

CR-N300

HOZD KÖZEL A TÁVOLIT PÁRATLAN ÉLESSÉGGEL

A CR-N300 egyszerűbbé teszi a tartalomgyártást és a streamelést. A 4K UHD-felbontású, 1/2,3 hüvelykes CMOS-érzékelőnek, a képstabilizátorral rendelkező 20-szoros optikai zoomnak és a rengeteg különféle adatátviteli és vezérlési protokollnak köszönhetően ideális a távoli felvételt készítéshez.



- Lenyűgöző 4K UHD 30P képek az 1/2,3 hüvelykes CMOS-érzékelőnek és a DIGIC DV6 processzornak köszönhetően
- 20-szoros optikai zoom a hihetetlen rugalmassághoz
- IP-alapú adatátvitel és vezérlési protokollok, mint például az NDI | HX*, RTMP/RTMPS, illetve egyéb funkciók a magasabb színvonalú felvételt készítésért
- A hibrid autofókusz pontos és gyors fókuszálást biztosít még kevés fény mellett is
- Különböző csatlakozási lehetőségek, úgy mint HDMI, 3G-SDI, USB és PoE+ a munkafolyamatokba történő egyszerű integrálhatóság érdekében
- A fejlett meghajtómechanizmus egyenletes és precíz vezérlést tesz lehetővé
- Kép-előbeállítás a gyors és egyszerű használatért
- Kicsi és kompakt váz a könnyű telepíthetőségért



OPTICAL
IMAGE
STABILIZER

TERMÉKVÁLASZTÉK



CR-N500



CR-N300



CR-X500

CR-N500
CR-N300
CR-X500

Canon

Live for the story_

*Az NDI a NewTek, Inc. védjegye vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és más országokban

KATEGÓRIA

Modell típusa

Beltéri PTZ alacsony-közepes

Szín

Szaténfekete/titánfehér

KAMERA

Képzékelő

1/2,3 típusú(1/2,3 hüvelyk), egylemezes CMOS-érzékelő

Hasznos képpontok

kb. 8,29 megapixel (3840×2160)

Objektív

f=3,67 – 73,4 mm, F/1,8 – 2,8, 20-szoros optikai zoom, 8 lamellás, kör alakú blendealakítás

Optikai zoom

20-szoros optikai zoom

Digitális zoom

20-szoros digitális zoom

Fókuszávolság

f=3,67 – 73,4 mm, F/1,8 – 2,8, 35 mm-es objektív fókuszávolságára átszámított fókuszávolság:

[4K UHD] kb. 29,3 (N) – 601 mm (T)

[Full HD] kb. 30,5 (N) – 627 mm (T)

Digitális

[4K UHD]

Vízszintes: 65,6° (N) – 3,6° (T)

Függőleges: 39,8° (N) – 2,0° (T)

[Full HD]

Vízszintes: 63,5° (N) – 3,4° (T)

Függőleges: 38,4° (N) – 1,9° (T)

Téma minimális megvilágítása

kb. 1,5 lux (1/30mp-es záridő, 59,947 P képfrekvencia (Programozott AE) felvételkészítési üzemmód, automatikus lassúzárbé)

Záridő

1/6 – 1/2000 mp. (a megadott értékek a képfrekvenciától és a képkockasebességtől függenek)

Rekesz

Kézi/automatikus rekesz

Erősítés

0,0 dB – 36 dB

ND-szűrő

Beépített (1/8 maximumon, átmeneti ND), motoros működtetés

Fehéregyensúly

AUTO (AWB), „A” beállítás, „B” beállítás, előre beállított beállítások (napfény: 5600 K*, műfény: 3200 K*), színhőmérséklet-beállítás (2000 K – 15 000 K), Kézi
* A színhőmérsékletek csak tájékoztató céllal vannak megadva.

Fókusz

Fókusz üzemmód: Kézi, Folyamatos AF
AF típusa: Hibrid AF, Kontrasztalapú AF

Gamma

Normal1 (Normál), Normal3 (BT.709)

Elforgatás és döntés

Elforgatás működési tartománya: vízszintes ±170°
Elforgatás működési sebessége: 0,2°–300°/mp.
Döntés működési tartomány: Függőleges -30° – +100°
Döntés működési sebessége: 0,2°–170°/mp.

SZERVER

Videokimeneti formátum

SDI

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

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

– Ugyanaz a videóformátum szükséges SDI és HDMI esetén (nem lehet eltérő formátumot választani SDI és HDMI esetén)
– Ha a HDMI esetében a 3840 x 2160-as beállítást választják ki, a videó kimeneti formátuma nem SDI lesz.

HDMI

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

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

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

– Ugyanaz a videóformátum szükséges SDI és HDMI esetén (nem lehet eltérő formátumot választani SDI és HDMI esetén)
– Ha a HDMI esetében a 3840 x 2160-as beállítást választják ki, a videó kimeneti formátuma nem SDI lesz.

IP

3840 x 2160: 29,97 kép/mp, 14,99 kép/mp, 5,00 kép/mp (4:2:0 8 bit)

1920 x 1080: 59,94 kép/mp, 29,97 kép/mp, 14,99 kép/mp, 5,00 kép/mp (4:2:0 8 bites)

1280 x 720: 59,94 kép/mp, 29,97 kép/mp, 14,99 kép/mp, 5,00 kép/mp (4:2:0 8 bites)

640 x 360: 59,94 kép/mp, 29,97 kép/mp, 14,99 kép/mp, 5,00 kép/mp (4:2:0 8 bites)

– Ha a képfrekvencia beállításaként az 59,94/50,00 Hz értéket adják meg, a 3840 x 2160-as formátum nem választható ki.
– A képfrekvenciánál nagyobb képkockasebesség nem választható ki.

– A JPEG esetében a minta a képfrekvenciától függetlenül rögzített (a formátum fix és nem választható ki)
Felbontás: 1280 x 720

Ha a képfrekvencia 59,94/50,00 Hz: 14,99 kép/mp, ha a képfrekvencia 23,98 Hz: 11,99 kép/mp, ha a képfrekvencia 29,97/25,00 Hz: 12,50 kép/mp

USB

1920×1080

59,94 Hz: 12,00 kép/mp, 5,00 kép/mp

50,00 Hz: 12,50 kép/mp, 5,00 kép/mp

1280×720

59,94 Hz: 12,00 kép/mp, 5,00 kép/mp

50,00 Hz: 12,50 kép/mp, 5,00 kép/mp

640×360

59,94 Hz: 12,00 kép/mp, 5,00 kép/mp

50,00 Hz: 12,50 kép/mp, 5,00 kép/mp

Protokoll

XC (Canon eredeti), RTSP/RTP, NDI | HX*, RTMP/RTMPS, Standard Communication (soros), Standard Communication (IP)

*Az NDI a NewTek, Inc. védjegye vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és más országokban

Előbeállítás

Előbeállítások száma: max. 100 (a kiindulási pozícióval együtt)

CSATLAKOZÁS

Kommunikációvezérlés

LAN, Wi-Fi, soros, IR

Hálózati csatlakozó

1 x LAN, RJ45, 1000Base-T

3G-SDI OUT csatlakozó

1 x BNC csatlakozó (csak kimenet), 0,8 Vp-p/75 Ω, kiegyensúlyozatlan SMPTE 424, SMPTE 425, SMPTEST 299-2-kompatibilis beágyazott audiojel, időkód (VITC/LTC)

GEN-LOCK csatlakozó

–

HDMI OUT csatlakozó

1 x HDMI-csatlakozó, csak kimenet

RS-422 csatlakozó

1 x RJ45 csatlakozó

INPUT 1/INPUT 2 csatlakozó

–

MIC csatlakozó

3,5 mm átmérőjű sztereó mini jack (kiegyensúlyozatlan, hálózati tápellátás támogatott)
Érzékenység (MIC): -72 dBu (Kézi hangerő közép, teljes – 18 dB)/1 kΩ vagy nagyobb/Csillt: 20 dB
Érzékenység (LINE): -10 dBV (Kézi hangerőközpont, teljes skála -18 dB)/1 kΩ vagy több
Tápfeszültség: 2,4 V DC (eltolási ellenállás: 2,2 kΩ)
1 x A-típusú (USB 2.0) (jövőbeli bővítésekhez)
1 x C-típusú (USB 3.1)

USB-csatlakozó

EGYÉB

Üzemeltetési feltételek

Hőmérséklet

0 °C – 40 °C

Páratartalom

10% – 90% (páralecsapódás nélkül)

Tápellátás

PoE: PoE+ tápellátás a LAN-csatlakozón keresztül (megfelel az IEEE802.3at szabvány előírásainak)

– PoE nem használható

Külső áramforrás: 24 V DC (hálózati adapterrel együtt)

PoE+ bemenet: kb. Max. 16,2 W* (csak a váz)

DC bemenet: kb. Max. 15,0 W (csak a váz)

* 4. osztály (25,5 W szükséges) a tápellátással működő eszközökhöz

kb. 154×178×164 mm (a kiálló részek nélkül)

kb. 2,2 kg (csak a váz)

Tömeg

IP-osztály

–

HOZD KÖZEL A TÁVOLIT PÁRATLAN ÉLESSÉGEL

CR-N300

A CR-N300 egyszerűbbé teszi a tartalomgyártást és a streamelést. A 4K UHD-felbontású, 1/2,3 hüvelykes CMOS-érzékelőnek, a képstabilizátorral rendelkező 20-szoros optikai zoomnak és a rengeteg különféle adatátviteli és vezérlési protokollnak köszönhetően ideális a távoli felvételkedzéshez.

Értékesítés kezdete: 2021. június



TERMÉKADATOK:

Terméknév	Mercury-kód	EAN-kód	Ajánlott fogyasztói ár
CR-N300(BK)(EU/OTH)	5157C003AA	4549292186338	<Adja meg az ajánlott fogyasztói árat>
CR-N300(WH)(EU/OTH)	5157C004AA	4549292186345	<Adja meg az ajánlott fogyasztói árat>

VÁLASZTHATÓ TARTOZÉKOK:

Terméknév	Mercury-kód	EAN-kód	Ajánlott fogyasztói ár
RC-IP100(EU/OTH)	5231C002AA	4549292193442	<Adja meg az ajánlott fogyasztói árat>

Canon

Live for the story_

HOZD KÖZEL A TÁVOLIT PÁRATLAN ÉLESSÉGGEL

CR-N300

A CR-N300 egyszerűbbé teszi a tartalomgyártást és a streamelést. A 4K UHD-felbontású, 1/2,3 hüvelykes CMOS-érzékelőnek, a képstabilizátorral rendelkező 20-szoros optikai zoomnak és a rengeteg különféle adatátviteli és vezérlési protokollnak köszönhetően ideális a távoli felvételkedészéshez.



MÉRETEK/LOGISZTIKAI INFORMÁCIÓ:

Terméknév	Mercury-kód	Csomag típusa	Csomag leírása	Mennyiség/csomag	Hosszúság (cm)	Szélesség (cm)	Magasság (cm)	Bruttó tömeg (kg)
CR-N300(BK)(EU/OTH)	5157C003AA	DB	Egy darab	1	34,7	30,9	28,9	4,6
		KTN	Karton	2	60,5	32,5	37,1	8
		ER	Euro raklap	12	120	80	89,2	58
			Réteg/raklap	2				
			Karton/réteg	3				
			Termék/réteg	6				
CR-N300(WH)(EU/OTH)	5157C004AA	DB	Egy darab	1	34,7	30,9	28,9	4,6
		KTN	Karton	2	60,5	32,5	37,1	8
		ER	Euro raklap	12	120	80	89,2	58
			Réteg/raklap	2				
			Karton/réteg	3				
			Termék/réteg	6				
RC-IP100(EU/OTH)	5231C002AA	DB	Egy darab	1	51	27	20	2,8
		KTN	Karton	1	51	27	20	2,8
		ER	Euro raklap	30	120	80	115	94
			Réteg/raklap	5				
			Karton/réteg	6				
			Termék/réteg	6				

A doboz tartalma:

- CR-N300
- Távvezérlő (WL-N01)
- Mennyezeti rögzítőlap (rögzítőelemekkel)
- Akkumulátor
- Biztosítóhuzal
- Kamerára szerelendő biztosítóhuzal
- Hálózati adapter

Canon

Live for the story_