



DOKUMENTENKAMERA

ELMO
CONNECTING MINDS

ELMO PX-30/-10

DIE NEUE 4K PROFIKLASSE

DER ELMO IN DER PRAXIS



Konferenzen



Forschung

OPTIK



- ✓ Kamera mit 12 Megapixel CMOS Image Sensor
- ✓ Auflösung bis 4K
- ✓ Autofokus auf Knopfdruck
- ✓ Bewegte Bilder in Echtzeit bis zu 60 Bildern/Sekunde

BRILLANTE OPTIK IN EDLEM DESIGN

Der ELMO PX-30 mit 4K-Auflösung ist für Präsentationen in Besprechungsräumen und großen Hörsälen konzipiert. Wie jede Dokumentenkamera dient er als Schnittstelle zwischen analoger und digitaler Welt.

Schriftstücke und 3D-Objekte werden unter der Kamera positioniert und sind für jeden im Raum über einen angeschlossenen Projektor/Display sichtbar. Auf diese Art lassen sich beispielsweise Details und Arbeitsschritte an kleineren Werkstücken visualisieren. In Kombination mit Inhalten vom Computer entstehen anschauliche Präsentationen, in denen Sie spontan und flexibel agieren.

Durch seine zahlreichen Anschlussmöglichkeiten fügt sich der ELMO PX-30 nahtlos in bestehende Installationen ein. Die Steuerung erfolgt direkt am Gerät oder über LAN- bzw. RS-232C-Anschluss.

Als Einstiegsmodell in die Profiklasse bietet ELMO den PX-10. Er liefert Bilder in Full HD-Auflösung und verfügt über eine serielle Schnittstelle zur Steuerung.



Gerichtssaal



Seminar

EINSATZ



- ✓ Spontanes Präsentieren und Vermitteln von Inhalten
- ✓ Großer Arbeitsbereich unter der Kamera – bis zu DIN A3
- ✓ Zahlreiche Anschlüsse (Näheres in den technischen Daten)
- ✓ Zeigen von kleinsten Details:
 - 12-fach optischer Zoom
 - 2-fach Sensor
 - 12-fach digitaler Zoom
 - = bis zu 288-facher Zoom
- ✓ Intuitive Steuerung über Bedienfeld mit Touch-Display
- ✓ Multilinguale Menüführung
- ✓ Einfach zu reinigende, magnetische Haftoberfläche zum direkten Beschriften
- ✓ Mit und ohne PC einsetzbar
- ✓ Software – ELMO Interactive Toolbox (EIT) für erweiterte Funktionen
- ✓ 5 Jahre Garantie

Welcher Profi darf es sein?



Model	PX-30	PX-10
Bildpunkte	12 Megapixel CMOS sensor	
Auflösung	bis 4K	bis Full HD
Beleuchtung	LED	
Fokusbereich	Weit: 5cm - ∞, Tele: 20cm - ∞	
Zoom	12x optisch + 2x Sensor + 12x digital = 288x	
Fokus	Autofokus nach Zoom und auf Knopfdruck	
Aufnahmefeld	431×321 mm (4:3), Anzeigen eines kompletten A4 Formats hochkant möglich	
LCD-Display	5 Zoll Touch-Display (Vorschau und Steuerung)	
HDMI-Ausgang	HDMI1.4 kompatibel 3,840×2,160 @30fps 1,920×1,080 @60fps 1,280×720 @60fps	HDMI1.4 kompatibel 1,920×1,080 @60fps 1,280×720 @60fps
VGA-Ausgang	1,920×1,080 @60fps 1,280×720 @60fps	
USB-Ausgang	USB 3.0 kompatibel UVC (image) kompatibel UHD (3,840×2,160 @30fps) FHD (1,920×1,080 @60fps)	USB 3.0 kompatibel UVC (image) kompatibel FHD (1,920×1,080 @60fps)
USB-Anschluss	USB (Type B) USB 3.0: Bildübertragung, USB (Type A) USB 2.0: USB-Stick & Power, USB (Type A): Power	
Netzwerk-Anschluss	TCP/IP Control	X
HDBaseT-Ausgang	3,840×2,160 @30 *2 1,920×1,080 @60 *1 1,280×720 @60 *1 max. Ethernet-Kabel: *1=100m, *2=70m	X
Eingänge	HDMI (Type A) x2: Aufzeichnung und Weiterleitung an VGA-Ausgang möglich VGA (D-sub15) x1: Aufzeichnung vom durchgeschleiften Signal nicht möglich	
Speichermedien	SD-Karte (Fotos und Videos), USB-Stick, Interner Speicher	
gespeicherte Formate	Video: mp4 (HEVC/H.264, AAC) 4K@/30fps, 2K/@60/30fps, 1K/@30fps Fotos: jpg (JPEG)	Video: mp4 (HEVC/H.264, AAC) 2K@60/30fps, 1K@30fps Fotos: jpg (JPEG)
Audio	INPUT: Externes Mikrofon / HDMI audio, OUTPUT: Line OUT	
Darstellung	Bildrotation (auch um 90°) / Freeze / Maske / S&W	
Externe Steuerung	RS-232C / USB / Fernbedienung / Netzwerk	RS-232C / USB / Fernbedienung
Abmessungen	(B x T x H): 297 × 482 × 478 mm (aufgestellt), 297 × 482 × 133 mm (zusammengeklappt)	
Weitere Einstellungen	Weißabgleich / Flicker-Korrektur / Helligkeit / Kontrast / Rauschminderung / Kanteneffekt / Shading-Korrektur / Pixel-Korrektur / Korrektur von Objektiv-Verzerrungen / Größenanpassung	

KONTAKT

ELMO Europe SAS
German Branch
Hansaallee 201
40549 Düsseldorf

Telefon +49 (0)211 544756-40
Telefax +49 (0)211 544756-60
E-Mail info@elmo-germany.de
Web www.elmo-germany.de