko	1	46	36	36	6,5
		EP	Euro-lava	12	120	80	123	88
			Kerrosta/lava	3				
			Laatikkoa/kerros	4				
			Tuotetta/kerros	4				
CR-N500 (WH) (EU/OTH)	4839C004AA	EA	Yksi kappale	1	46	36	36	6,5
		CT	Laatikko	1	46	36	36	6,5
		EP	Euro-lava	12	120	80	123	88
			Kerrosta/lava	3				
			Laatikkoa/kerros	4				
			Tuotetta/kerros	4				
RC-IP100 (EU/OTH)	5231C002AA	EA	Yksi kappale	1	51	27	20	2,8
		CT	Laatikko	1	51	27	20	2,8
		EP	Euro-lava	30	120	80	115	94
			Kerrosta/lava	5				
			Laatikkoa/kerros	6				
			Tuotetta/kerros	6				

Pakkauksen sisältö

- CR-N500
- Kattokiinnityslevy (mukana kiinnittimet)
- Varmistuskaapeli
- Kameran ja jalustan välinen varmistuskaapeli
- Verkkolaite
- Kauko-ohjain WL-N01
- Akut/paristot

Canon

Live for the story_