CR-N300

KOM DICHTERBIJ MET ONGEKENDE HELDERHEID

De CR-N300 maakt content maken en streamen eenvoudig. De camera is uitgerust met een 1/2,3-inch CMOS-sensor met 4K UHD-resolutie, 20x beeldgestabiliseerde optische zoom en een keur aan streaming- en bedieningsprotocollen. Daarmee is dit de ideale keuze voor externe producties.

- Ongelooflijke 4K UHD 30P-beelden dankzij een 1/2,3-inch CMOS-sensor en DIGIC DV6-processor
- 20x optische zoom voor fantastische flexibiliteit
- Transformeer je producties met IP-streaming en bedieningsprotocollen zoals NDI | HX* en RTMP/RTMPS
- Hybride autofocus zorgt voor nauwkeurige en snelle scherpstelling, ook bij weinig licht
- Verschillende connectiviteitsopties, zoals HDMI, 3G-SDI, USB en PoE+ voor eenvoudige workflowintegratie
- Soepele en nauwkeurige bediening dankzij geavanceerd besturingsmechanisme
- Snel en eenvoudig te gebruiken voorinstellingen voor beeldbewerking
- Klein en compact voor eenvoudige installatie

4K UHD

20x OPTICAL ZOOM

DIGIC DV6

OPTICAL IMAGE STABILIZER

PRODUCTASSORTIMENT

CR-N500

CR-N300

CR-X500

CR-N500
CR-N300
CR-X500

Canon

Live for the story_

*NDI is een handelsmerk van NewTek, Inc. in de Verenigde Staten en andere landen

TECHNISCHE SPECIFICATIES

CR-N300

CATEGORIE	
Modeltype	Indoor PTZ, laag/midden
Kleur	Satijnzwart / titaniumwit
CAMERA	
Beeldsensor	Type 1/2,3 (1/2,3 inch) single-plate CMOS-sensor
Effectieve pixels	ca. 8,29 Megapixel (3840 x 2160)
Lens	f=3,67 - 73,4 mm, f/1.8 – 2.8, 20x optische zoom, Cirkelvormig diafragma met 8 lamellen
Optische zoom	20x optische zoom
Digitale zoom	20x digitale zoom
Brandpuntsafstand	f=3,67 – 73,4 mm, f/1,8 – 2,8, Brandpuntsafstand equivalent aan 35 mm: [4K UHD] ca. 29,3 (W) – 601 mm (T) [Full HD] ca. 30,5 (W) – 627 mm (T) Digitaal
Beeldhoek	[4K UHD] Horizontaal: 65,6 (W) – 3,6° (T) Verticaal: 39,8° (W) – 2,0° (T) [Full HD] Horizontaal: 63,5 (W) – 3,4° (T) Verticaal: 38,4° (W) – 1,9° (T)
Minimale belichting van onderwerpen	Ca. 1,5 lux (sluitertijd 1/30 sec., framerate 59,947P (P (Programma AE) opnamemodus, automatische lange sluitertijd aan)
Sluitertijd	1/6 – 1/2000 sec. (specifieke waarden zijn afhankelijk van de framefrequentie en framerate)
Iris	Handmatig / automatisch diafragma
Gain	0,0 dB – 36 dB
ND-filter	Geïntegreerd (1/8 bij maximum, ND-gradatie), motorbediening
Witbalans	AUTO (AWB), Set A, Set B, vooraf ingestelde instellingen (daglicht: 5.600 K*, kunstlicht: 3.200 K*), kleurtemperatuurinstelling (2.000 K – 15.000 K), handmatig * Kleurtemperaturen alleen ter referentie.
Focus	Scherpstelmodus: handmatig, continue AF AF-type: Hybride AF, Contrast AF
Gamma	Normal1 (Standaard), Normal3 (BT.709)
Pannen en tilten	Panbereik: horizontaal ±170° Pan-snelheid: 0,2° – 300°/sec. Tilt-bereik: verticaal -30° – +100° Tilt-lsnelheid: 0,2° – 170°/sec.
SERVER	
Uitvoerindeling video	
SDI	1920 x 1080: 59,94P/59,94i, 50,00P/50,00i/25,00P, 29,97P/23,98P (4:2:2 10-bits) 1280 x 720: 59,94P, 50,00P (4:2:2 10-bits) – Dezelfde video-indeling is vereist voor SDI en HDMI (er kunnen geen verschillende indelingen worden geselecteerd voor SDI en HDMI) - Wanneer 3840 x 2160 is geselecteerd voor HDMI, wordt de video niet als SDI gegeneerd.
HDMI	3840 x 2160: 29,97P, 25,00P, 23,98P (4:2:2 10-bits) 1920 x 1080: 59,94P/59,94i, 50,00P/50,00i/25,00P, 29,97P/23,98P (4:2:2 10-bits) 1280 x 720: 59,94P, 50,00P (4:2:2 10-bits) – Dezelfde video-indeling is vereist voor SDI en HDMI (er kunnen geen verschillende indelingen worden geselecteerd voor SDI en HDMI) - Wanneer 3840 x 2160 is geselecteerd voor HDMI, wordt de video niet als SDI gegeneerd.
IP	3840 x 2160: 29,97 fps, 14,99 fps, 5,00 fps (4:2:0 8-bits) 1920 x 1080: 59,94 fps, 29,97 fps, 14,99 fps, 5,00 fps (4:2:0 8-bits) 1280 x 720: 59,94 fps, 29,97 fps, 14,99 fps, 5,00 fps (4:2:0 8-bits) 640 x 360: 59,94 fps, 29,97 fps, 14,99 fps, 5,00 fps (4:2:0 8-bits) – Als 59,94/50.00 Hz is geselecteerd voor de framefrequentie, kan de 3840 x 2160-indeling niet worden geselecteerd. – Een framerate die hoger is dan de framefrequentie kan niet worden geselecteerd. – JPEG heeft één vast patroon, afhankelijk van de framefrequentie (de indeling staat vast en kan niet worden geselecteerd) Resolutie: 1280 x 720 Wanneer de framefrequentie 59,94/50,00 Hz is: 14,99 fps, wanneer de framefrequentie 23,98 Hz is: 11,99 fps, wanneer de framefrequentie 29,97/25,00 Hz is: 12,50 fps
USB	1920 x 1080 59,94 Hz: 12,00 fps, 5,00 fps 50,00 Hz: 12,50 fps, 5,00 fps 1280 x 720 59,94 Hz: 12,00 fps, 5,00 fps 50,00 Hz: 12,50 fps, 5,00 fps 640 x 360 59,94 Hz: 12,00 fps, 5,00 fps 50,00 Hz: 12,50 fps, 5,00 fps
Protocol	XC (origineel van Canon), RTSP/RTP, NDI | HX, RTMP/RTMPS, standaardcommunicatie (Serial), standaardcommunicatie (IP) *NDI is een handelsmerk of geregistreerd handelsmerk van NewTek, Inc. in de Verenigde Staten en andere landen
Vooraf ingesteld	Aantal voorinstellingen: max. 100 (inclusief startpositie)
INTERFACE	
Communicatiebediening	LAN, Wi-Fi, serieel, IR
Netwerkaansluiting	LAN x 1, RJ45, 1000Base-T
3G SDI OUT-aansluiting	BNC-aansluiting (alleen uitvoer) x 1, 0,8 Vp-p / 75 Ω, ongebalanceerd, voldoet aan SMPTE 424, SMPTE 425, SMPTE ST 299-2, ingesloten audio, tijdcode (VITC / LTC)
GEN-LOCK-aansluiting	-
HDMI OUT-aansluiting	HDMI-aansluiting x1, alleen uitgang
RS-422-aansluiting	RJ45-aansluiting x 1
INPUT 1 / INPUT 2-aansluitingen	-
MIC-aansluiting	φ3,5mm-stereominiplug (ongebalanceerd, plug-invoeding ondersteund) Gevoeligheid (MIC): -72 dBV (handmatig volumecentrum, volledige schaal-18 dB)/1 kΩ of meer / Att.: 20 dB Gevoeligheid (LINE):- 10 dBV (handmatig volumecentrum, volledige schaal -18 dB) / 1 kΩ of meer Voedingsspanning: 2,4 V DC (weerstand: 2,2 kΩ)
USB-aansluiting	Type-A (USB 2.0) x 1 (toekomstige uitbreiding) Type-C (USB 3.1) x 1
OVERIGE	
Gebruiksomgeving	Temperatuur 0 °C - 40 °C (32 °F - 104 °F) Luchtvochtigheid 10% – 90% (zonder condensvorming)
Voeding	PoE: PoE+-voeding via LAN-aansluiting (compatibel met IEEE802.3at) – PoE kan niet worden gebruikt Externe voedingsbron: 24 V DC (met inbegrepen AC-adapter)
Stroomverbruik	PoE+-ingang: ca. 16,2 W* max. (alleen camera) DC-ingang: ca. 15,0 W max. (alleen camera) * Klasse 4 (25,5 W vereist) voor voedingsapparaten
Afmetingen (B x H x D)	Ca. 154 x 178 x 164 mm (zonder uitstekende delen)
Gewicht	Ca. 2,2 kg (alleen behuizing)
IP-klasse	-

Canon Inc.
canon.be
Canon Nederland
canon.nl
Dutch edition
Canon Europa NV 2021

Canon

Live for the story_

KOM DICHTERBIJ MET ONGEKENDE HELDERHEID

CR-N300

De CR-N300 maakt content maken en streamen eenvoudig. De camera is uitgerust met een 1/2,3-inch CMOS-sensor met 4K UHD-resolutie, 20x beeldgestabiliseerde optische zoom en een keur aan streaming- en bedieningsprotocollen. Daarmee is dit de ideale keuze voor externe producties.

Start verkoop: juli 2021

PRODUCTINFORMATIE:

Productnaam	Mercury-code	EAN-code	Aanbevolen verkoopprijs
CR-N300 ZWART	5157C003AA	4549292186338	€ 3.029,-
CR-N300 WIT	5157C004AA	4549292186345	€ 3.029,

OPTIONELE ACCESSOIRES:

Productnaam	Mercury-code	EAN-code	Aanbevolen verkoopprijs
RC-IP100	5231C002AA	4549292193442	€ 2.299,-

KOM DICHTERBIJ MET ONGEKENDE HELDERHEID

CR-N300

De CR-N300 maakt content maken en streamen eenvoudig. De camera is uitgerust met een 1/2,3-inch CMOS-sensor met 4K UHD-resolutie, 20x beeldgestabiliseerde optische zoom en een keur aan streaming- en bedieningsprotocollen. Daarmee is dit de ideale keuze voor externe producties.

AFMETINGEN / LOGISTIEKE INFORMATIE:

Productnaam	Mercury-code	Type pakket	Pakketbeschrijving	Aantal per pakket	Lengte (cm)	Breedte (cm)	Hoogte (cm)	Brutogewicht (kg)
CR-N300 ZWART	5157C003AA	EA	Per stuk	1	34.7	30.9	28.9	4.6
		CT	Doos	2	60.5	32.5	37.1	8
		EP	Europallet	12	120	80	89.2	58
			Lagen per pallet	2				
			Dozen per laag	3				
			Producten per laag	6				
CR-N300 WIT	5157C004AA	EA	Per stuk	1	34.7	30.9	28.9	4.6
		CT	Doos	2	60.5	32.5	37.1	8
		EP	Europallet	12	120	80	89.2	58
			Lagen per pallet	2				
			Dozen per laag	3				
			Producten per laag	6				
RC-IP100	5231C002AA	EA	Per stuk	1	51	27	20	2.8
		CT	Doos	1	51	27	20	2.8
		EP	Europallet	30	120	80	115	94
			Lagen per pallet	5				
			Dozen per laag	6				
			Producten per laag	6				

Inhoud van de doos

- CR-N300
- Plafondplaat (met bevestigingsmateriaal)
- Veiligheidskabel
- Veiligheidskabel voor camera naar vatting
- AC-adapter
- Afstandsbediening (WL-N01)
- Accu

Canon

Live for the story_