

# CR-N500 PŘIBLIŽTE SE KE VZDÁLENÝM OBJEKTŮM S NEVÍDANOU ČISTOTOU

Dynamická kamera PTZ CR-N500, určená pro produkce a streamování videa, se může pochlubit snímačem 4K UHD typu 1,0, systémem Dual Pixel CMOS AF, 15× optickým zoomem, plynulým otáčením a nakláněním a také stabilizací obrazu, takže dokáže zachytit obsah s úžasnými detaily.



- Snímač CMOS typu 1,0 a procesor DIGIC DV6 poskytují působivý obraz v rozlišení 4K UHD 30P
- 15× optický zoom se stabilizací obrazu vám umožní přiblížit se k akci
- Protokoly pro IP streamování a ovládání, jako jsou NDI | HX\*, RTMP/RTMPS a další, umožní transformovat vaši produkci
- Vynikající obraz za slabého osvětlení v podmínkách již od 1,5 lx
- Automatické zaostřování Dual Pixel CMOS zajišťuje rychlé a přesné zaostřování prostřednictvím různých režimů
- Rozsáhlá sada konektorů, jako jsou HDMI, 3G-SDI, PoE+ a audiovstupy XLR, pro snadné připojení
- Pokročilý pohonný mechanismus umožňuje plynulé a přesné ovládání
- Snímky v HDR pro všestranné úpravy kvality obrazu



Dual Pixel  
CMOS AF

OPTICAL  
IMAGE  
STABILIZER

## PRODUKTOVÁ ŘADA



**CR-N500**  
CR-N300  
CR-X500

**CR-N500**



CR-N300



CR-X500

**Canon**

Live for the story\_

\*NDI je ochranná známka nebo registrovaná ochranná známka společnosti NewTek, Inc. v USA a dalších zemích.

## KATEGORIE

Typ modelu  
Barva

PTZ pro vnitřní použití, střední až vyšší  
Saténová černá / titanově bílá

## FOTOAPARÁT

Obrazový snímač  
Efektivní pixely  
Objektiv

Jednodeskový snímač CMOS typu 1,0 (1.0")  
přibl. 8,29 megapixelu (3 840 × 2 160)  
Ohnisková vzdálenost = 8,3–124,5 mm, F/2,8–4,5, 15×  
optický zoom, irisová clona s 9 lamelami

Optický zoom  
Digitální zoom

15× optický zoom  
20× digitální zoom

Ohnisková vzdálenost

f = 8,3–124,5 mm, F/2,8–4,5, ekvivalentní ohnisková  
vzdálenost pro 35mm kinofilm: přibl. 25,5 (W) až  
382,5 mm (T)

Zorný úhel

Vodorovně: 73,0° (W) až 5,7° (T)  
Svisle: 45,2° (W) až 3,2° (T)

Minimální osvětlení objektu

3 840 × 2 160: přibl. 1,5 lx (rychlost závěrky 1/30 s,  
snímková frekvence 29,97P, zisk 33,0 dB)  
1 920 × 1 080: přibl. 3 lx (rychlost závěrky 1/60 s,  
snímková frekvence 59,94P, zisk 33,0 dB)

Rychlost závěrky

1/3 až 1/2 000 s (konkrétní hodnoty závisí na  
obnovovací frekvenci a snímkové frekvenci)

Clona

Ruční/automatická clona

Zesílení

-6,0 až 33,0 dB

ND filtr

Vestavěný (vypnuto, 1/4, 1/16, 1/64), poháněný  
motorem

Vyvážení bílé

AUTO (AWB), nastavení A, nastavení B, předvolená  
nastavení (denní světlo: 5 600 K\*, wolframová  
žárovka: 3 200 K\*),

nastavení teploty barev (2 000 až 15 000 K), ruční  
Režim zaostřování: ruční, ruční podporované  
automatickým zaostřováním, souvislé automatické  
zaostřování, automatické zaostřování obličeje,  
sledování

Zaostřování

Typ automatického zaostřování: Dual Pixel CMOS AF,  
kontrastní automatické zaostřování

Gamma korekce

Normální 1 (standardní), normální 2 (x4,0), normální 3  
(BT.709), normální 4 (x5,0), široký DR, Canon  
Log 3

Otáčení a naklánění

Provozní rozsah otáčení: ±170° ve vodorovném směru  
Provozní rychlost otáčení: 0,1 až 100°/s  
Provozní rozsah naklánění: -30° až +90° ve svislém  
směru  
Provozní rychlost naklánění: 0,1 až 100°/s

## SERVER

Formát výstupu videa  
SDI

1 920 × 1 080: 59,94P/59,94i, 50,00P/50,00i/25,00P,  
29,97P/23,98P (4:2:2 10 bitů)  
1 280 × 720: 59,94P, 50,00P (4:2:2 10 bitů)  
- SDI a HDMI vyžadují stejný formát videa (nelze  
vybrat různé formáty pro SDI a HDMI)

- Pokud je pro HDMI vybráno rozlišení 3 840 × 2 160,  
nebude na výstupu SDI video dostupné.

HDMI

3 840 × 2 160: 29,97P, 25,00P, 23,98P (4:2:2 10 bitů)  
1 920 × 1 080: 59,94P/59,94i, 50,00P/50,00i/25,00P,  
29,97P/23,98P (4:2:2 10 bitů); 1 280 × 720: 59,94P,  
50,00P (4:2:2 10 bitů)

- SDI a HDMI vyžadují stejný formát videa (nelze  
vybrat různé formáty pro SDI a HDMI)

SDI a HDMI)  
- Pokud je pro HDMI vybráno rozlišení 3 840 × 2 160,  
nebude na výstupu SDI video dostupné.

IP

3 840 × 2 160: 29,97 sn./s, 14,99 sn./s, 5,00 sn./s (4:2:0  
8 bitů)

1 920 × 1 080: 59,94 sn./s, 29,97 sn./s, 14,99 sn./s,  
5,00 sn./s (4:2:0 8 bitů); 1 280 × 720: 59,94 sn./s,  
29,97 sn./s, 14,99 sn./s, 5,00 sn./s (4:2:0 8 bitů);  
640 × 360: 59,94 sn./s, 29,97 sn./s, 14,99 sn./s, 5,00 sn./s  
(4:2:0 8 bitů)

- Pokud je pro obnovovací frekvenci zvolena  
hodnota 59,94/50,00 Hz, nelze vybrat formát  
3 840 × 2 160.

- Nelze vybrat snímkovou frekvenci, která překračuje  
obnovovací frekvenci.

- Formát JPEG má jeden vzor pevně stanovený  
v závislosti na obnovovací frekvenci (formát je pevně  
stanovený a nelze jej vybrat); rozlišení: 1 280 × 720  
Při obnovovací frekvenci 59,94/50,00 Hz: 14,99 sn./s,  
při obnovovací frekvenci 23,98 Hz: 11,99 sn./s, při  
obnovovací frekvenci 29,97/25,00 Hz: 12,50 sn./s.

USB

-

protokol

XC (originální protokol Canon), RTSP/RTP, NDI | HX,  
RTMP/RTMPS, standardní komunikace (sériová),  
standardní komunikace (IP)

\*NDI je ochranná známka nebo registrovaná ochranná známka  
společnosti NewTek, Inc. v USA a dalších zemích.

Počet předvolených nastavení: max. 100 (včetně  
výchozí polohy)

Přednastavené

ROZHRANÍ

Řízení komunikace

Síťový konektor

Konektor 3G-SDI OUT

LAN, Wi-Fi, sériové, infračervené

1 × LAN, RJ45, 1000Base-T

1 × zdířka BNC (pouze výstup), 0,8 V<sub>50</sub>/75 Ω,  
nesymetrická

Kompatibilní s SMPTE 424, SMPTE 425, SMPTE 299-2

Zahrnuje zvuk a časový kód (VITC/LTC)

1 × zdířka BNC, 1,0 V<sub>50</sub>/75 Ω, pouze vstup

1 × konektor HDMI, pouze výstup

1 × konektor RJ45

Konektor GEN-LOCK

Konektor HDMI OUT

Konektor RS-422

Konektory INPUT 1 / INPUT 2

Vstup XLR/Audio (3kolíkový konektor) (kolík 1: stínění,  
kolík 2: kladný, kolík 3: záporný), 2 sady, symetrický  
Citlivost (MIC): -60 dBu (ruční nastavení hlasitosti,  
celý rozsah -18 dB) / 600 Ω / ztlumení: 20 dB  
Citlivost (LINE): +4 dBu (ruční nastavení hlasitosti, celý  
rozsah -18 dB) / 1 kΩ nebo více  
Napájecí napětí: 48 V DC (odpor předpětí: 6,8 kΩ)

Stereofonní miniaturní zdířka φ 3,5 mm (nesymetrická,  
podporováno napájení přes zástrčku)

Citlivost (MIC): -72 dBV (ruční nastavení hlasitosti,  
celý rozsah -18 dB) / 1 kΩ nebo více / ztlumení: 20 dB  
Citlivost (LINE): -10 dBV (ruční nastavení hlasitosti,  
celý rozsah -18 dB) / 1 kΩ nebo více

Napájecí napětí: 2,4 V DC (odpor předpětí: 2,2 kΩ)

1 × typ A (USB 2.0) (pro budoucí rozšíření)

Konektor MIC

Konektor USB

JINÉ

Provozní prostředí

Teplota

0 až +40 °C (+32 až +104 °F)

Vlhkost

10 % až 90 % (bez kondenzace)

Napájení

PoE: napájení přes síť Ethernet (PoE+) prostřednictvím  
konektoru LAN (kompatibilní s normou IEEE802.3at)

- PoE nelze použít

Externí napájení: 24 V DC (pomocí přiloženého  
napájecího adaptéru)

Spořeba energie

Vstup PoE: přibl. 19,6 W\* max. (pouze tělo)

Vstup DC: přibl. 18,6 W max. (pouze tělo)

\*Třída 4 (vyžaduje 25,5 W) pro napájecí zařízení

Rozměry (Š × V × H)

Přibl. 200 × 269 × 208 mm (7,87 × 10,59 × 8,19 palce)

(bez výstupků)

Hmotnost

Přibl. 4,1 kg (9,04 lb.) (pouze tělo)

Krytí IP

-

# PŘIBLIŽTE SE KE VZDÁLENÝM OBJEKTŮM S NEVÍDANOU ČISTOTOU

## CR-N500

Dynamická kamera PTZ CR-N500, určená pro produkce a streamování videa, se může pochlubit snímačem 4K UHD typu 1,0, systémem Dual Pixel CMOS AF, 15× optickým zoomem, plynulým otáčením a nakláněním a také stabilizací obrazu, takže dokáže zachytit obsah s úžasnými detaily.



#### PODROBNOSTI O PRODUKTU:

Název produktu	Kód Mercury	Kód EAN	Doporučená maloobchodní cena
CR-N500(BK)(EU/OTH)	4839C003AA	4549292182750	<Doplňte DMC>
CR-N500(WH)(EU/OTH)	4839C004AA	4549292182767	<Doplňte DMC>

#### SPOTŘEBNÍ MATERIÁL:

Název produktu	Kód Mercury	Kód EAN	Doporučená maloobchodní cena
RC-IP100(EU/OTH)	5231C002AA	4549292193442	<Doplňte DMC>

**Canon**

Live for the story\_

# PŘIBLIŽTE SE KE VZDÁLENÝM OBJEKTŮM S NEVÍDANOU ČISTOTOU

# CR-N500

Dynamická kamera PTZ CR-N500, určená pro produkce a streamování videa, se může pochlubit snímačem 4K UHD typu 1,0, systémem Dual Pixel CMOS AF, 15× optickým zoomem, plynulým otáčením a nakláněním a také stabilizací obrazu, takže dokáže zachytit obsah s úžasnými detaily.



Datum začátku prodeje: konec dubna 2021

## ROZMĚRY / LOGISTICKÉ INFORMACE:

Název produktu	Kód Mercury	Typ balení	Popis balení	Množství v balení	Délka (cm)	Šířka (cm)	Výška (cm)	Hrubá hmotnost (kg)
CR-N500(BK)(EU/OTH)	4839C003AA	EA	Jednotlivě	1	46	36	36	6,5
		CT	Karton	1	46	36	36	6,5
		EP	Europaleta	12	120	80	123	88
			Počet vrstev na paletu	3				
			Počet kartonů ve vrstvě	4				
			Počet produktů ve vrstvě	4				
CR-N500(WH)(EU/OTH)	4839C004AA	EA	Jednotlivě	1	46	36	36	6,5
		CT	Karton	1	46	36	36	6,5
		EP	Europaleta	12	120	80	123	88
			Počet vrstev na paletu	3				
			Počet kartonů ve vrstvě	4				
			Počet produktů ve vrstvě	4				
RC-IP100(EU/OTH)	5231C002AA	EA	Jednotlivě	1	51	27	20	2,8
		CT	Karton	1	51	27	20	2,8
		EP	Europaleta	30	120	80	115	94
			Počet vrstev na paletu	5				
			Počet kartonů ve vrstvě	6				
			Počet produktů ve vrstvě	6				

## Obsah balení

- CR-N500
- Stropní deska (s montážním příslušenstvím)
- Bezpečnostní lanko
- Bezpečnostní lanko pro připevnění kamery k držáku
- Síťový adaptér
- Dálkový ovladač WL-N01
- Baterie

The Canon logo in red.

Live for the story\_