



DOKUMENTENKAMERA

ELMO  
CONNECTING MINDS

# ELMO PX-30/-10

## DIE NEUE 4K PROFIKLASSE

### DER ELMO IN DER PRAXIS



Konferenzen



Forschung

### 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.

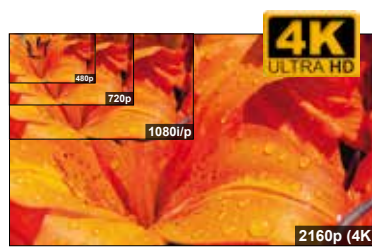


Gerichtssaal



Seminar

### OPTIK



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

### 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
<b>Bildpunkte</b>	12 Megapixel CMOS sensor	
<b>Auflösung</b>	bis 4K	bis Full HD
<b>Beleuchtung</b>	LED	
<b>Fokusbereich</b>	Weit: 5cm - ∞, Tele: 20cm - ∞	
<b>Zoom</b>	12x optisch + 2x Sensor + 12x digital = 288x	
<b>Fokus</b>	Autofokus nach Zoom und auf Knopfdruck	
<b>Aufnahmefeld</b>	431×321 mm (4:3), Anzeigen eines kompletten A4 Formats hochkant möglich	
<b>LCD-Display</b>	5 Zoll Touch-Display (Vorschau und Steuerung)	
<b>HDMI-Ausgang</b>	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
<b>VGA-Ausgang</b>	1,920×1,080 @60fps 1,280×720 @60fps	
<b>USB-Ausgang</b>	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)
<b>USB-Anschluss</b>	USB (Type B) USB 3.0: Bildübertragung, USB (Type A) USB 2.0: USB-Stick & Power, USB (Type A): Power	
<b>Netzwerk-Anschluss</b>	TCP/IP Control	X
<b>HDBaseT-Ausgang</b>	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
<b>Eingänge</b>	HDMI (Type A) x2: Aufzeichnung und Weiterleitung an VGA-Ausgang möglich VGA (D-sub15) x1: Aufzeichnung vom durchgeschleiften Signal nicht möglich	
<b>Speichermedien</b>	SD-Karte (Fotos und Videos), USB-Stick, Interner Speicher	
<b>gespeicherte Formate</b>	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)
<b>Audio</b>	INPUT: Externes Mikrofon / HDMI audio, OUTPUT: Line OUT	
<b>Darstellung</b>	Bildrotation (auch um 90°) / Freeze / Maske / S&W	
<b>Externe Steuerung</b>	RS-232C / USB / Fernbedienung / Netzwerk	RS-232C / USB / Fernbedienung
<b>Abmessungen</b>	(B x T x H): 297 × 482 × 478 mm (aufgestellt), 297 × 482 × 133 mm (zusammengeklappt)	
<b>Weitere Einstellungen</b>	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](mailto:info@elmo-germany.de)  
Web [www.elmo-germany.de](http://www.elmo-germany.de)