

# CR-N500 HOZD KÖZEL A TÁVOLIT PÁRATLAN ÉLESSÉGGEL

Felvételkészítéshez és videostreameléshez tervezett dinamikus PTZ (pásztázás/döntés/zoom funkciós) kameraként a CR-N500 készülék 1.0 típusú 4K UHD-érzékelővel és Dual Pixel CMOS AF-fel, továbbá 15-szörös optikai zoommal, egyenletes pásztázással és döntéssel, valamint képstabilizátorral büszkélkedik, így kiemelkedő részletességgel rögzíti a tartalmakat.



- Az 1.0 típusú CMOS-érzékelő és DIGIC DV6 processzor erőteljes 4K UHD 30P képet biztosít
- Stabilizált 15-szörös optikai zoom a témához való közelebb kerülésért
- IP-alapú adatátvitel és vezérlési protokollok, mint például az NDI | HX\*, RTMP/RTMPS, illetve egyéb funkciók a magasabb színvonalú felvételkészítésért
- Kiváló felvételek gyenge fényviszonyok mellett akár 1,5 lux fényerőig
- A Dual Pixel CMOS autofókusz gyors és pontos fókuszálást biztosít több üzemmódban is
- Különböző csatlakozók, úgy mint HDMI, 3G-SDI, PoE+ és XLR audiobemenet az egyszerű csatlakoztatás érdekében
- A fejlett meghajtómechanizmus egyenletes és precíz vezérlést tesz lehetővé
- HDR képek, változatos képminőség-beállításokkal



Dual Pixel CMOS AF

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**  
Szín

Beltéri PTZ, közepes és magas  
Szaténfekete/titánfehér

## KAMERA

**Képérzékelő**  
**Hasznos képpontok**  
**Objektív**

1.0 típusú(1 hüvelyk), egylemezes CMOS-érzékelő  
kb. 8,29 megapixel (3840×2160)  
f=8,3 – 124,5 mm, F/2,8 – 4,5, 15-szörös optikai zoom, 9  
lamellás íriszrekesz

**Optikai zoom**  
**Digitális zoom**  
**Fókuszátvolság**

15-szörös optikai zoom  
20-szörös digitális zoom  
f=8,3–124,5 mm, F/2,8–4,5, 35 mm-es objektív  
fókuszátvolságára átszámított fókuszátvolság: kb.  
25,5 (N) – 382,5 mm (T)

**Látószög**

Vízszintes: 73,0° (N) – 5,7° (T)  
Függőleges: 45,2° (N) – 3,2° (T)

**Téma minimális  
megvilágítása**

3840 × 2160: Kb. 1,5 lux (1/30 mp-es záridő, 29,97P  
képkockasebesség, 33,0 dB erősítés)  
1920 × 1080: Kb. 3 lux (1/60 mp-es záridő, 59,94P  
képkockasebesség, 33,0 dB erősítés)

**Záridő**

1/3–1/2000 mp (a megadott értékek a  
képfrekvenciától és a képkockasebességétől  
függenek)

**Rekesz**

**Erősítés**

**ND-szűrő**

**Fehéregyensúly**

Kézi/automatikus rekesz  
-6,0 dB – 33,0 dB  
Beépített (ki, 1/4, 1/16, 1/64), motoros működtetésű  
AUTO (AWB), „A” beállítás, „B” beállítás, előre  
beállított beállítások (napfény: 5600 K\*, műfény: 3200  
K\*),

**Fókusz**

színhőmérséklet-beállítás (2000 K – 15 000 K), kézi  
Fókuszálási mód: kézi, AF-feljavított MF, folyamatos  
AF, arc AF, követés  
AF típusa: Dual Pixel CMOS AF, kontrasztalapú AF  
Normal1 (normál), Normal2 (x4,0), Normal3 (BT.709),  
Normal4 (x5,0), széles DR, Canon  
Log 3

**Elforgatás és döntés**

Elforgatás működési tartománya: vízszintes ±170°  
Elforgatás működési sebessége: 0,1°–100°/mp.  
Döntés működési tartománya: függőleges -30° – +90°  
Döntés működési sebessége: 0,1°–100°/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 videoformátum szükséges az SDI-hez és  
a HDMI-hez (nem választható másik formátum az SDI  
és a HDMI esetében)  
– 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 videoformátum szükséges az SDI-hez és  
a HDMI-hez (nem választható másik formátum  
az SDI és a HDMI esetében)  
– 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 bit) | 1280 x 720: 59,94  
kép/mp, 29,97 kép/mp, 14,99 kép/mp, 5,00 kép/mp  
(4:2:0 8 bit) | 640 x 360: 59,94 kép/mp, 29,97 kép/mp,  
14,99 kép/mp, 5,00 kép/mp (4:2:0 8 bit)  
– Ha a képfrekvencia beállításaként az 59,94/50,00  
Hz értéket adják meg, a 3840 x 2160-as formátum  
nem választható ki.  
– Nem választható ki a képfrekvenciánál nagyobb  
képkockasebesség.  
– A JPEG esetében van egy rögzített minta a  
képfrekvenciától függően (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**

–

## 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

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

## Előbeállítás

## CSATLAKOZÁS

**Kommunikációvezérlés**

**Hálózati csatlakozó**

**3G-SDI OUT csatlakozó**

LAN, Wi-Fi, soros, IR

1 x LAN, RJ45, 1000Base-T

1 x BNC jack (csak kimenet), 0,8 Vp-p/75 Ω,  
kiegyensúlyozatlan

SMPT E 424, SMPT E 425, SMPT EST 299-2-kompatibilis  
Bedágyazott audiojel, időkód (VITC/LTC)

1 x BNC jack, 1,0 Vp-p/75 Ω, csak bemenet

1 x HDMI-csatlakozó, csak kimenet

1 x RJ45 csatlakozó

**GEN-LOCK csatlakozó**

**HDMI OUT csatlakozó**

**RS-422 csatlakozó**

**INPUT 1/INPUT 2 csatlakozó**

XLR/audiobemenet (3 tűs jack) (1. tű: árműk, 2. tű:  
meleg, 3. tű: hideg), 2 készlet, kiegyensúlyozott

Érzékenység (MIC): -60 dBu (kézi hangerőközpont,  
teljes -18 dB)/600 Ω/Csill.: 20 dB

Érzékenység (LINE): +4 dBV (kézi hangerőközpont,  
teljes skála -18 dB)/1 kΩ vagy több

Tápfeszültség: 48 V DC (eltolási ellenállás: 6,8 kΩ)

3,5 mm átmérőjű sztereó mini jack

(kiegyensúlyozatlan, hálózati tápellátás támogatott)

Érzékenység (MIC): -72 dBV (kézi hangerőközpont,  
teljes skála -18 dB)/1 kΩ vagy több/csill.: 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)

## MIC csatlakozó

## USB-csatlakozó

## EGYÉB

**Üzemeltetési feltételek**

Hőmérséklet

0 °C – +40 °C

Páratartalom

10% – 90% (páralecsapódás nélkül)

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. 19,6 W\* (csak a víz)

DC bemenet: kb. Max. 18,6 W (csak a víz)

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

kb. 200 x 269 x 208 mm (a kiálló részek nélkül)

kb. 4,1 kg (csak a víz)

–

## Tápellátás

## Energiafogyasztás

## Méret (szé×ma×mé)

## Tömeg

## IP-osztály

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



# HOZD KÖZEL A TÁVOLIT PÁRATLAN ÉLESSÉGGEL

Felvételkészítéshez és videostreameléshez tervezett dinamikus PTZ (pásztázás/döntés/zoom funkciós) kameraként a CR-N500 készülék 1.0 típusú 4K UHD-érzékelővel és Dual Pixel CMOS AF-fel, továbbá 15-szörös optikai zoommal, egyenletes pásztázással és döntéssel, valamint képstabilizátorral büszkélkedik, így kiemelkedő részletességgel rögzíti a tartalmakat.

## CR-N500



#### TERMÉKADATOK:

Terméknév	Mercury-kód	EAN-kód	Ajánlott fogyasztói ár
CR-N500(BK)(EU/OTH)	4839C003AA	4549292182750	<Adja meg az ajánlott fogyasztói árat>
CR-N500(WH)(EU/OTH)	4839C004AA	4549292182767	<Adja meg az ajánlott fogyasztói árat>

#### FOGYÓESZKÖZÖK:

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-N500

Felvételkészítéshez és videostreameléshez tervezett dinamikus PTZ (pásztázás/döntés/zoom funkció) kameraként a CR-N500 készülék 1.0 típusú 4K UHD-érzékelővel és Dual Pixel CMOS AF-fel, továbbá 15-szörös optikai zoommal, egyenletes pásztázással és döntéssel, valamint képstabilizátorral büszkélkedik, így kiemelkedő részletességgel rögzíti a tartalmakat.



Értékesítés kezdete: 2021. április vége

## MÉRETEK/LOGISZTIKAI INFORMÁCIÓ:

Terméknév	Mercury-kód	Csomag típusa	Csomag leírása	Mennyiség/c somag	Hosszúság (cm)	Szélesség (cm)	Magasság (cm)	Bruttó tömeg (kg)
CR-N500(BK)(EU/OTH)	4839C003AA	DB	Egy darab	1	46	36	36	6,5
		KTN	Karton	1	46	36	36	6,5
		ER	Euro raklap	12	120	80	123	88
			Réteg/raklap	3				
			Karton/réteg	4				
			Termék/réteg	4				
CR-N500(WH)(EU/OTH)	4839C004AA		Egy darab	1	46	36	36	6,5
			Karton	1	46	36	36	6,5
			Euro raklap	12	120	80	123	88
			Réteg/raklap	3				
			Karton/réteg	4				
			Termék/réteg	4				
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-N500
- Mennyezeti rögzítőlap (rögzítőelemekkel)
- Biztosítóhuzal
- Kamerára szerelendő biztosítóhuzal
- Hálózati adapter
- WL-N01 távvezérlő
- Akkumulátor

# Canon

Live for the story\_