# PTZ-SERIE

## ENTFERNUNGEN ÜBERWINDEN MIT EINZIGARTIGER KLARHEIT









| | CR-N700 | CR-N500 | CR-N300 | CR-N100 |
|---|---|---|---|---|
| | **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** |
| **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 |
| **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) |
| **Optischer Zoom** | 15fach optischer Zoom (30fach Advanced Zoom) | 15fach optischer Zoom | 20fach optischer Zoom | 20fach optischer Zoom |
| **Digitalzoom** | 20fach Digitalzoom | 20fach Digitalzoom | 20fach Digitalzoom | 20fach Digitalzoom |
| **Brennweite** | 8,3 – 124,5 mm, F2.8 – 4.5,<br>Entsprechend KB-Vollformat:<br>Ca. 25,5 (W) – 382,5 mm (T) | 8,3 – 124,5 mm, F2.8 – 4.5,<br>Entsprechend KB-Vollformat:<br>Ca. 25,5 (W) – 382,5 mm (T) | 3,67 – 73,4 mm, F1.8 – 2.8,<br>Entsprechend KB-Vollformat:<br>[4K UHD] ca. 29,3 (W) – 601 mm (T)<br>[Full HD] ca. 30,5 (W) – 627 mm (T) | 3,67 – 73,4 mm, F1.8 – 2.8,<br>Entsprechend KB-Vollformat:<br>[4K UHD] ca. 29,3 (W) – 601 mm (T)<br>[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 |
| **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 |
| **Nacht-Modus** | Ja | – | – | – |
| **Fokustyp** | Dual Pixel CMOS AF | Dual Pixel CMOS AF | Hybrid 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 |
| **Schwenken und Neigen** | Schwenkbereich: Horizontal ±170°<br>Schwenkgeschwindigkeit: 0,1 – 100°/Sek.<br>Neigebereich: Vertikal -30 – +90°<br>Neigegeschwindigkeit: 0,1 – 100°/Sek. | Schwenkbereich: Horizontal ±170°<br>Schwenkgeschwindigkeit: 0,1 – 100°/Sek.<br>Neigebereich: Vertikal -30 – +90°<br>Neigegeschwindigkeit: 0,1 – 100°/Sek. | Schwenkbereich: Horizontal ±170°<br>Schwenkgeschwindigkeit: 0,2 – 300°/Sek.<br>Neigebereich: Vertikal -30 – +100°<br>Neigegeschwindigkeit: 0,2 – 170°/Sek. | Schwenkbereich: Horizontal ±170°<br>Schwenkgeschwindigkeit: 0,2 – 300°/Sek.<br>Neigebereich: Vertikal -30 – +100°<br>Neigegeschwindigkeit: 0,2 – 170°/Sek. |
| **Protokolle*** | Canon XC Protokoll, RTSP/RTP, NDI\|HX*, RTMP/ RTMPS, Standard-Kommunikation (seriell), Standard-Kommunikation (IP), SRT, FreeD<br>*NDI ist ein eingetragenes Warenzeichen von NewTek Inc. in den USA und/oder in anderen Ländern. | NDI\|HX*, XC Protocol (Canon Protokoll), RTP/RTSP, RTMP/ RTMPS, Standard-Kommunikation (seriell), Standard-Kommunikation (IP), SRT und FreeD-Protokoll<br>*NDI ist ein eingetragenes Warenzeichen von NewTek Inc. in den USA und/oder in anderen Ländern. | NDI\|HX*, XC Protocol (Canon Protokoll), RTP/RTSP, RTMP/ RTMPS, Standard-Kommunikation (seriell), Standard-Kommunikation (IP), SRT und FreeD-Protokoll<br>*NDI ist ein eingetragenes Warenzeichen von NewTek Inc. in den USA und/oder in anderen Ländern. | NDI\|HX*, XC Protocol (Canon Protokoll), RTP/RTSP, RTMP/ RTMPS, Standard-Kommunikation (seriell), Standard-Kommunikation (IP), SRT und FreeD-Protokoll<br>*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 |
| **Videoformat (SDI)** | [12G-SDI] Bis 4K UHD 60p/50p 4:2:2 10 Bit<br>[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 | – |
| **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 |
| **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 |
| **Betriebsumgebung** | Temperatur<br>0°C – +40°C<br>Relative Luftfeuchtigkeit<br>10% – 90% (ohne Kondensation) | Temperatur<br>0°C – +40°C<br>Relative Luftfeuchtigkeit<br>10% – 90% (ohne Kondensation) | Temperatur<br>0°C – +40°C<br>Relative Luftfeuchtigkeit<br>10% – 90% (ohne Kondensation) | Temperatur<br>0°C – +40°C<br>Relative Luftfeuchtigkeit<br>10% – 90% (ohne Kondensation) |
| **Stromversorgung** | PoE: PoE++ Stromversorgung über LAN-Anschluss (IEEE802.3bt kompatibel)<br>– PoE und PoE+ können nicht verwendet werden<br>Externe Stromquelle: 12 V DC | PoE: PoE+ Stromversorgung über LAN-Anschluss (IEEE802.3at kompatibel)<br>– PoE kann nicht verwendet werden<br>Externe Stromquelle: 24 V DC (unter Verwendung des mitgelieferten AC-Adapters) | PoE: PoE+ Stromversorgung über LAN-Anschluss (IEEE802.3at kompatibel)<br>– PoE kann nicht verwendet werden<br>Externe Stromquelle: 24 V DC (unter Verwendung des mitgelieferten AC-Adapters) | PoE: PoE+ Stromversorgung über LAN-Anschluss (IEEE802.3at kompatibel)<br>– PoE kann nicht verwendet werden<br>Externe Stromquelle: 24 V DC (unter Verwendung des mitgelieferten AC-Adapters) |
| **Stromverbrauch*** | PoE++ Eingang: Ca. 37.4 W*/1.2 A max. (nur Gehäuse)<br>DC-Eingang: Ca. 36.7 W/3.5 A max. (nur Gehäuse)<br>*Klasse 5 (40,0 W erforderlich) für Stromversorgungsgeräte | PoE+ Eingang: Ca. 19,6 W* maximal (nur Gehäuse)<br>DC-Eingang: Ca. 18,6 W maximal (nur Gehäuse)<br>*Klasse 4 (25,5 W erforderlich) für Stromversorgungsgeräte | PoE+ Eingang: Ca. 16,2 W* maximal (nur Gehäuse)<br>DC-Eingang: Ca. 15,0 W maximal (nur Gehäuse)<br>*Klasse 4 (25,5 W erforderlich) für Stromversorgungsgeräte | PoE+ Eingang: Ca. 16,2 W* maximal (nur Gehäuse)<br>DC-Eingang: Ca. 15,0 W maximal (nur Gehäuse)<br>*Klasse 4 (25,5 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) |
| **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) |
| **IP-Schutzklasse** | – | – | – | – |
| **Wischer** | – | – | – | – |
| **Geräuschentwicklung** | NC 30 oder weniger | NC 30 oder weniger | NC 35 oder weniger | NC 35 oder weniger |

Canon

Live for the story_