CR-N700

ENTFERNUNGEN ÜBERWINDEN MIT EINZIGARTIGER 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. Jetzt mit Auto Tracking[1] und 3 Jahren Garantie

4K 60p Bildqualität

Automatische Verfolgung (Auto Tracking)



DIGIC DV7 Prozessor

15fach optischer und 30fach Advanced Zoom

HDR-Aufnahmen



Dual Pixel CMOS AF mit EOS iTR AF X

[1] Die kostenlose Auto Tracking App RA-AT001 (Lite) ist ab Firmware-Version 1.4.0 oder höher erhältlich. Für die volle Funktionalität der Auto Tracking App ist eine kostenpflichtige Lizenz erforderlich.

3 YEARS WARRANTY



4K-Details für eine hervorragende Bildqualität



Führende optische Präzision



Preisgekrönte Autofokus-Technologie



Präzises Auto Tracking* in 4K



Diverse Protokolle für die nahtlose Integration



Leistungsstarke HDR-Bilder und Low-Light-Aufnahmen

PRODUKT-SORTIMENT



CR-N700



CR-N500



CR-N300



CR-N100

* Die kostenlose Auto Tracking App RA-AT001 (Lite) ist ab Firmware-Version 1.4.0 oder höher erhältlich. Für die volle Funktionalität der Auto Tracking App ist eine kostenpflichtige Lizenz erforderlich.

TECHNISCHE DATEN

CR-N700

KATEGORIE	
Modellname	CR-N700
Modell-Typ	PTZ-Kamera für den Innenbereich
Farbe	Satinschwaz/Titanweiß
KAMERA	
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)
Bildwinkel	Horizontal: 73,0 (W) – 5,7° (T) Vertikal: 45,2° (W) – 3,2° (T)
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)
Verschlusszeit	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
ND-Filter	Integriert (Aus, 1/4, 1/16, 1/64), motorbetrieben
Optischer Tiefpassfilter	Ja
Nacht-Modus (IR-Sperrfilter aus)	Ja
Weißabgleich	AUTO (AWB), Set A, Set B, Voreinstellungen (Tageslicht: 5.600 K[1], Kunstlicht: 3.200 K[1]), Einstellung Farbtemperatur (2.000 K – 15.000 K), manuell
Fokus	Fokus-Modus: Manuell, AF-unterstützer MF, Kontinuierlicher AF, Gesichts-AF, AF-Nachführung AF-Typ: Dual Pixel CMOS AF, Kontrast-AF Erkennung: Gesichtserkennung, Augenerkennung
Naheinstellgrenze	Ca. 1 cm bei Weitwinkel, 60 cm im übrigen Bereich
Gamma	Canon 709, BT.709 Wide DR, BT.709 Standard, Canon Log 3, PQ, HLG
Schwenken und Neigen	Schwenkbereich: Horizontal ±170° Schwenkgeschwindigkeit: 0,1 – 100°/Sek. Neigebereich: Vertikal -30 – +90° Neigegeschwindigkeit: 0,1 – 100°/Sek.
SERVER	
Video-Ausgabeformat	
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)
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)
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) [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) [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) *59,94 B/s / 50,00 B/s nur mit H.265. – JPEG hat ein festes Muster, das von der Bildfrequenz abhängt (Das Format ist festgelegt und kann nicht verändert werden.) 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
USB	Nein
Protokolle[2]	Canon XC, RTSP/RTP, NDI|HX, RTMP/RTMPS, Standard-Kommunikation (Serial), Standard-Kommunikation (IP), SRT, FreeD
Voreinstellung	Anzahl der Voreinstellungen: max. 100 (einschließlich Grundstellung)
SCHNITTSTELLEN	
Kommunikationssteuerung	LAN, WLAN, Seriell, IR
Netzwerkanschluss	LAN x 1, RJ45, 1000Base-T
12G-SDI OUT-Schnittstelle	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)
6G SDI OUT-Schnittstelle	Nein
3G SDI OUT-Schnittstelle	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)
GEN-LOCK Schnittstelle	BNC (dient auch als SYNC OUT Anschluss)
TIME CODE Schnittstelle	BNC Buchse (zum Ein- und Ausgang)
HDMI OUT Schnittstelle	HDMI Anschluss (Typ A), dient nur zur Ausgabe von Bild- und Tonsignalen
RS-422 Schnittstelle	RJ45 Schnittstelle x 1
AUDIO INPUT 1/INPUT 2 Schnittstellen	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)
MIC-Anschluss	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)
USB-Anschluss	Nein
Alarmkontakte	–
SONSTIGES	
Betriebsumgebung	Temperatur 0°C – +40°C Relative Luftfeuchtigkeit 10% – 90% (ohne Kondensation)
Stromversorgung	PoE: PoE+ Stromversorgung über LAN-Anschluss (IEEE802.3bt kompatibel) – PoE und PoE+ können nicht verwendet werden Externe Stromquelle: 12 V DC
Stromverbrauch	PoE++ Eingang: Ca. 37,4 W*/max. 1,2 A (nur Gehäuse) DC-Eingang: Ca. 36,7 W/max. 3,5 A (nur Gehäuse) * Klasse 5 (40,0 W erforderlich) für Stromversorgungsgeräte
Abmessungen (B x H x T)	Ca. 200 x 269 x 208 mm (ohne überstehende Teile)
Gewicht	Ca. 4,4 kg [nur Gehäuse]
IP-Schutzklasse	–
IR-Fernbedienung	WL-N01 (im Lieferumfang)
Wischer	–
Geräuschentwicklung	NC 30 oder weniger

TECHNISCHE DATEN

CR-N700

FUSSNOTEN

1 Die angegebenen Farbtemperaturen dienen nur zu Referenzzwecken.

2 NDI® ist ein eingetragenes Warenzeichen von NewTek, Inc.

3 Klasse 5 (40,0 W erforderlich) für Stromversorgungsgeräte.

Canon Inc.
canon.com
Canon Europe
canon-europe.com
German edition
Canon Europa NV 2024

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. Jetzt mit Auto Tracking[1] und 3 Jahren Garantie



Verkaufsstart: Oktober 2023

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>
CR-N700 BK mit Auto Tracking-Lizenz	6022C015AA	8714574683720	<Bitte einsetzen>
CR-N700 WH mit Auto Tracking-Lizenz	6022C016AA	8714574683737	<Bitte einsetzen>

Kamera-Fernbedienung

Produktname	Mercury Code	EAN Code	UVP inkl. MwSt.
RC-IP100 (EU/OTH)	6529C001AA	4549292232639	<Bitte einsetzen>
RC-SK5	4447V442	8714574686011	<Bitte einsetzen>
RC-IP100 (EU/OTH)	5231C002AA	4549292193442	<Bitte einsetzen>

PTZ-ZUBEHÖR

Produktname	Mercury Code	EAN Code	UVP inkl. MwSt.
Wandhalterung für CR-N700 / N500 (BK)	4042V691	8714574672601	<Bitte einsetzen>
Wandhalterung für CR-N700/N500 (WH)	4042V692	8714574672625	<Bitte einsetzen>
Wandhalterung für CR-N300 / N100 (BK)	4042V696	8714574672632	<Bitte einsetzen>
Wandhalterung für CR-N300/N100 (WH)	4042V695	8714574672649	<Bitte einsetzen>
Abstandshalter für Deckenhalterung (WH)	4042V697	8714574683638	<Bitte einsetzen>
1/2-Zoll-Rohranschluss für Deckenhalterung-Abstandshalter	4042V698	8714574679426	<Bitte einsetzen>

[1] Die kostenlose Auto Tracking App RA-AT001 (Lite) ist ab Firmware-Version 1.4.0 oder höher erhältlich. Für die volle Funktionalität der Auto Tracking App ist eine kostenpflichtige Lizenz erforderlich.

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. Jetzt mit Auto Tracking[1] und 3 Jahren Garantie



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	Einzeln	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		Einzeln	1	48,7	37,9	39,6	7,2
			Karton	1	48,7	37,9	39,6	7,2
			Europalette	18	120	100	130	143
			Lagen pro Palette	3				
			Kartons pro Lage	6				
			Produkte pro Lage	6				
RC-IP100 (EU/OTH)	5231C002AA	EA	Einzeln	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				

[1] Die kostenlose Auto Tracking App RA-AT001 (Lite) ist ab Firmware-Version 1.4.0 oder höher erhältlich. Für die volle Funktionalität der Auto Tracking App ist eine kostenpflichtige Lizenz erforderlich.

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. Jetzt mit Auto Tracking[1] und 3 Jahren Garantie



Lieferumfang

CR-N700

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

[1] Die kostenlose Auto Tracking App RA-AT001 (Lite) ist ab Firmware-Version 1.4.0 oder höher erhältlich. Für die volle Funktionalität der Auto Tracking App ist eine kostenpflichtige Lizenz erforderlich.