CR-N300

ENTFERNUNGEN ÜBERWINDEN MIT EINZIGARTIGER KLARHEIT





Eine hochwertige 4K PTZ-Kamera mit fortschrittlichem Autofokus, 20fach optischem Zoom, Unterstützung diverser IP-Protokolle und integriertem intelligenten Auto-Tracking.

4K UHD



20fach optischer Zoom

DIGIC DV6 Prozessor

Unterstützung für eine Vielzahl von Steuerungs- und Streaming-Protokollen



Hybrid AF

Präzises Auto Tracking

3 YEARS WARRANTY



Präzises Auto Tracking* in 4K



Gestochen scharfe 4K-Aufnahmen



20fach optischer Zoom für eine unglaubliche Flexibilität



IP-Streaming und -Steuerung für ganz neue Produktionswege



Hybrid AF für eine präzise Fokussierung



Flexible Anschlussoptionen für die Einbindung in praktisch jeden Workflow

PRODUKT-SORTIMENT



CR-N700



CR-N500



CR-N300



CR-N100

*Die kostenlose Auto Tracking App RA-AT001 (Lite) ist ab Firmware-Version 1.5.0 oder höher erhältlich. Für die volle Funktionalität der Auto Tracking App ist eine kostenpflichtige Lizenz erforderlich.

TECHNISCHE DATEN

CR-N300

KATEGORIE	
Modell-Typ	PTZ-Kamera für den Innenbereich
Farbe	Satinschwaz/Titanweiß
KAMERA	
Bildsensor	1/2,3-Zoll-Typ einlagiger CMOS-Sensor
Pixel effektiv	Ca. 8,29 MP (3.840 x 2.160)
Objektiv	f=3.67 – 73.4 mm, F1.8 – 2.8, 20fach optischer Zoom, 8-Lamellen-Irisblende
Optischer Zoom	20fach optischer Zoom
Digitalzoom	20fach Digitalzoom
Brennweite	f=3,67 – 73,4 mm, F1.8 – 2.8, Entsprechend KB-Vollformat: [4K UHD] ca. 29,3 (W) – 601 mm (T) [Full HD] ca. 30,5 (W) – 627 mm (T) Digital
Bildwinkel	[4K UHD] Horizontal: 65,6 (W) – 3,6° (T) Vertikal: 39,8° (W) – 2,0° (T) [Full HD] Horizontal: 63,5 (W) – 3,4° (T) Vertikal: 38,4° (W) – 1,9° (T)
Mindestbeleuchtungsstärke	Ca. 1,5 Lux (Belichtungszeit 1/30 Sek., Bildfrequenz 59,947p (P Programm AE) Aufnahmemodus, Automatische Langzeitbelichtung ein)
Verschlusszeit	1/6 – 1/2.000 Sek. (die spezifischen Werte hängen von der Bildfrequenz und Bildrate ab)
Irisblende	Manuelle/Automatische Blende
Gain	0,0 dB – 36 dB
ND-Filter	Integriert (1/8 bei Maximum, Gradation ND), motorbetrieben
Optischer Tiefpassfilter	Motorbetrieben Ja
Weißabgleich	AUTO (AWB), Set A, Set B, Voreinstellungen (Tageslicht: 5.600 K*, Kunstlicht: 3.200 K*), Farbtemperatur-Einstellung (2.000 K - 15.000 K), Manuell * Die angegebenen Farbtemperaturen dienen nur zu Referenzzwecken.
Fokus	Fokus-Modus: Manuell, Kontinuierlicher AF AF-Typ: Hybrid AF, Kontrast-AF
Gamma	Normal1 (Standard), Normal3 (BT.709)
Schwenken und Neigen	Schwenkbereich: Horizontal ±170° Schwenkgeschwindigkeit: 0,2 – 300°/Sek. Neigebereich: Vertikal -30 – +100° Neigegeschwindigkeit: 0,2 – 170°/Sek.
SERVER	
Video-Ausgabeformat	
SDI	1.920 x 1.080: 59,94p, 59,94i, 50,00p, 50,00i, 25,00p, 29,97p, 23,98p (4:2:2 10 Bit) 1.280 x 720: 59,94p, 50,00p (4:2:2 10 Bit) – Für SDI und HDMI ist dasselbe Videoformat erforderlich (für SDI und HDMI können keine unterschiedlichen Formate ausgewählt werden) – Wenn 3.840 x 2.160 für HDMI ausgewählt ist, wird das Video nicht auf SDI ausgegeben.
HDMI	3.840 x 2.160: 29,97p, 25,00p, 23,98Pp (4:2:2 10 Bit) 1.920 x 1.080: 59,94p, 59,94i, 50,00p, 50,00i, 25,00p, 29,97p, 23,98p (4:2:2 10 Bit) 1.280 x 720: 59,94p, 50,00p (4:2:2 10 Bit) – Für SDI und HDMI ist dasselbe Videoformat erforderlich (für SDI und HDMI können keine unterschiedlichen Formate ausgewählt werden) – Wenn 3.840 x 2.160 für HDMI ausgewählt ist, wird das Video nicht auf SDI ausgegeben.
IP	3.840 x 2.160: 29,97 B/s, 14,99 B/s, 5,00 B/s (4:2:0 8 Bit) 1.920 x 1.080: 59,94 B/s, 29,97 B/s, 14,99 B/s, 5,00 B/s (4:2:0 8 Bit) 1.280 x 720: 59,94 B/s, 29,97 B/s, 14,99 B/s, 5,00 B/s (4:2:0 8 Bit) 640 x 360: 59,94 B/s, 29,97 B/s, 14,99 B/s, 5,00 B/s (4:2:0 8 Bit) – Wenn 59,94/50,00 Hz als Bildfrequenz gewählt wird, kann das Format 3.840 x 2.160 nicht gewählt werden. – Eine Bildrate, die die Bildfrequenz überschreitet, kann nicht ausgewählt werden. – JPEG hat ein festes Muster, das von der Bildfrequenz abhängt (das Format ist fest und kann nicht ausgewählt werden) Auflösung: 1.280 x 720 Bei Bildfrequenz 59,94/50,00 Hz: 14,99 B/s, bei Bildfrequenz 23,98 Hz: 11,99 B/s, bei Bildfrequenz 29,97/25,00 Hz: 12,50 B/s
USB	Motion JPEG: 1.920 x 1.080 59,94 Hz: 30,00 B/s, 15,00 B/s, 5,00 B/s 50,00 Hz: 25,00 B/s, 12,50 B/s, 5,00 B/s 1.280 x 720 59,94 Hz: 30,00 B/s, 15,00 B/s, 5,00 B/s 50,00 Hz: 25,00 B/s, 12,50 B/s, 5,00 B/s 640 x 360 59,94 Hz: 30,00 B/s, 15,00 B/s, 5,00 B/s 50,00 Hz: 25,00 B/s, 12,50 B/s, 5,00 B/s YUV 640 x 360 59,94 Hz: 30,00 B/s, 15,00 B/s, 5,00 B/s 50,00 Hz: 25,00 B/s, 12,50 B/s, 5,00 B/s
Protokoll	XC (Original von Canon), RTSP/RTP, NDI|HX*, RTMP/RTMPS, Standardkommunikation (seriell), Standardkommunikation (IP) *NDI ist ein Warenzeichen oder eingetragenes Warenzeichen von NewTek, Inc. in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.
Voreinstellung	Anzahl der Voreinstellungen: max. 100 (einschließlich Grundstellung)
SCHNITTSTELLEN	
Kommunikationssteuerung	LAN, WLAN, Seriell, IR
Netzwerkanschluss	LAN x 1, RJ45, 1000Base-T
3G SDI OUT-Schnittstelle	BNC-Buchse (nur Ausgang) x 1, 0,8 Vs-s/75 Ω, unsymmetrisch SMPTE 424, SMPTE 425, SMPTE ST 299-2-konform eingebettetes Audio, Timecode (VITC/LTC)
GEN-LOCK Schnittstelle	–
HDMI OUT Schnittstelle	HDMI Schnittstelle x 1, nur Ausgang
RS-422 Schnittstelle	RJ45 Schnittstelle x 1
INPUT 1/INPUT 2 Schnittstelle	–
MIC-Anschluss	ø 3,5-mm-Miniklinke (Stereo) (unsymmetrisch, Steckernetzteil unterstützt) Empfindlichkeit (MIC): -72 dBV (manuelle Lautstärkemitte, Vollausschlag -18 dB)/1 kΩ oder mehr/Att.: 20 dB Empfindlichkeit (LINE): -10 dBV (manuelles Lautstärkezentrum, Gesamtbereich -18 dB)/1 kΩ oder mehr Versorgungsspannung: 2,4 V DC (Vorspannungswiderstand: 2,2 kΩ)
USB-Anschluss	Type-A (USB 2.0) x 1 (zukünftige Erweiterung) Typ-C (USB 3.1) x 1
SONSTIGES	
Betriebsumgebung	Temperatur 0°C – +40°C Relative Luftfeuchtigkeit 10% – 90% (ohne Kondensation)
Stromversorgung	PoE: PoE+ Stromversorgung über LAN-Anschluss (IEEE802.3at kompatibel) – PoE kann nicht verwendet werden Externe Stromquelle: 24 V DC (unter Verwendung des mitgelieferten AC-Adapters)
Stromverbrauch	PoE+ Eingang: Ca. 16,2 W* maximal (nur Gehäuse) DC-Eingang: Ca. 15,0 W maximal (nur Gehäuse) * Klasse 4 (25,5 W erforderlich) für Stromversorgungsgeräte
Abmessungen (B x H x T)	Ca. 154 x 178 x 164 mm (ohne überstehende Teile)
Gewicht	Ca. 2,2 kg (nur Gehäuse)
IR-Fernbedienung	WL-N01 (im Lieferumfang)
IP-Schutzklasse	–

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

ENTFERNUNGEN ÜBERWINDEN MIT EINZIGARTIGER KLARHEIT

CR-N300

Eine hochwertige 4K PTZ-Kamera mit fortschrittlichem Autofokus, 20fach optischem Zoom, Unterstützung diverser IP-Protokolle und integriertem intelligenten Auto-Tracking.

Verkaufsbeginn: Juni 2021



Details zum Produkt

Produktname	Mercury Code	EAN Code	UVP inkl. MwSt.
CR-N300 (BK) (EU/OTH)	5157C003AA	4549292186338	<Bitte einsetzen>
CR-N300 (WH) (EU/OTH)	5157C004AA	4549292186345	<Bitte einsetzen>
CR-N300 BK mit Auto Tracking-Lizenz	5157C022AA	8714574683676	<Bitte einsetzen>
CR-N300 WH mit Auto Tracking-Lizenz	5157C021AA	8714574683669	<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>

Canon

ENTFERNUNGEN ÜBERWINDEN MIT EINZIGARTIGER KLARHEIT

CR-N300

Eine hochwertige 4K PTZ-Kamera mit fortschrittlichem Autofokus, 20fach optischem Zoom, Unterstützung diverser IP-Protokolle und integriertem intelligenten Auto-Tracking.



Abmessungen / Logistikinformationen

Produktname	Mercury Code	Packart	Paketbeschreibung	Menge	Länge (ca. cm)	Breite (ca. cm)	Höhe (ca. cm)	Bruttogewicht (ca. kg)
CR-N300 (BK) (EU/OTH)	5157C003AA	EA	Einzeln	1	34,7	30,9	28,9	4,6
		CT	Karton	2	60,5	32,5	37,1	8
		EP	Europalette	12	120	80	89,2	58
			Lagen pro Palette	2				
			Kartons pro Lage	3				
			Produkte pro Lage	6				
CR-N300 (WH) (EU/OTH)	5157C004AA	EA	Einzeln	1	34,7	30,9	28,9	4,6
		CT	Karton	2	60,5	32,5	37,1	8
		EP	Europalette	12	120	80	89,2	58
			Lagen pro Palette	2				
			Kartons pro Lage	3				
			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				

Canon

ENTFERNUNGEN ÜBERWINDEN MIT EINZIGARTIGER KLARHEIT

CR-N300

Eine hochwertige 4K PTZ-Kamera mit fortschrittlichem Autofokus, 20fach optischem Zoom, Unterstützung diverser IP-Protokolle und integriertem intelligenten Auto-Tracking.



Lieferumfang

CR-N300

- CR-N300 Kamera
- Deckenplatte (mit Beschlägen)
- Sicherungskabel
- Sicherungskabel zwischen Kamera und Halterung
- Netzadapter
- Fernbedienung (WL-N01)
- Batterien