

# CR-N300 LUK AFSTANDEN MED UOVERTRUFFEN KLARHED

CR-N300 gør content creation og streaming enkelt. Det er udstyret med en 1/2,3" CMOS-sensor med 4K UHD-opløsning, 20x optisk zoom med billedstabilisering og et bredt udvalg af streaming- og kontrolprotokoller – det ideelle valg til en lang række produktioner.



- Utrolige 4K UHD 30P-billeder takket være en 1/2,3" CMOS-sensor og DIGIC DV6-processor
- 20x optisk zoom giver utrolig fleksibilitet
- IP-streaming og styreprotokoller som f.eks. ND I HX\*, RTMP/RTMPS m.fl., der forvandler dine produktioner
- Hybrid autofokus giver præcis og hurtig fokus selv under dårlige lysforhold
- Forskellige tilslutningsmuligheder som f.eks. HDMI, 3G-SDI, USB, PoE+ m.fl. for nem integration af workflows
- En avanceret drevmekanisme giver jævn og præcis styring
- Billedforudindstillinger til hurtig og nem brug
- Lille og kompakt kabinet for nem installation



OPTICAL  
IMAGE  
STABILIZER

## PRODUKTSORTIMENT



CR-N500

CR-N500

**CR-N300**

CR-X500



**CR-N300**



CR-X500

**Canon**

Live for the story\_

\* NDI er et varemærke eller registreret varemærke tilhørende NewTek, Inc. i USA og andre lande.

# TEKNISKE SPECIFIKATIONER

# CR-N300

## KATEGORI

### Modeltype

Indendørs PTZ-kamera lavt/mellem

### Farve

Satin black/Titanium white

## KAMERA

### Billedsensor

Type 1/2,3 (1/2,3") CMOS-sensor med enkeltplade  
ca. 8,29 Megapixel (3840 x 2160)

### Effektive pixels

f=3,67-73,4mm, F/1.8-2.8, 20x optisk zoom,  
Cirkulær blænde med 8 lameller

### Objektiv

20x optisk zoom

### Optisk zoom

20x digital zoom

### Digital zoom

### Brændvidde

f=3,67-73,4mm, f/1.8-2.8,  
35mm-ækvivalent brændvidde:  
[4K UHD] ca. 29,3 (W) - 601 mm (T)  
[Full HD] ca. 30,5 (W) - 627 mm (T)  
Digital

### Synsvinkel

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

### Minimum moti voplysning

Ca. 1,5 lux (lukketid 1/30 sek., billedhastighed  
59,947P (programmeret AE) optagelsesmetode,  
automatisk langsom lukketid til)

### Lukketid

1/6 - 1/2000 sek. (specifikke værdier afhænger af  
billedfrekvens og billedhastighed)

### Blænde

Manuel/automatisk blænde

### Forstærkning

0,0 dB - 36 dB

### ND-filtre

Indbygget (1/8 ved maksimum, overgangs-ND),  
drev kører

### Hvidbalance

AUTO (AWB), Indstilling A, Indstilling B, forudindstillede  
indstillinger (dagslys: 5.600 K \*, glødelampe: 3.200 K \*),  
indstilling af farvetemperatur (2.000 K - 15.000 K),  
Manuel

\* Farvetemperaturer er kun angivet som reference.

### Fokus

Fokusbetjening: Manuel, Kontinuerlig AF  
AF-type: Hybrid AF, Kontrast AF

### Gamma

Normal1 (standard), Normal3 (BT.709)

### Panorér og tilt

Driftsområde for panorering: Vandret ±170°  
Driftshastighed for panorering: 0,2°-300°/sek.  
Driftsområde for tilt-funktion: Lodret -30° - +100°  
Driftshastighed for tilt-funktion: 0,2°-170°/sek.

## SERVER

### Videoudgangsformat

#### 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)  
- Samme videoformat kræves til SDI og HDMI  
(kan ikke vælge forskellige formater til SDI og HDMI)  
- Når 3840 x 2160 er valgt til HDMI, sendes video ikke  
til SDI.

#### 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)  
- Samme videoformat kræves til SDI og HDMI  
(kan ikke vælge forskellige formater til SDI og HDMI)  
- Når 3840 x 2160 er valgt til HDMI, sendes video ikke  
til SDI.

#### IP

3840 x 2160: 29,97 fps, 14,99 fps, 5,00 fps (4:2:0 8-bit)  
1920 x 1080: 59,94 fps, 29,97 fps, 14,99 fps, 5,00 fps  
(4:2:0 8-bit)  
1280 x 720: 59,94 fps, 29,97 fps, 14,99 fps, 5,00 fps  
(4:2:0 8-bit)  
640 x 360: 59,94 fps, 29,97 fps, 14,99 fps, 5,00 fps  
(4:2:0 8-bit)  
- Hvis 59,94/50,00 Hz er valgt som billedfrekvens,  
kan formatet 3840 x 2160 ikke vælges.  
- Der kan ikke vælges en billedhastighed, der  
overskrider billedfrekvensen.  
- JPEG har ét fast mønster afhængigt af  
billedfrekvensen (formatet er fast og kan ikke  
vælges)  
Oplosning: 1280 x 720  
Når billedfrekvensen er 59,94/50,00 Hz: 14,99 fps,  
når billedfrekvensen er 23,98 Hz: 11,99 fps,  
når billedfrekvensen er 29,97/25,00 Hz: 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

## Protokol

XC (Canons original), RTSP/RTP, NDI | HX\*,  
RTMP/RTMPS, Standardkommunikation (serie),  
Standardkommunikation (IP)

\* NDI er et varemærke eller registreret varemærke tilhørende  
NewTek, Inc. i USA og andre lande.

Antal forudindstillinger: Maks. 100 (inkl.  
udgangsposition)

## Forudindstillet

## INTERFACE

### Kommunikationskontrol

LAN, Wi-Fi, seriel, IR

### Netværksstik

LAN x 1, RJ45, 1000Base-T

### 3G-SDI OUT-stik

BNC-stik (kun udgang) x 1, 0,8 Vp-p/75 Ω,  
ubalanceret SMPTE 424, SMPTE 425, SMPTE ST 299-2  
kompatibel integreret lyd, tidskode (VITC/LTC)

### GEN-LOCK-terminal

-

### HDMI OUT-stik

HDMI-stik x 1, kun output

### RS-422-stik

RJ45-stik x 1

### INPUT 1/INPUT 2-stik

-

### MIC-stik

φ3,5 mm stereo-ministik (ubalanceret, strømstik  
understøttet)  
Følsomhed (MIC): -72 dBV (manuelt volumcenter,  
fuld skala -18 dB)/1 kΩ eller  
mere/dæmp.: 20 dB  
Følsomhed (LINE): -10 dBV (manuelt volumcenter,  
fuld skala -18 dB)/1 kΩ eller mere  
Forsyningsspænding: 2,4 V DC (bias-modstand: 2,2 kΩ)

### USB-stik

Type-A (USB 2.0) x 1 (fremtidig udvidelse)  
Type-C (USB 3.1) x 1

## ANDET

### Driftsmiljø

Temperatur  
0 °C - +40 °C (+32 °F - +104 °F)  
Luffugtighed  
10 % - 90 % (uden kondens)

### Strømforsyning

PoE: PoE+-strømforsyning via LAN-stik  
(IEEE802.3at-kompatibel)  
- PoE kan ikke bruges  
Ekstern strømkilde: 24 V DC  
(med medfølgende vekselstrømsadapter)  
PoE+-input: Ca. 16,2 W\* maks. (kun hus)  
DC-input: Ca. 15,0 W maks. (kun hus)

\* Klasse 4 (25,5 W påkrævet) til strømforsyningsenheder

### Mål (B x H x D)

Ca. 154 x 178 x 164 mm (uden fremspring)

### Vægt

Ca. 2,2 kg (kun hus)

### IP-klassificering

-

Live for the story\_

Canon Inc.  
canon.com  
Canon Europe  
canon-europe.com  
Danish edition  
Canon Europa N.V. 2021

# LUK AFSTANDEN MED UOVERTRUFFEN KLARHED

# CR-N300

CR-N300 gør content creation og streaming enkelt. Det er udstyret med en 1/2,3" CMOS-sensor med 4K UHD-opløsning, 20x optisk zoom med billedstabilisering og et bredt udvalg af streaming- og kontrolprotokoller – det ideelle valg til en lang række produktioner.

Startdato for salg: Juni 2021



## PRODUKTDETALJER:

Produkt navn	Mercury-kode	EAN-kode	Vejledende salgspris
CR-N300 (BK) (EU/OTH)	5157C003AA	4549292186338	<Udfyld vejl. salgspris>
CR-N300 (WH) (EU/OTH)	5157C004AA	4549292186345	<Udfyld vejl. salgspris>

## TILBEHØR:

Produkt navn	Mercury-kode	EAN-kode	Vejledende salgspris
RC-IP100 (EU/OTH)	5231C002AA	4549292193442	<Udfyld vejl. salgspris>

**Canon**

Live for the story\_

# LUK AFSTANDEN MED UOVERTRUFFEN KLARHED

# CR-N300

CR-N300 gør content creation og streaming enkelt. Det er udstyret med en 1/2,3" CMOS-sensor med 4K UHD-opløsning, 20x optisk zoom med billedstabilisering og et bredt udvalg af streaming- og kontrolprotokoller – det ideelle valg til en lang række produktioner.



## MÅL/LOGISTISK INFORMATION:

Produktnavn	Mercury-kode	Emballagetype	Beskrivelse af emballage	Antal pr. pakke	Længde (cm)	Bredde (cm)	Højde (cm)	Bruttovægt (kg)
CR-N300 (BK) (EU/OTH)	5157C003AA	EA	Styk	1	34,7	30,9	28,9	4,6
		CT	Kasse	2	60,5	32,5	37,1	8
		EP	Europalle	12	120	80	89,2	58
			Lag pr. palle	2				
			Kasser pr. lag	3				
			Produkter pr. lag	6				
CR-N300 (WH) (EU/OTH)	5157C004AA	EA	Styk	1	34,7	30,9	28,9	4,6
		CT	Kasse	2	60,5	32,5	37,1	8
		EP	Europalle	12	120	80	89,2	58
			Lag pr. palle	2				
			Kasser pr. lag	3				
			Produkter pr. lag	6				
RC-IP100 (EU/OTH)	5231C002AA	EA	Styk	1	51	27	20	2,8
		CT	Kasse	1	51	27	20	2,8
		EP	Europalle	30	120	80	115	94
			Lag pr. palle	5				
			Kasser pr. lag	6				
			Produkter pr. lag	6				

## Kassens indhold:

- CR-N300
- Loftsplade (med fittings)
- Sikkerhedswire
- Sikkerhedswire mellem kamera og beslag
- Vekselstrømsadapter
- Fjernbetjening (WL-N01)
- Batterier

**Canon**

Live for the story\_