

# PTZ-SERIE

ENTFERNUNGEN  
ÜBERWINDEN MIT  
EINZIGARTIGER KLARHEIT



	CR-N700	CR-N500	CR-N300	CR-N100	CR-X500	CR-X300
	PTZ-Kamera für den Innenbereich erhältlich in Satinschwarz/Titanweiß	PTZ-Kamera für den Innenbereich erhältlich in Satinschwarz/Titanweiß	PTZ-Kamera für den Innenbereich erhältlich in Satinschwarz/Titanweiß	PTZ-Kamera für den Innenbereich erhältlich in Satinschwarz/Titanweiß	PTZ-Kamera für den Außenbereich erhältlich in Titanweiß	PTZ-Kamera für den Außenbereich erhältlich in Titanweiß
Sensor	1,0-Zoll-Typ einlagiger CMOS-Sensor	1,0-Zoll-Typ einlagiger CMOS-Sensor	1/2,3-Zoll-Typ einlagiger CMOS-Sensor	1/2,3-Zoll-Typ einlagiger CMOS-Sensor	1,0-Zoll-Typ einlagiger CMOS-Sensor	1/2,3-Zoll-Typ einlagiger CMOS-Sensor
Pixel effektiv	Ca. 8,29 MP (3.840 x 2.160)	Ca. 8,29 MP (3.840 x 2.160)	Ca. 8,29 MP (3.840 x 2.160)	Ca. 8,29 MP (3.840 x 2.160)	Ca. 8,29 MP (3.840 x 2.160)	Ca. 8,29 MP (3.840 x 2.160)
Optischer Zoom	15fach optischer Zoom (30fach Advanced Zoom)	15fach optischer Zoom	20fach optischer Zoom	20fach optischer Zoom	15fach optischer Zoom (30fach Advanced Zoom)	20fach optischer Zoom
Digitalzoom	20fach Digitalzoom	20fach Digitalzoom	20fach Digitalzoom	20fach Digitalzoom	20fach Digitalzoom	20fach Digitalzoom
Brennweite	8,3 - 124,5 mm, F2,8 - 4,5, Entsprechend KB-Vollformat: Ca. 25,5 (W) - 382,5 mm (T)	8,3 - 124,5 mm, F2,8 - 4,5, Entsprechend KB-Vollformat: Ca. 25,5 (W) - 382,5 mm (T)	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)	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)	8,3 - 124,5 mm, F2,8 - 4,5, Entsprechend KB-Vollformat: Ca. 25,5 (W) - 382,5 mm (T)	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)
Mindestbeleuchtungsstärke	Ca. 3,0 Lux	Ca. 1,5 Lux	Ca. 1,5 Lux	Ca. 1,5 Lux	Ca. 2,5 Lux	Ca. 3 Lux
ND-Filter	Integriert (Aus, 1/4, 1/16, 1/64), motorbetrieben	Integriert (Aus, 1/4, 1/16, 1/64), motorbetrieben	Integriert (1/8 bei Maximum, Gradation ND), motorbetrieben	Integriert (1/8 bei Maximum, Gradation ND), motorbetrieben	Integriert (Aus, 1/4, 1/16, 1/64), motorbetrieben	ND-Filter: max. 1/8 Erweiterter ND-Filter: 1/32
Nacht-Modus	Ja	-	-	-	-	Ja
Fokustyp	Dual Pixel CMOS AF	Dual Pixel CMOS AF	Hybrid AF	Hybrid AF	Dual Pixel CMOS AF	Hybrid AF
Fokus-Modus	Manuell, AF-unterstützter MF, Kontinuierlicher AF, Gesichts-AF, AF-Nachführung	Manuell, AF-unterstützter MF, Kontinuierlicher AF, Gesichts-AF, AF-Nachführung	Manuell, Kontinuierlicher AF, Gesichts-AF, AF-Nachführung	Manuell, Kontinuierlicher AF, Gesichts-AF, AF-Nachführung	Manuell, AF-unterstützter MF, Kontinuierlicher AF, Gesichts-AF, AF-Nachführung	Manuell, Kontinuierlicher AF, Gesichts-AF, AF-Nachführung
Schwenken und Neigen	Schwenkbereich: Horizontal ±170° Schwenkgeschwindigkeit: 0,1 - 100°/Sek. Neigebereich: Vertikal -30° - +90° Neigegegeschwindigkeit: 0,1 - 100°/Sek.	Schwenkbereich: Horizontal ±170° Schwenkgeschwindigkeit: 0,1 - 100°/Sek. Neigebereich: Vertikal -30° - +90° Neigegegeschwindigkeit: 0,1 - 100°/Sek.	Schwenkbereich: Horizontal ±170° Schwenkgeschwindigkeit: 0,2 - 300°/Sek. Neigebereich: Vertikal -30° - +100° Neigegegeschwindigkeit: 0,2 - 170°/Sek.	Schwenkbereich: Horizontal ±170° Schwenkgeschwindigkeit: 0,2 - 300°/Sek. Neigebereich: Vertikal -30° - +100° Neigegegeschwindigkeit: 0,2 - 170°/Sek.	Schwenkbereich: Horizontal ±170° Schwenkgeschwindigkeit: 0,5° - 25°/Sek. Neigebereich: Vertikal -50° - +30° Neigegegeschwindigkeit: 0,3° - 20°/Sek.	Schwenkbereich: Horizontal ±180° Neigebereich: Vertikal -40° - +215° Geschwindigkeit: 0,3° - 60°/Sek.
Protokolle*	Canon XC Protokoll, RTSP/RTP, ND IHx*, RTMP/RTMPs, Standard-Kommunikation (seriell), Standard-Kommunikation (IP), SRT, FreeD *NDI ist ein eingetragenes Warenzeichen von NewTek, Inc. in den USA und/oder in anderen Ländern.	ND IHx*, XC Protocol (Canon Protokoll), RTP/RTSP, RTMP/RTMPs, Standard-Kommunikation (seriell), Standard-Kommunikation (IP), SRT und FreeD-Protokoll *NDI ist ein eingetragenes Warenzeichen von NewTek Inc. in den USA und/oder in anderen Ländern.	ND IHx*, XC Protocol (Canon Protokoll), RTP/RTSP, RTMP/RTMPs, Standard-Kommunikation (seriell), Standard-Kommunikation (IP), SRT und FreeD-Protokoll *NDI ist ein eingetragenes Warenzeichen von NewTek Inc. in den USA und/oder in anderen Ländern.	ND IHx*, XC Protocol (Canon Protokoll), RTP/RTSP, RTMP/RTMPs, Standard-Kommunikation (seriell), Standard-Kommunikation (IP), SRT und FreeD-Protokoll *NDI ist ein eingetragenes Warenzeichen von NewTek Inc. in den USA und/oder in anderen Ländern.	U-4/NU	ND IHx*, XC Protocol (Canon Protokoll), RTP/RTSP, RTMP/RTMPs, Standard-Kommunikation (seriell), Standard-Kommunikation (IP) Protokoll *NDI ist ein eingetragenes Warenzeichen von NewTek Inc. in den USA und/oder in anderen Ländern.
Videoausgänge	12G-SDI/ 3G-SDI/ HDMI/ IP (RJ45)	3G-SDI, HDMI, IP (RJ45)	3G-SDI, HDMI, IP (RJ45) & USB	HDMI, IP (RJ45) & USB	12G-SDI	6G-SDI, HDMI, IP (RJ45)
Videoformat (SDI)	[12G-SDI] Bis 4K UHD 60p/50p 4:2:2 10 Bit [3G-SDI] Bis FHD 60p/50p 4:2:2 10 Bit	Bis FHD 60p/50p 4:2:2 10 Bit	Bis FHD 60p/50p 4:2:2 10 Bit	-	Bis 4K UHD 60p/50p, 4:2:2 10 Bit	Bis 4K UHD 30p/25p, 4:2:2 10 Bit
Videoformat (HDMI)	Bis 4K UHD 60p/50p, 4:2:2 10 Bit	Bis 4K UHD 30p/25p, 4:2:2 10 Bit	Bis 4K UHD 30p/25p, 4:2:2 10 Bit	Bis 4K UHD 30p, 4:2:2 10 Bit	-	Bis 4K UHD 30p/25p, 4:2:2 10 Bit
Videoformat (IP)	Bis 4K UHD 60 B/s/50 B/s 4:2:0 8 Bit	Bis 4K UHD 30 B/s/25 B/s 4:2:0 8 Bit	Bis 4K UHD 30 B/s/25 B/s 4:2:0 8 Bit	Bis 4K UHD 30 B/s/25 B/s 4:2:0 8 Bit	-	Bis 4K UHD 30 B/s/25 B/s 4:2:0 8 Bit
Betriebsumgebung	Temperatur 0°C - +40°C Relative Luftfeuchtigkeit 10% - 90% (ohne Kondensation)	Temperatur 0°C - +40°C Relative Luftfeuchtigkeit 10% - 90% (ohne Kondensation)	Temperatur 0°C - +40°C Relative Luftfeuchtigkeit 10% - 90% (ohne Kondensation)	Temperatur 0°C - +40°C Relative Luftfeuchtigkeit 10% - 90% (ohne Kondensation)	Temperatur -15°C - +40°C Relative Luftfeuchtigkeit Max. 90% (ohne Kondensation)	Temperatur -15°C - +40°C Relative Luftfeuchtigkeit Max. 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	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)	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)	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)	10,5 DC - 15 V 90 W	PoE: PoE++ Stromversorgung über LAN-Anschluss (IEEE802.3bt kompatibel) - PoE und PoE+ können nicht verwendet werden Externe Stromquelle: 12 V DC (mit Netzkabel mit DC-Stecker aus dem Lieferumfang)
Stromverbrauch*	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	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	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	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	10,5 DC - 15 V 90 W	PoE++ Eingang: Ca. 39,8 W* maximal (nur Gehäuse) DC-Eingang: Ca. 37,7 W maximal (nur Gehäuse) *Klasse 5 (40,0 W erforderlich) für Stromversorgungsgeräte
Abmessungen	Ca. 200 x 269 x 208 mm (ohne überstehende Teile)	Ca. 200 x 269 x 208 mm (ohne überstehende Teile)	Ca. 154 x 178 x 164 mm (ohne überstehende Teile)	Ca. 154 x 178 x 164 mm (ohne überstehende Teile)	Ca. 318,5 (B) x 390 (H) x 386 (T) mm *Ohne wasserdichte Rohre	Ca. 217 x 311 x 217 mm (ohne überstehende Teile)
Gewicht	Ca. 4,3 kg (nur Gehäuse)	Ca. 4,1 kg (nur Gehäuse)	Ca. 2,2 kg (nur Gehäuse)	Ca. 2,2 kg (nur Gehäuse)	Ca. 17 kg	Ca. 7,0 kg (nur Gehäuse)
IP-Schutzklasse	-	-	-	-	IP55	IP65
Wischer	-	-	-	-	Ausrüstung	Ausrüstung
Geräusentwicklung	NC 30 oder weniger	NC 30 oder weniger	NC 35 oder weniger	NC 35 oder weniger	NC 55 oder niedriger (bei Betrieb mit 10°/Sek.)	NC 45 oder niedriger (bei Betrieb mit 60°/Sek.)



Live for the story\_