

CR-N700

ENTFERNUNGEN ÜBERWINDEN MIT EINZIGAR TIGER KLARHEIT

Der 1,0-Zoll-Typ 4K-Sensor und der DIGIC DV7 Prozessor sorgen zusammen mit dem Dual Pixel CMOS AF für eine starke Leistung. Ein 15fach optischer Zoom (30fach in Full HD) fängt Bilder in außergewöhnlicher Detailtreue ein – sogar bei Nacht. Für Live-Übertragungen in 4K 60p und HDR-Qualität stehen diverse IP Protokolle zur Verfügung.



- 4K 60p 4:2:2 10 Bit Bildqualität
- 1,0-Zoll-Typ CMOS-Sensor
- DIGIC DV7 Prozessor
- 15fach optischer und 30fach Advanced Zoom
- Dual Pixel CMOS AF mit EOS iTR AF X
- HDR-Aufnahmen
- Ausschneiden wichtiger Bildbereiche
- Integrierte Protokolle wie SRT, NDI | HX, FreeD und mehr
- Flexible Anschlussoptionen mit 12G-SDI, HDMI, IP (PoE++) und mehr



PRODUKTSORTIMENT



CR-N700

CR-N500

CR-N300

CR-X500

CR-X300

RC-IP100

Remote Camera

Control Application



CR-N500



CR-N300

Canon

Live for the story_

TECHNISCHE DATEN

CR-N700

KATEGORIE	CR-N700	[Bildfrequenz 25,00 Hz] 3.840 x 2.160, 1.920 x 1.080, 1.280 x 720, 640 x 360: 25,00 B/s, 12,50 B/s, 5,00 B/s (4:2:0 8 Bit)
Modellname	PTZ-Kamera für den Innenbereich	[Bildfrequenz 23,98 Hz] 3.840 x 2.160, 1.920 x 1.080, 1.280 x 720, 640 x 360: 23,98 B/s, 11,99 B/s, 5,99 B/s (4:2:0 8 Bit)
Modell-Typ	Satinschwarz/Titanweiß	*59,94 B/s / 50,00 B/s nur mit H.265.
Farbe		- JPEG hat ein festes Muster, das von der Bildfrequenz abhängt (Das Format ist festgelegt und kann nicht verändert werden.)
KAMERA		Auflösung: 1.280 x 720 59,94/29,97 Hz: 14,99 B/s, 50,00/25,00 Hz: 12,50 B/s, 23,98 Hz: 11,99 B/s
Bildsensor	1,0-Zoll-Typ einlagiger CMOS-Sensor	
Pixel effektiv	Ca. 8,29 MP (3.840 x 2.160)	
Objektiv	f=8,3 – 124,5 mm, F2,8 – 4,5, 15fach optischer Zoom, 9-Lamellen-Irisblende	
Optischer Zoom	15fach optischer Zoom (30fach Advanced Zoom)	
Digitalzoom	20fach Digitalzoom	
Brennweite	8,3 - 124,5 mm F2,8 - 4,5, entsprechend KB-Vollformat: Ca. 25,5 (W) – 382,5 mm (T)	USB
Bildwinkel	Horizontal: 73,0 (W) – 5,7° (T) Vertikal: 45,2° (W) – 3,2° (T)	Protokoll
Mindestbeleuchtungsstärke	Ca. 3,0 Lux (mit 59,94 Hz Bildfrequenz, 1/60 Sek. Belichtungszeit, 59,94p Bildrate und 21 dB Gain) Ca. 2,5 Lux (mit 50,00 Hz Bildfrequenz, 1/50 Sek. Belichtungszeit, 50,00p Bildrate und 21 dB Gain)	Voreinstellung
Verschlusszeiten	1/3 – 1/2.000 Sek. (die spezifischen Werte hängen von der Bildfrequenz und Bildrate ab)	
Irisblende	Manuelle/Automatische Blende	
Gain	-6,0 dB – 36,0 dB	SCHNITTSTELLEN
ND-Filter	Integriert (Aus, 1/4, 1/16, 1/64), motorbetrieben	Kommunikationssteuerung
Nacht-Modus (IR-Sperrfilter aus)	Ja	Netzwerkanschluss
Weißabgleich	AUTO (AWB), Set A, Set B, Voreinstellungen (Tageslicht: 5.600 K*, Kunstlicht: 3.200 K*), Farbtemperatureinstellung (2.000 K – 15.000 K), manuell	12G-SDI OUT-Schnittstelle
Fokus	Fokus-Modus: Manuell, AF-unterstützter MF, Kontinuierlicher AF, Gesichtsfokus, AF-Nachführung AF-Typ: Dual Pixel CMOS AF, Kontrast-AF Erkennung: Gesichtserkennung, Augenerkennung	6G SDI OUT-Schnittstelle
Naheinstellgrenze	Ca. 1 cm bei Weitwinkel, 60 cm im übrigen Bereich	SDI OUT-Schnittstelle
Gamma	BT.709 Normal, BT.709 Wide DR, BT.709 Standard, Canon Log 3, PQ, HLG	GEN-LOCK Schnittstelle
Schwenken und Neigen	Schwenkbereich: Horizontal ±170° Schwenkgeschwindigkeit: 0,1 – 100°/Sek. Neigebereich: Vertikal -30 – +90° Neigegeschwindigkeit: 0,1 – 100°/Sek.	TIME CODE Schnittstelle
SERVER		HDMI OUT Schnittstelle
Video-Ausgabeformat		RS-422 Schnittstelle
SDI	[12G-SDI] 3.840 x 2.160: 59,94p/ 29,97p/ 23,98p/ 50,00p/ 25,00p (4:2:2 10 Bit) 1.920 x 1.080: 59,94p/ 59,94i/ 29,97p/29,97PsF/ 23,98p/ 50,00p/ 50,00i/ 25,00p/ 25,00PsF (4:2:2 10 Bit) 1.280 x 720: 59,94p/ 50,00p (4:2:2 10 Bit) 720 x 576: 59,94i/ 50,00i (4:2:2 10 Bit) [3G-SDI] 1.920 x 1.080: 59,94p/ 59,94i/ 29,97p/ 23,98p/ 50,00p/ 50,00i/ 25,00p (4:2:2 10 Bit) 1.280 x 720: 59,94p/ 50,00p (4:2:2 10 Bit) 720 x 576: 59,94i/ 50,00i (4:2:2 10 Bit)	AUDIO INPUT 1/INPUT 2
HDMI	3.840 x 2.160: 59,94p/ 29,97p/ 23,98p/ 50,00p/ 25,00p (4:2:2 10 Bit) 1.920 x 1.080: 59,94p/ 59,94i/ 29,97p/ 23,98p/ 50,00p/ 50,00i/ 25,00p (4:2:2 10 Bit) 1.280 x 720: 59,94p/ 50,00p (4:2:2 10 Bit) 720 x 576: 59,94i/ 50,00i (4:2:2 10 Bit)	Schnittstellen
IP	[Bildfrequenz 59,94 Hz] 3.840 x 2.160, 1.920 x 1.080, 1.280 x 720, 640 x 360: 59,94 B/s, 29,97 B/s, 14,99 B/s, 5,00 B/s (4:2:0 8 Bit) [Bildfrequenz 29,97 Hz] 3.840 x 2.160, 1.920 x 1.080, 1.280 x 720, 640 x 360: 29,97 B/s, 14,99 B/s, 5,00 B/s (4:2:0 8 Bit) [Bildfrequenz 50,00 Hz] 3.840 x 2.160, 1.920 x 1.080, 1.280 x 720, 640 x 360: 50,00 B/s, 25,00 B/s, 12,50 B/s, 5,00 B/s (4:2:0 8 Bit)	MIC-Anschluss
		USB-Anschluss
		Alarmkontakte
		SONSTIGES
		Betriebsumgebung
		Stromversorgung
		Stromverbrauch
		Abmessungen (B x H x T)
		Gewicht
		IP-Schutzklasse
		Wischer
		Geräuschentwicklung
		LAN, WLAN, Seriell, IR LAN x 1, RJ45, 1000Base-T BNC-Buchse (nur Ausgang) x 1, 0,8 Vs-s/75 Ω, SMPTE ST 2082, 2081, 424, 425, 292, 259, 299, 272 kompatibel Eingebettetes Audio, Timecode (VITC/LTC) - BNC-Buchse (nur Ausgang) x 1, 0,8 Vs-s/75 Ω, SMPTE ST 424, 425, 292, 259, 299, 272 kompatibel Eingebettetes Audio, Timecode (VITC/LTC) BNC (dient auch als SYNC OUT Anschluss) BNC Buchse (zum Ein- und Ausgang) HDMI Anschluss (Typ A), dient nur zur Ausgabe von Bild- und Tonsignalen RJ45 Schnittstelle x 1 XLR-Anschluss (3-polig) (symmetrisch) ((1) Abschirmung, (2) mit Stromversorgung, (3) ohne Stromversorgung), zwei Kanäle Empfindlichkeit (MIC): -60 dBu (manuelle Lautstärkemitte, -18 dB Vollausschlag) Empfindlichkeit (LINE): +4 dBu (manuelle Lautstärkemitte, -18 dB Vollausschlag) Versorgungsspannung: 48 V DC (Vorspannungswiderstand: 6,8 kΩ) ø 3,5-mm-Miniklinke (Stereo) (unsymmetrisch, Steckernetzteil unterstützt) Empfindlichkeit (MIC): -72 dBu (manuelle Lautstärkemitte, -18 dB Vollausschlag) Empfindlichkeit (LINE): -10 dBV (manuelle Lautstärkemitte, -18 dB Vollausschlag) Versorgungsspannung: 2,4 V DC (Vorspannungswiderstand: 2,2 kΩ) - - Temperatur 0°C – +40°C Relative Luftfeuchtigkeit 10% – 90% (ohne Kondensation) PoE: PoE+ Stromversorgung über LAN-Anschluss (IEEE802.3bt kompatibel) - PoE und PoE+ können nicht verwendet werden Externe Stromquelle: 12 V DC PoE++ Eingang: ca. xxx(TBD) W* max. (nur Gehäuse) DC Eingang: ca. xxx(TBD) W max. (nur Gehäuse) * Klasse 5 (40,0 W erforderlich) für Stromversorgungsgeräte Ca. 200 x 269 x 208 mm (ohne überstehende Teile) Ca. 4,3 kg (nur Gehäuse) - - NC 30 oder weniger

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe

canon-europe.com

German edition

Canon Europa NV 2022



ENTFERNUNGEN ÜBERWINDEN MIT EINZIGARTIGER KLARHEIT

CR-N700

Der 1,0-Zoll-Typ 4K-Sensor und der DIGIC DV7 Prozessor sorgen zusammen mit dem Dual Pixel CMOS AF für eine starke Leistung. Ein 15fach optischer Zoom (30fach in Full HD) fängt Bilder in außergewöhnlicher Detailtreue ein – sogar bei Nacht. Für Live-Übertragungen in 4K 60p und HDR-Qualität stehen diverse IP Protokolle zur Verfügung.

Verkaufsstart: Dezember 2022



DETAILS ZUM PRODUKT:

Produktname	Mercury Code	EAN Code	UVP inkl. MwSt.
NETZWERKKAMERA CR-N700(BK)(EU/OTH)	6022C001AA	4549292214314	<Bitte einsetzen>
NETZWERKKAMERA CR-N700(WH)(EU/OTH)	6022C002AA	4549292214321	<Bitte einsetzen>

VERBRAUCHSMATERIAL:

Produktname	Mercury Code	EAN Code	UVP inkl. MwSt.
RC-IP100(EU/OTH)	5231C002AA	4549292193442	<Bitte einsetzen>

The Canon logo in red.

Live for the story_

ENTFERNUNGEN ÜBERWINDEN MIT EINZIGARTIGER KLARHEIT

CR-N700

Der 1,0-Zoll-Typ 4K-Sensor und der DIGIC DV7 Prozessor sorgen zusammen mit dem Dual Pixel CMOS AF für eine starke Leistung. Ein 15fach optischer Zoom (30fach in Full HD) fängt Bilder in außergewöhnlicher Detailtreue ein – sogar bei Nacht. Für Live-Übertragungen in 4K 60p und HDR-Qualität stehen diverse IP Protokolle zur Verfügung.



ABMESSUNGEN / LOGISTIKINFORMATIONEN:

Produktname	Mercury Code	Packart	Paketbeschreibung	Menge	Länge (ca. cm)	Breite (ca. cm)	Höhe (ca. cm)	Bruttogewicht (ca. kg)
NETZWERKKAMERA CR-N700(BK)(EU/OTH)	6022C001AA	EA	Einzel	1	48,7	37,9	39,6	7,2
		CT	Karton	1	48,7	37,9	39,6	7,2
		EP	Europalette	18	120	100	130	143
			Lagen pro Palette	3				
			Kartons pro Lage	6				
			Produkte pro Lage	6				
NETZWERKKAMERA CR-N700(WH)(EU/OTH)	6022C002AA	EA	Einzel	1	48,7	37,9	39,6	7,2
		CT	Karton	1	48,7	37,9	39,6	7,2
		EP	Europalette	18	120	100	130	143
			Lagen pro Palette	3				
			Kartons pro Lage	6				
			Produkte pro Lage	6				
RC-IP100(EU/OTH)	5231C002AA	EA	Einzel	1	51	27	20	2,8
		CT	Karton	1	51	27	20	2,8
		EP	Europalette	30	120	80	115	94
			Lagen pro Palette	5				
			Kartons pro Lage	6				
			Produkte pro Lage	6				

Lieferumfang

- CR-N700 Kamera
- Montagehalterung mit Schraube
- Sicherungsdraht mit Befestigungsschrauben
- Sicherungskabel zwischen Kamera und Halterung mit Schraube
- Fernbedienung (WL-N01)

Canon

Live for the story_