

CR-N400 4K POWER. PRO PRECISION. LIVE WITHOUT LIMITS.

De CR-N400 is een PTZ-camera voor broadcasters en beschikt over een groot aantal beeldkwaliteitsinstellingen, waaronder HDR en 40x Advanced Zoom in Full HD (20x optisch in 4K) plus professionele interfaces dankzij de nieuwste DIGIC DV7-processor.



4K 60P¹ BEELDKWALITEIT



20X OPTISCHE EN 40X
ADVANCED ZOOM



DIGIC DV7-PROCESSOR

HDR

HDR-BEELDEN



IP-STREAMING EN -
BEDIENINGSPROTOCOLLEN



AUTO TRACKING



Maak opnamen in verbluffende 4K60P¹

Maak adembenemende 4K 60P¹-video's en geniet van ultrascherpe details met vloeiende beweging, waardoor snelle acties, live sport en cinematografische scènes levensecht en meeslepend overkomen.

Leg elk detail vast met HDR-beelden

Laat elk hooglicht en elke schaduw zien met HDR-beelden dankzij de DIGIC DV7-processor die zorgt voor scherpe helderheid, levendig contrast en levensechte kleuren, hoe lastig de lichtomstandigheden ook zijn.

Verbinden als een pro

Naadloze integratie met invoer van 12G-SDI, Tijdcode, Genlock en Dual XLR. Ontworpen voor professionele workflows zorgt het voor snelle setup, betrouwbare prestaties en volledige studiocompatibiliteit.

Zoom verder dan ooit

Breng de actie dichterbij met de langste 40x Advanced Zoom in Full HD uit het assortiment. Perfect voor arena's, stadions en auditoriums. Leg kristalheldere opnamen vast, zelfs vanaf de verste zitplaatsen.

Volg elke beweging automatisch

Vertrouw op geavanceerde automatische tracking met gezichts- en hoofd detectie, nauwkeurige bewegingstracking, soepele pan-/tiltbewegingen en een verbeterde pan/tilt drive unit om elk onderwerp in beeld en scherp te houden, zonder dat je de camera hoeft te bedienen.



CR-N700



CR-N500



CR-N400

PRODUCT-ASSORTIMENT



CR-N350



CR-N300



CR-N100

Canon

¹Werkelijke output is 3840 x 2160 / 59,94p. Effectief aantal pixels: ca. 7,9 Megapixel.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

CR-N400

CAMERA		IP	[Framefrequentie 59,94 Hz] 3840 x 2160, 1920 x 1080, 1280 x 720, 640 x 360: 59,94 fps, 29,97 fps, 14,99 fps, 5,00 fps (4:2:0 8-bits) [Framefrequentie 29,97 Hz] 3840 x 2160, 1920 x 1080, 1280 x 720, 640 x 360: 29,97 fps, 14,99 fps, 5,00 fps (4:2:0 8-bits) [Framefrequentie 50,00 Hz] 3840 x 2160, 1920 x 1080, 1280 x 720, 640 x 360: 50,00 fps, 25,00 fps, 12,50 fps, 5,00 fps (4:2:0 8-bits) [Framefrequentie 25,00 Hz] 3840 x 2160, 1920 x 1080, 1280 x 720, 640 x 360: 25,00 fps, 12,50 fps, 5,00 fps (4:2:0 8-bits) [Framefrequentie 23,98 Hz] 3840 x 2160, 1920 x 1080, 1280 x 720, 640 x 360: 23,98 fps, 11,99 fps, 5,99 fps (4:2:0 8-bits) *59,94 fps/50,00 fps alleen bij H.265. – Voor JPEG is er één vast patroon, afhankelijk van de framefrequentie (vaste indeling die niet kan worden geselecteerd) Resolutie: 1280 x 720 59,94/29,97 Hz: 14,99 fps, 50,00/25,00 Hz: 12,50 fps, 23,98 Hz: 11,99 fps Motion JPEG: 1920 x 1080 59,94 Hz: 30,00 fps, 15,00 fps, 5,00 fps 50,00 Hz: 25,00 fps, 12,50 fps, 5,00 fps 1280 x 720 59,94 Hz: 30,00 fps, 15,00 fps, 5,00 fps 50,00 Hz: 25,00 fps, 12,50 fps, 5,00 fps 640 x 360 59,94 Hz: 30,00 fps, 15,00 fps, 5,00 fps 50,00 Hz: 25,00 fps, 12,50 fps, 5,00 fps YUV: 640 x 360 59,94 Hz: 30,00 fps, 15,00 fps, 5,00 fps 50,00 Hz: 25,00 fps, 12,50 fps, 5,00 fps Canon XC, RTSP/RTP, NDI HX, RTMP/RTMPS, standaardcommunicatie (Serial), standaardcommunicatie (IP), SRT, Freed Aantal voorinstellingen: max. 100 (inclusief startpositie)
Beeldsensor	Type 1/2.3 (1/2,3 inch) single-plate CMOS-sensor		
Effectieve pixels	Ca. 8,29 Megapixel (3840 x 2160 bij 23,98 / 25 / 29,97 Hz) ca. 7,88 Megapixel (3744 x 2104 bij 50 / 59,94 Hz)		
Lens	f=3,67 – 73,4 mm, F/1.8 – 2,8, 20x optische zoom, irisdiaphragma met 8 lamellen		
Optische zoom	20x optische zoom (40x met Advanced Zoom)		
Digitale zoom	20x digitale zoom		
Brandpuntsafstand	3,67 – 73,4 mm, f/1,8 – 2,8, brandpuntsafstand equivalent aan 35 mm: ca. 30,0 (W) - 616 mm (T) (50 / 59,94 Hz) ca. 29,3 (W) - 601 mm (T) (23,98 / 25 / 29,97 Hz)		
Beeldhoek	Framefrequentie van 59,94/50,00 Hz: horizontaal: 63,3° (W) – 3,5° (T) verticaal: 38,9° (W) – 2,0° (T) Framefrequentie van 29,97/25,00/23,98 Hz: horizontaal: 65,6° (W) – 3,6° (T) verticaal: 39,8° (W) – 2,0° (T) • Framefrequentie van 59,94/29,97 Hz: -ca. 3 lux (met 1/60 sec. slui tersnelheid, framerate van 59,94P en versterking van 30,0 dB) -ca. 1,5 lux (met 1/30 sec. slui tersnelheid, framerate van 59,94P en versterking van 30,0 dB) • Framefrequentie van 50,00/25,00 Hz: -ca. 2,5 lux (met 1/50 sec. slui tersnelheid, framerate van 50,00P en versterking van 30,0 dB) -ca. 1,3 lux (bij 1/25 sec. slui tersnelheid, framerate van 50,00P en versterking van 30,0 dB) 1/3 - 1/2000 sec. (specifieke waarden zijn afhankelijk van de framefrequentie en framerate) Handmatig / automatisch diafragma		
Minimale belichting van onderwerpen	0,0 dB – 36 dB	USB	
Sluittijd	Ingebouwd (uit, 1/2, 1/4, 1/8), werkt via motor	Protocol	
Iris	Nee	Vooraf ingesteld	
Gain	Nee	INTERFACE	
ND-filter	AUTO (AWB), Set A, Set B, voorkeuze-instellingen (daglicht: 5.600 K*, kunstlicht: 3.200 K*), instelling kleurtemperatuur (2.000 K – 15.000 K), handmatig	Communicatiebediening	LAN, Wi-Fi, serieel, IR
Nachtmodus (infraroodfilter uit)	Scherpstelmodus: handmatig, continue AF, Face/Eye AF, type Tracking AF: Hybrid AF, Contrast AF	Netwerkaansluitpunt	LAN x 1, RJ45, 1000Base-T
Optisch low-passfilter	1 cm bij groothoek, 60 cm over het gehele zoombereik	12G-SDI OUT-aansluitpunt	BNC-aansluiting (alleen uitvoer) x 1, 0,8 Vp-p/75 Ω, voldoet aan SMPTE ST 2082, 2081, 424, 425, 292, 259, 299, 272 ingesloten audio, tijdcode (VITC/LTC)
Witbalans	BT.709 Wide DR, BT.709 Standaard, Canon Log 3, Canon 709, PQ, HLG	6G-SDI OUT-aansluitpunt	Nee
Focus	Panbereik: horizontaal ±170° Pansnelheid: 0,1° – 100°/sec. (Maximu msnelheid bij voorinstelling: 200,00°/sec.) Kantelbereik: verticaal -30° – +100° Kantelsnelheid: 0,1° – 100°/sec. (Maximu msnelheid bij voorinstelling: 180,00°/sec.)	3G-SDI OUT-aansluitpunt	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)
Minimale focusafstand	Kantelsnelheid: 0,1° – 100°/sec. (Maximu msnelheid bij voorinstelling: 180,00°/sec.)	GEN-LOCK-aansluitpunt	BNC-aansluiting (dient ook als het SYNC OUT-aansluitpunt)
Gamma		TIME CODE-aansluitpunt	BNC-aansluiting (voor zowel ingang als uitgang)
Pannen en kantelen		HDMI OUT-aansluitpunt	HDMI-connector (type A), zowel video als audio worden alleen uitgevoerd
SERVER		RS-422-aansluitpunt	RJ45-aansluiting x 1
Video-uitvoerindeling	[12G-SDI] / 4:2:2 10-bits 3840 x 2160: 59,94p / 50,00p / 29,97p / 25,00p / 23,98p 1920 x 1080: 59,94p / 59,94i, 50,00p / 50,00i / 25,00p, 29,97p / 23,98p, 29,97 PsF / 25,00 PsF 1280 x 720: 59,94P, 50,00P 720 x 576: 50,00i 720 x 480: 59,94i [3G-SDI] / 4:2:2 10-bits 1920 x 1080: 59,94p / 59,94i, 50,00p / 50,00i / 25,00p, 29,97p / 23,98p, 29,97 PsF / 25,00 PsF 1280 x 720: 59,94P, 50,00P 720 x 576: 50,00i 720 x 480: 59,94i [HDMI] / 4:2:2 10-bits 3840 x 2160: 59,94p / 50,00p / 29,97p / 25,00p / 23,98p 1920 x 1080: 59,94p / 59,94i, 50,00p / 50,00i / 25,00p, 29,97p / 23,98p, 29,97 PsF / 25,00 PsF 1280 x 720: 59,94P, 50,00P 720 x 576: 50,00i 720 x 480: 59,94i		XLR 3-pins aansluiting (gebalanceerd) ((1) afscherming, (2) warm, (3) koud), Gevoeligheid met twee lijnen (MIC): -60 dBu (handmatig volumecentrum, -18 dB volledige schaal) Gevoeligheid (LINE): +4 dBu (handmatig volumecentrum, -18 dB volledige schaal) Voedingsspanning: 48 V DC (voorspanningsweerstand: 6,8 kΩ) φ 3,5 mm stereo mini-aansluiting (ongebalanceerd; ondersteuning voor plug-invoeding) Gevoeligheid (MIC): -72 dBu (handmatig volumecentrum, -18 dB volledige schaal) Gevoeligheid (LINE): -12 dBV (handmatig volumecentrum, -18 dB volledige schaal) Voedingsspanning: 2,4 V DC (voorspanningsweerstand: 2,2 kΩ) Type-C (USB 3.0) x 1
		AUDIO-INPUT 1/ INPUT 2-aansluitpunten	
		MIC-aansluitpunt	
		USB-aansluitpunt	

OVERIGE

Gebruiksomgeving

Temperatuur
0 °C t/m +40 °C

Vochtigheid
10% t/m 90% (zonder condensvorming)
PoE: PoE++ voeding via LAN-aansluiting
(compatibel met IEEE802.3bt)

Voeding

– PoE en PoE+ kunnen niet worden gebruikt
Externe voedingsbron: 12 V DC (bij gebruik van
meegeleverde AC-adapter)

Energieverbruik

PoE++ ingang: ca. 34,4 W/0,8 A max. (alleen body)
DC-ingang: ca. 33,8 W/2,9 A max. (alleen body)

Afmetingen (b x h x d)

* Klasse 5 (40.0 W vereist) voor voedingsapparaten
Ca. 176 x 220 x 194 mm (exclusief uitstekende
delen)

Gewicht

Ca. 3,1 kg (alleen body)

Geluid

NC35 of minder

**4K POWER. PRO PRECISION.
LIVE WITHOUT LIMITS.**

CR-N400

De CR-N400 is een PTZ-camera voor broadcasters en beschikt over een groot aantal beeldkwaliteitsinstellingen, waaronder HDR en 40x Advanced Zoom in Full HD (20x optisch in 4K) plus professionele interfaces dankzij de nieuwste DIGIC DV7-processor.

Start verkoop: januari 2026



Productinformatie

Productnaam	Mercury-code	EAN-code	Aanbevolen verkoopprijs
Remote Camera CR-N400 BK EMEA	7505C005AA	4549292257502	<Vul de aanbevolen verkoopprijs in>
Remote Camera CR-N400 BK met Auto Tracking EMEA	7505C010AA	8714570000000	<Vul de aanbevolen verkoopprijs in>
Remote Camera CR-N400 WH EMEA	7505C006AA	4549292257519	<Vul de aanbevolen verkoopprijs in>
Remote Camera CR-N400 WH met Auto tracking EMEA	7505C013AA	8714574696867	<Vul de aanbevolen verkoopprijs in>

Afstandsbediening voor camera

Naam accessoire	Mercury-code	EAN-code	Aanbevolen verkoopprijs
RC-IP1000	6529C001AA	4549292232639	<Vul de aanbevolen verkoopprijs in>
RC-SK5	4447V442	8714574686011	<Vul de aanbevolen verkoopprijs in>
RC-IP100 (EU / OTH)	5231C002AA	4549292193442	<Vul de aanbevolen verkoopprijs in>

**4K POWER. PRO PRECISION.
LIVE WITHOUT LIMITS.**

CR-N400

De CR-N400 is een PTZ-camera voor broadcasters en beschikt over een groot aantal beeldkwaliteitsinstellingen, waaronder HDR en 40x Advanced Zoom in Full HD (20x optisch in 4K) plus professionele interfaces dankzij de nieuwste DIGIC DV7-processor.



Afmetingen / logistieke informatie

Productnaam	Mercury-code	Type pakket	Pakketbeschrijving	Aantal per pakket	Lengte (cm)	Breedte (cm)	Hoogte (cm)	Brutogewicht (kg)
CR-N400 BK EMEA CR-N400 BK met Auto Tracking EMEA	7505C005AA 7505C010AA	EA	Per stuk	1	38,6	31,9	35,7	5,3
		CT	Doos	1	40	33,3	38,1	5,9
		EP	Europallet	18	120	80	127,3	121,2
			Lagen per pallet	3				
			Dozen per laag	6				
			Producten per laag	6				
CR-N400 WH EMEA CR-N400 WH met Auto tracking EMEA	7505C006AA 7505C013AA	EA	Per stuk	1	38,6	31,9	35,7	5,3
		CT	Doos	1	40	33,3	38,1	5,9
		EP	Europallet	18	120	80	127,3	121,2
			Lagen per pallet	3				
			Dozen per laag	6				
			Producten per laag	6				

**4K POWER. PRO PRECISION.
LIVE WITHOUT LIMITS.**

CR-N400

De CR-N400 is een PTZ-camera voor broadcasters en beschikt over een groot aantal beeldkwaliteitsinstellingen, waaronder HDR en 40x Advanced Zoom in Full HD (20x optisch in 4K) plus professionele interfaces dankzij de nieuwste DIGIC DV7-processor.



Inhoud van de doos

CR-N400

- CR-N400-hoofdeenheid
- Plaat voor plafondmontage
- Bevestigingsschroef voor plafondmontage
- Veiligheidskabel
- Veiligheidskabel voor camera naar vating
- AC-adapter
- AC-kabel (EU/OTH)
- Afstandsbediening
- Accu
- PMU (Printed Matter Unit)
- Packaging