CR-N500

ENTFERNUNGEN ÜBERWINDEN MIT EINZIGARTIGER KLARHEIT





Die CR-N500 ist eine dynamische PTZ-Kamera für Produktionen und Videostreaming. Sie bietet einen 1,0-Zoll-Typ 4K UHD-Sensor, Dual Pixel CMOS AF, einen 15fach optischen Zoom, gleichmäßige Schwenk- und Neigebewegungen sowie einen Bildstabilisator – damit werden Inhalte mit erstklassigem Detailreichtum aufgenommen. Jetzt mit Auto Tracking[1] und 3 Jahren Garantie

4K UHD Bildqualität



15fach optischer Zoom

DIGIC DV6 Prozessor

Unterstützung für eine Vielzahl von Steuerungs- und Streaming-Protokollen

Dual Pixel CMOS AF



Präzises Auto Tracking

[1] Kostenlose Version mit eingeschränktem Funktionsumfang. Eine kostenpflichtige Lizenz ist erforderlich, um alle Funktionen freizuschalten und für die Auto Loop App.

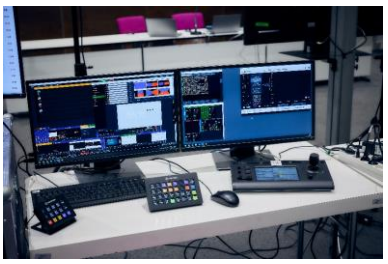
3 YEARS WARRANTY



1,0-Zoll-Typ CMOS-Sensor und DIGIC DV6 Prozessor für starke 4K UHD 30p Aufnahmen



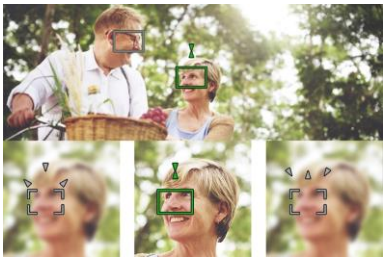
Mit 15fach optischem Zoom und Bildstabilisator Entferntes nah heran holen



Diverse IP-Streaming und Steuerungsprotokolle wie NDI|HX[1], RTMP/RTMPS für neue Wege in der Produktion



Präzises Auto Tracking[2] in 4K



Dual Pixel CMOS AF mit mehreren Modi für eine schnelle und präzise Fokussierung



Umfangreiche Anschlussoptionen wie HDMI, 3G-SDI, PoE+ und XLR-Audioeingänge für eine einfache Einbindung

PRODUKT-SORTIMENT



CR-N700



CR-N500



CR-N300



CR-N100

[1] NDI ist ein Warenzeichen oder eingetragenes Warenzeichen von NewTek, Inc. in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.
[2] 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-N500

KATEGORIE	
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
Digitalzoom	20fach Digitalzoom
Brennweite	f=8,3 -124,5 mm, F2.8 - 4.5, äquivalent 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	3.840 x 2.160: ca. 1,5 Lux (Belichtungszeit 1/30 Sek., Bildrate 29,97p, Gain 33,0 dB) 1.920 x 1.080: ca. 3 Lux (Belichtungszeit 1/60 Sek., Bildrate 59,94p, Gain 33,0 dB)
Verschlusszeit	1/8 – 1/2.000 Sek. (die spezifischen Werte hängen von der Bildfrequenz und Bildrate ab)
Irisblende	Manuelle/Automatische Blende
Gain	-6,0 dB ~ 33,0 dB
ND-Filter	Integriert (Aus, 1/4, 1/16, 1/64), motorbetrieben
Optischer Tiefpassfilter	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
Fokus	Fokus-Modus: Manuell, AF-unterstützer MF, Kontinuierlicher AF, Gesichts-AF, AF-Nachführung AF-Typ: Dual Pixel CMOS AF, Kontrast-AF
Gamma	Normal1 (Standard), Normal2 (x4,0), Normal3 (BT.709), Normal4 (x5,0), Wide DR, Canon Log 3
Schwenken und Neigen	Schwenkbereich: Horizontal ±170° Schwenkgeschwindigkeit: 0,1 - 100°/Sek. Neigebereich: Vertikal -30° - +90° Neigegeschwindigkeit: 0,1 - 100°/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 23,98Hz: 11,99 B/s, bei Bildfrequenz 29,97/25,00 Hz: 12,50 B/s.
USB	–

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	BNC-Buchse x 1, 1,0 Vs-s/75 Ω, nur Eingang
HDMI OUT Schnittstelle	HDMI Schnittstelle x 1, nur Ausgang
RS-422 Schnittstelle	RJ45 Schnittstelle x 1
INPUT 1/INPUT 2 Schnittstelle	XLR/Audioeingang (3-polige Klinke) (Pin 1: Masse, Pin 2: Signal +, Pin 3: Signal -), 2 Sets, symmetrisch Empfindlichkeit (MIC): -60 dBu (manuelle Lautstärkemitte, Vollausschlag -18 dB)/600 Ω/Att.: 20 dB Empfindlichkeit (LINE): +4 dBu (manuelle Lautstärkemitte, Vollausschlag -18 dB)/1 kΩ oder mehr Versorgungsspannung: 48 V DC (Vorspannungswiderstand: 6,8 kΩ)
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)
SONSTIGES	
Betriebsumgebung	Temperatur 0°C - 40°C Relative Luftfeuchtigkeit 5% – 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. 19,6 W* maximal (nur Gehäuse) DC-Eingang: Ca. 18,6 W maximal (nur Gehäuse) * Klasse 4 (25,5 W erforderlich) für Stromversorgungsgeräte
Abmessungen (B x H x T)	Ca. 200 x 269 x 208 mm (ohne überstehende Teile)
Gewicht	Ca. 4,1 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-N500

Die CR-N500 ist eine dynamische PTZ-Kamera für Produktionen und Videostreaming. Sie bietet einen 1,0-Zoll-Typ 4K UHD-Sensor, Dual Pixel CMOS AF, einen 15fach optischen Zoom, gleichmäßige Schwenk- und Neigebewegungen sowie einen Bildstabilisator – damit werden Inhalte mit erstklassigem Detailreichtum aufgenommen. Jetzt mit Auto Tracking[1] und 3 Jahren Garantie



Verkaufsstart:

Details zum Produkt

Produktname	Mercury Code	EAN Code	UVP inkl. MwSt.
CR-N500 (BK) (EU/OTH)	4839C003AA	4549292182750	<Bitte einsetzen>
CR-N500 (WH) (EU/OTH)	4839C004AA	4549292182767	<Bitte einsetzen>
CR-N500 BK mit Auto Tracking-Lizenz	4839C020AA	8714574683683	<Bitte einsetzen>
CR-N500 WH mit Auto Tracking-Lizenz	4839C021AA	8714574683690	<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>

ENTFERNUNGEN ÜBERWINDEN MIT EINZIGARTIGER KLARHEIT

CR-N500

Die CR-N500 ist eine dynamische PTZ-Kamera für Produktionen und Videostreaming. Sie bietet einen 1,0-Zoll-Typ 4K UHD-Sensor, Dual Pixel CMOS AF, einen 15fach optischen Zoom, gleichmäßige Schwenk- und Neigebewegungen sowie einen Bildstabilisator – damit werden Inhalte mit erstklassigem Detailreichtum aufgenommen. 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)
CR-N500 (BK) (EU/OTH)	4839C003AA	EA	Einzeln	1	46	36	36	6,5
		CT	Karton	1	46	36	36	6,5
		EP	Europalette	12	120	80	123	88
			Lagen pro Palette	3				
			Kartons pro Lage	4				
			Produkte pro Lage	4				
CR-N500 (WH) (EU/OTH)	4839C004AA		Einzeln	1	46	36	36	6,5
			Karton	1	46	36	36	6,5
			Europalette	12	120	80	123	88
			Lagen pro Palette	3				
			Kartons pro Lage	4				
			Produkte pro Lage	4				
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] Kostenlose Version mit eingeschränktem Funktionsumfang. Eine kostenpflichtige Lizenz ist erforderlich, um alle Funktionen freizuschalten und für die Auto Loop App.

ENTFERNUNGEN ÜBERWINDEN MIT EINZIGARTIGER KLARHEIT

CR-N500

Die CR-N500 ist eine dynamische PTZ-Kamera für Produktionen und Videostreaming. Sie bietet einen 1,0-Zoll-Typ 4K UHD-Sensor, Dual Pixel CMOS AF, einen 15fach optischen Zoom, gleichmäßige Schwenk- und Neigebewegungen sowie einen Bildstabilisator – damit werden Inhalte mit erstklassigem Detailreichtum aufgenommen. Jetzt mit Auto Tracking[1] und 3 Jahren Garantie



Lieferumfang

CR-N500

- CR-N500 Kamera
- Deckenplatte (mit Beschlägen)
- Sicherungskabel
- Sicherungskabel zwischen Kamera und Halterung
- Netzadapter
- Fernbedienung WL-N01
- Batterien

[1] Kostenlose Version mit eingeschränktem Funktionsumfang. Eine kostenpflichtige Lizenz ist erforderlich, um alle Funktionen freizuschalten und für die Auto Loop App.