



# KRAMER

## K-CamHD

1080p PTZ-Kamera mit 12fach optischem Zoom

---



K-CamHD hat alle Besprechungsteilnehmer klar im Blick mit besonderem Augenmerk dorthin, wo es als notwendig erachtet wird. Diese 1080p PTZ (Schwenk-, Neige- und Zoom) Kamera ist mit einem äußerst leistungsfähigem optischen und digitalen Zoom ausgestattet und ist somit ideal für das Heranzoomen von ausgesuchten Gesprächsteilnehmern in mittleren bis großen Video-Konferenzräumen. Mit der lautlosen PTZ-Funktion und einfachen Steuerung legen Sie fest, mit welcher Kamera-Einstellung zu welchem Zeitpunkt aufgenommen wird

## FEATURES

---

**Flexibles, qualitativ hochwertiges Video** - Die Weitwinkel-Funktion mit moderner PTZ-Steuerung ermöglicht es, auch in mittelgroßen bis großen Räumen, wie Konferenzräumen, Klassen- oder Auditorien, mit der gewünschten Einstellung darzustellen. Herausragende Bildpräzision mit einer Auflösung von 1080p, 12x optischem und 16x Digitalzoom sowie intelligente Farboptimierung. Klare Bildqualität auch bei geringem Lichteinfall, mit digitaler 2D und 3D Rauschunterdrückung (DNR) und großem Dynamikumfang (WDR). 255 Presets erlauben einfaches und direktes Hin- und Herschalten zwischen Kameraeinstellungen im Raum, z.B. zwischen Whiteboards und festen Sprechpositionen

**Einfache Installation und Benutzung** - Plug&Play-Verbindung über USB-Kabel. Einfache Steuerung aller Funktionen, einschließlich der Schwenk-, Neige- und Zoom-Funktion, über jede Kramer Raumsteuerung



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

---

Datenports	USB 3.0: On a USB type B connector RS-232 IN: On a VISCA connector RS-232 OUT: On a VISCA connector
Camera	Pixel: 207M Video System: 1080P, 720P, 540P, 480P, 360P, 240P etc Sensor: 1/2.7inch, CMOS Scanning Mode: Progressive Lens: 12x, f3.5mm~42.3mm, F1.8 ~ F2.8 Digital Zoom: 16x Minimal Illumination: 0.5 Lux @ (F1.8, AGC ON) Shutter: 1/30s~1/10000s° White Balance: Auto, Indoor, Outdoor, One Push, Manual, VAR(2500K~8000K) Backlight Compensation: Support Digital Noise Reduction: 2D&3D Digital Noise Reduction Video S/N: ≥55dB Horizontal Angle of View: 72.5°~ 6.9° Vertical Angle of View: 44.8°~ 3.9° Horizontal Rotation Range: ±170 Vertical Angle of View: 44.8°~ 3.9° Horizontal Rotation Range: ±170 Vertical Rotation Range: -30°~ +30 Pan Speed Range: 1.7°~ 100°/s Tilt Speed Range: 0.7°~ 28°/s H & V Flip: Support Image Freeze: Support Number of Presets: 255 Preset Accuracy: 0.1°
Video Format	YUY2 (BULK): Up to 1080P@30fps YUY2 (ISOC): Up to 1080P@30fps H.264 AVC: Up to 1080P@30fps H.264 SVC: Up to 1080P@15fps MJPEG: Up to 1080P@28fps
USB Features	Operating System: Windows 7, Windows 8, Windows 10, Mac OS X, Linux, Android Color System / Compression: YUV 4:2:2 / H.264 / MJPEG
Controls	IR Remote Control Transmitter: OSD

	PC: Embedded web pages
Energiebedarf	Source: 12V DC, 2A max Consumption: 12V DC, 800mA max
Umweltbedingungen	Operating Temperature: 0° to +40°C (32° to 104°F) Storage Temperature: -20° to +60°C (-4° to 140°F) Humidity: 10% to 90%, RHL non-condensing Altitude: Below 5000 meters Altitude: Below 5000 meters
Einhaltung von Vorschriften (Einhaltung von Standards)	Safety: CE, FCC  Environmental: RoHs, WEEE Safety: CE, FCC Environmental: RoHs, WEEE
Gehäuse	Type: Aluminum Type: Aluminum
General	Net Dimensions (W, D, H): 14.5cm x 9.8cm x 15cm (5.8" x 3.8" x 5.9") Shipping Dimensions (W, D, H): 23cm x 23cm x 25cm (9" x 9" x 9.8") Net Weight: 0.94kg (2.1lbs) approx Shipping Weight: 2.61kg (5.7lbs) approx
Zubehör	Included: Power adapter and cord, 1 USB-C cable, remote controller, wall bracket, screws set, lens cover
Produktabmessung	14.50cm x 9.80cm x 15.00cm (5.71" x 3.86" x 5.91" ) W, D, H
Produktgewicht	0.9kg (2.1lbs) approx
Versandabmessung	23.00cm x 23.00cm x 25.00cm (9.06" x 9.06" x 9.84" ) W, D, H
Versandgewicht	2.6kg (5.8lbs) approx

