

CR-N300

REDUCEȚI DISTANȚA MENȚINÂND O CLARITATE IMBATABILĂ



- Imagini 4K UHD 30P incredibile mulțumită senzorului CMOS de 1/2,3 inchi și procesorului DIGIC DV6
- Zoom optic 20x pentru flexibilitate incredibilă
- Protocoale de transmisie și control prin IP precum NDI | HX*, RTMP/RTMPS și altele pentru a vă transforma producția
- Focalizarea automată hibridă asigură focalizare precisă și rapidă, chiar și în condiții de lumină scăzută
- Diverse opțiuni de conectivitate precum HDMI, 3G-SDI, USB, PoE+ și altele, pentru integrare ușoară în fluxurile de lucru
- Mecanismul de acționare avansat oferă control uniform și precis
- Presetări de imagine pentru utilizare rapidă și simplă
- Carcasă mică și compactă pentru instalare ușoară

Cu CR-N300, este simplu să creați și să faceți streaming de conținut. Dispunând de un senzor CMOS de 1/2,3 inchi cu rezoluție 4K UHD, zoom optic 20x cu stabilizator de imagine și o gamă largă de protocoale de transmisie și control, este ideală pentru producții la distanță.



OPTICAL
IMAGE
STABILIZER

GAMĂ DE PRODUSE



CR-N500



CR-N300



CR-X500

CR-N500

CR-N300

CR-X500

Live for the story_

*NDI este marcă comercială sau marcă comercială înregistrată a NewTek, Inc. în Statele Unite și în alte țări

SPECIFICAȚII TEHNICE

CR-N300

CATEGORIE

Tip de model Cameră PTZ de interior, cu interval mic-mediu
Culoare Negru satinat/Alb titan

CAMERĂ

Senzor de imagine Senzor CMOS tip 1/2,3 (1/2,3 in.), cu o singură placă
Pixeli efectivi aprox. 8,29 megapixeli (3840 x 2160)
Obiectiv f=3,67 – 73,4 mm, F/1,8 – 2,8, zoom optic 20x,
Diafragmă circulară cu 8 lamele
Zoom optic Zoom optic 20x
Zoom digital Zoom digital 20x
Distanța focală f=3,67 – 73,4 mm, F/1,8 – 2,8,
distanță focală echivalentă 35 mm:
[4K UHD] aprox. 29,3 (W) – 601 mm (T)
[Full HD] aprox. 30,5 (W) – 627 mm (T)
Digital

Unghi de vizualizare

[4K UHD]
Orizontală: 65,6 (W) – 3,6° (T)
Verticală: 39,8° (W) – 2,0° (T)
[Full HD]
Orizontală: 63,5 (W) – 3,4° (T)
Verticală: 38,4° (W) – 1,9° (T)

Iluminare minimă a subiectului Aprox. 1,5 luși (la un timp de expunere de 1/30s, rata cadrelor 59,947P, (mod de fotografiere Expunere automată programată, expunere lentă automată pornită)

Timp de expunere 1/6 – 1/2000 s (valorile specifice depind de frecvența și rata cadrelor)

Diafragmă Deschidere manuală/automată a diafragmei

Amplificare 0,0 dB – 36 dB

Filtru ND Încorporat (1/8 la valoarea maximă, ND cu gradăție), acționat cu motor

Nivel de alb Automat (AWB), Setarea A, Setarea B, setări prestabilite (lumina zilei: 5.600 K*, lampă tungsten: 3.200 K*), setarea temperaturii de culoare (2.000 K – 15.000 K), manual
* Temperaturile de culoare sunt oferite exclusiv în scop exemplificativ.

Focalizare Mod de focalizare: manuală, focalizare automată continuă
Tip de focalizare automată: focalizare automată hibridă, focalizare automată cu contrast

Gamma Normal1 (Standard), Normal3 (BT.709)

Panoramare și înclinare Interval de operare a panoramării: pe orizontală ±170°
Viteză de operare a panoramării: 0,2° – 300°/s
Interval de operare a înclinării: pe verticală -30° – +100°
Viteză de operare a înclinării: 0,2° – 170°/s

SERVER

Format ieșire video

SDI 1920 x 1080: 59,94P/59,94i, 50,00P/50,00i/25,00P, 29,97P/23,98P (4:2:2 pe 10 biți)
1280 x 720: 59,94P, 50,00P (4:2:2 pe 10 biți)
– SDI și HDMI necesită același format video (nu se pot selecta formate diferite pentru SDI și HDMI)
– Când se selectează 3840 x 2160 pentru HDMI, semnalul video nu va fi trimis către SDI.

HDMI 3840 x 2160: 29,97P, 25,00P, 23,98P (4:2:2 pe 10 biți)
1920 x 1080: 59,94P/59,94i, 50,00P/50,00i/25,00P, 29,97P/23,98P (4:2:2 pe 10 biți)
1280 x 720: 59,94P, 50,00P (4:2:2 pe 10 biți)
– SDI și HDMI necesită același format video (nu se pot selecta formate diferite pentru SDI și HDMI)
– Când se selectează 3840 x 2160 pentru HDMI, semnalul video nu va fi trimis către SDI.

IP 3840 x 2160: 29,97 cps, 14,99 cps, 5,00 cps (4:2:0 pe 8 biți)
1920 x 1080: 59,94 cps, 29,97 cps, 14,99 cps, 5,00 cps (4:2:0 pe 8 biți)
1280 x 720: 59,94 cps, 29,97 cps, 14,99 cps, 5,00 cps (4:2:0 pe 8 biți)
640 x 360: 59,94 cps, 29,97 cps, 14,99 cps, 5,00 cps (4:2:0 pe 8 biți)
– Dacă se selectează 59,94/50,00 Hz pentru frecvența cadrelor, formatul 3840 x 2160 nu va putea fi selectat.
– Nu se pot selecta rate de cadre care depășesc frecvența cadrelor.
– JPEG are un singur format fix, în funcție de frecvența cadrelor (formatul este fix și nu poate fi selectat)
Rezoluție: 1280 x 720
Dacă frecvența cadrelor este 59,94/50,00 Hz: 14,99 cps, dacă frecvența cadrelor este 23,98 Hz: 11,99 cps, dacă frecvența cadrelor este 29,97/25,00 Hz: 12,50 cps

USB

1920 x 1080
59,94 Hz: 12,00 cps, 5,00 cps
50,00 Hz: 12,50 cps, 5,00 cps
1280 x 720
59,94 Hz: 12,00 cps, 5,00 cps
50,00 Hz: 12,50 cps, 5,00 cps
640 x 360
59,94 Hz: 12,00 cps, 5,00 cps
50,00 Hz: 12,50 cps, 5,00 cps

Protocol

XC (original de la Canon), RTSP/RTP, NDI | HX*, RTMP/RTMPS, comunicare standard (serială), comunicare standard (IP)
*NDI este marcă comercială sau marcă comercială înregistrată a NewTek, Inc. în Statele Unite și în alte țări
Număr de setări prestabilite: max. 100 (inclusiv poziția inițială)

Presetare

INTERFAȚĂ

Controlul comunicării

LAN, Wi-Fi, serial, IR

Bornă de rețea

1 x LAN, RJ45, 1000Base-T

Mufă de ieșire 3G-SDI

1 mufă BNC (numai ieșire), 0,8 Vp-p/75 Ω, audio integrat neechilibrat conform SMPTE 424, SMPTE 425, SMPTEST 299-2, cod temporal (VITC/LTC)

Mufă GEN-LOCK

-

Mufă de ieșire HDMI

1 conector HDMI, numai ieșire

Mufă RS-422

1 conector RJ45

Mufe de INTRARE 1/INTRARE 2

-

Mufă pentru microfon

Mini-mufă stereo de \varnothing 3,5 mm (neechilibrată, acceptă alimentare la conectare)
Sensibilitate (MICROFON): -72 dBV (valoarea de mijloc a volumului manual, -18 dB la scară maximă)/1 kΩ sau mai mult/aten.: 20 dB
Sensibilitate (LINE): -10 dBV (valoarea de mijloc a volumului manual, -18 dB la scară maximă)/1 kΩ sau mai mult
Tensiune de alimentare: 2,4 V c.c. (rezistență de polarizare: 2,2 kΩ)
1 x tip A (USB 2.0) (extindere ulterioară)
1 x tip C (USB 3.1)

Mufă USB

ALTELE

Mediu de utilizare

Temperatură
0 °C – +40 °C (+32 °F – +104 °F)
Umiditate
10 % – 90 % (fără condens)

Sursă de alimentare

PoE: sursă de alimentare PoE+ prin conectorul LAN (conform IEEE802.3at)
– PoE nu se poate utiliza
Sursă de alimentare externă: 24 V c.c. (utilizând adaptorul c.a. inclus)

Consum de energie

Intrare PoE+: aprox. 16,2 W* max. (doar corpul)
Intrare c.c.: aprox. 15,0 W max. (doar corpul)
* Clasa 4 (necesară 25,5 W) pentru dispozitivele de alimentare

Dimensiuni (L x H x A)

Aprox. 154 x 178 x 164 mm (6,06 x 7,01 x 6,46 in.) (fără proeminențe)

Greutate

Aprox. 2,2 kg (4,86 lb.) (numai corpul)

Clasă IP

-

Live for the story_

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

REDUCEȚI DISTANȚA MENTINÂND O CLARITATE IMBATABILĂ

CR-N300

Cu CR-N300, este simplu să creați și să faceți streaming de conținut. Dispunând de un senzor CMOS de 1/2,3 inchi cu rezoluție 4K UHD, zoom optic 20x cu stabilizator de imagine și o gamă largă de protocoale de transmisie și control, este ideală pentru producții la distanță.

Data punerii în vânzare: iunie 2021



DETALII DESPRE PRODUS:

Nume produs	Cod Mercury	Cod EAN	Preț recomandat de vânzare cu amănuntul
CR-N300(BK) (EU/OTH)	5157C003AA	4549292186338	<Completați cu prețul recomandat de vânzare cu amănuntul>
CR-N300(WH) (EU/OTH)	5157C004AA	4549292186345	<Completați cu prețul recomandat de vânzare cu amănuntul>

ACCESORII OPȚIONALE:

Nume produs	Cod Mercury	Cod EAN	Preț recomandat de vânzare cu amănuntul
RC-IP100 (EU/OTH)	5231C002AA	4549292193442	<Completați cu prețul recomandat de vânzare cu amănuntul>

The Canon logo in red.

Live for the story_

REDUCEȚI DISTANȚA MENTINÂND O CLARITATE IMBATABILĂ

CR-N300

Cu CR-N300, este simplu să creați și să faceți streaming de conținut. Disponând de un senzor CMOS de 1/2,3 inchi cu rezoluție 4K UHD, zoom optic 20x cu stabilizator de imagine și o gamă largă de protocoale de transmisie și control, este ideală pentru producții la distanță.



DIMENSIUNI/INFORMAȚII LOGISTICE:

Nume produs	Cod Mercury	Tip pachet	Descriere pachet	Cantitate per pachet	Lungime (cm)	Lățime (cm)	Înălțime (cm)	Greutate brută (kg)
CR-N300(BK) (EU/OTH)	5157C003AA	EA	Fiecare	1	34,7	30,9	28,9	4,6
		CT	Cutie	2	60,5	32,5	37,1	8
		EP	Europalet	12	120	80	89,2	58
			Straturi per palet	2				
			Cutii per strat	3				
			Produce per strat	6				
CR-N300(WH) (EU/OTH)	5157C004AA	EA	Fiecare	1	34,7	30,9	28,9	4,6
		CT	Cutie	2	60,5	32,5	37,1	8
		EP	Europalet	12	120	80	89,2	58
			Straturi per palet	2				
			Cutii per strat	3				
			Produce per strat	6				
RC-IP100 (EU/OTH)	5231C002AA	EA	Fiecare	1	51	27	20	2,8
		CT	Cutie	1	51	27	20	2,8
		EP	Europalet	30	120	80	115	94
			Straturi per palet	5				
			Cutii per strat	6				
			Produce per strat	6				

Ce se află în cutie?

- CR-N300
- Placă de plafon (cu piese de fixare)
- Cablu de siguranță
- Cablu de siguranță de la cameră la montură
- Adaptor c.a.
- Telecomandă (WL-N01)
- Baterii

Canon

Live for the story_