

# ELMO

CONNECTING MINDS



**4K**  
ULTRA HD

DOKUMENTENKAMERA

# ELMO MX-P

MOBIL UND FLEXIBEL PRÄSENTIEREN





## DOKUMENTENKAMERA FÜR DIE AKTENTASCHE

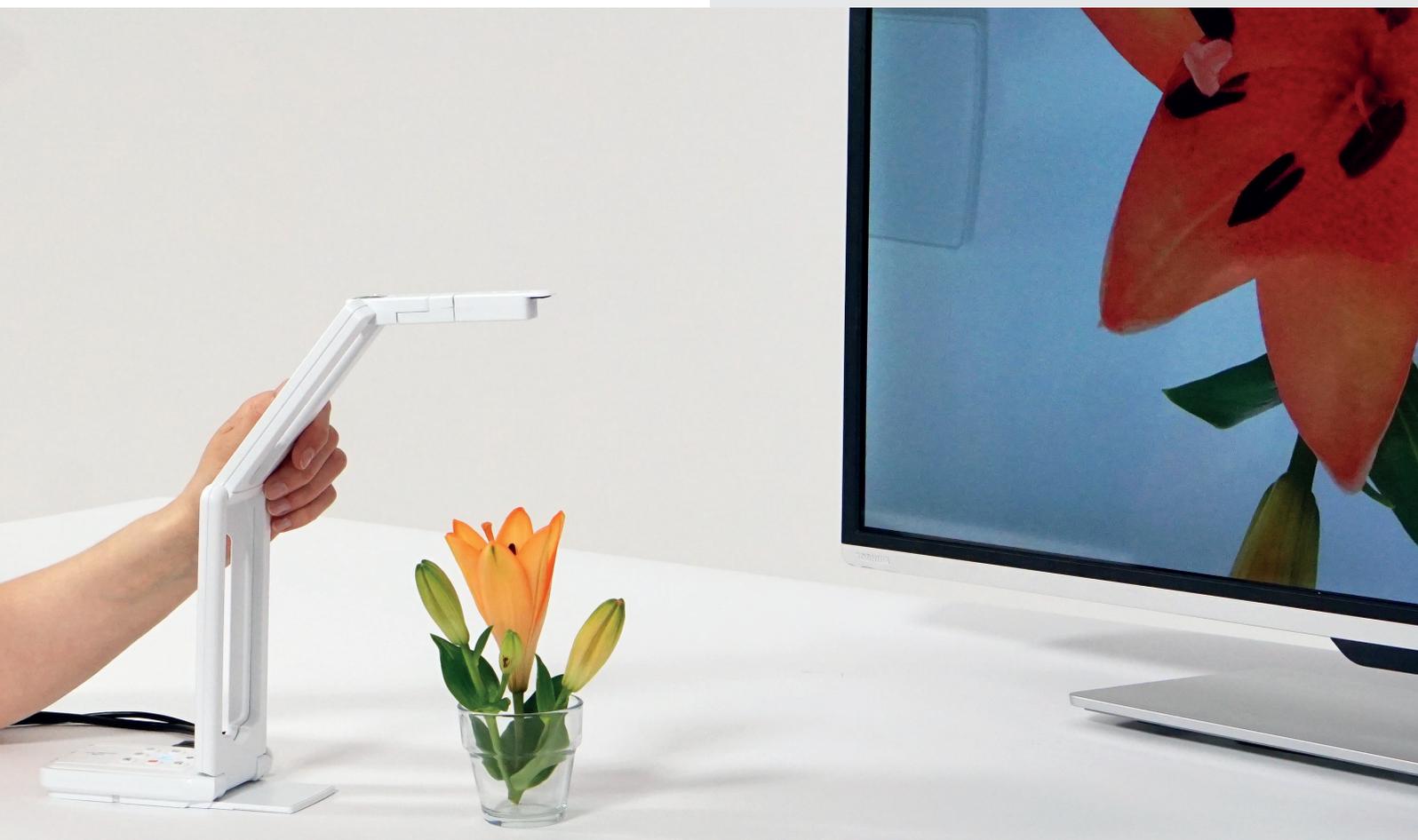
Als Schnittstelle zwischen analoger und digitaler Welt bereichert der ELMO MX-P Ihre Präsentation. Mit oder ohne Computer zeigen Sie Schriftstücke, 3D-Objekte und Arbeitsschritte. Alles ist über einen Projektor oder Bildschirm direkt für jeden sichtbar.

Der MX-P vereint hohe Qualität und kompaktes Design. Als 4K Kamera mit 13 Megapixeln liefert er gestochen scharfe Bilder. Der flexible Kamerakopf lässt sich in zwei Achsen drehen. So kann der MX-P in verschiedenen Ausrichtungen zum gezeigten Objekt positioniert werden. Aufnahmen in den Raum sind ebenfalls möglich.

Der Anschluss an Projektoren und Bildschirme erfolgt über den HDMI- oder VGA-Ausgang. Die Verbindung zum Computer läuft über eine USB 3.0 Schnittstelle. Diese ermöglicht eine flüssige Bildübertragung mit bis zu 60 Bildern pro Sekunde.



Der MX-P wiegt nur knapp 550 Gramm und passt mit seinen kompakten Abmessungen von 29 x 8,2 x 2,2 cm bequem in jede Aktentasche.



## OPTIK



- ✓ Auflösung bis 4K
- ✓ 13 Megapixel CMOS Image Sensor
- ✓ Autofokus auf Knopfdruck
- ✓ Übertragung von bewegten Bildern in Echtzeit mit 60 Bildern pro Sekunde in Full HD

## VERBINDUNG



- ✓ Zum PC: USB 3.0
- ✓ Zum Projektor: VGA oder HDMI
- ✓ Stromversorgung:
  - über USB 3.0 bei Anschluss an PC
  - über mitgeliefertes Netzteil
  - handelsübliche 2,1 A Powerbank

## EINSATZ



- ✓ Großer Arbeitsbereich unter der Kamera
- ✓ Beweglicher Kamerakopf und -arm
  - freie Positionierung zum Objekt
  - Aufnahmen in den Raum
- ✓ 16fach digitaler Zoom
- ✓ Optional:
  - Note-Pad für optimale Übertragung von Notizen

## SOFTWARE – ELMO INTERACTIV TOOLBOX (EIT)



- ✓ Anmerkungen auf Standbildern, Videos und dem Livebild
- ✓ Schreiben im Tafel-Modus
- ✓ Speichern von Fotos und Videos (auch Zeitraffer)
- ✓ Präsentationshilfen wie Highlight, Maske, Bildvergleich etc.
- ✓ Kameraeinstellungen
- ✓ Und vieles mehr

# Der ELMO MX-P Mobil und flexibel!

- ✓ 4K Auflösung für brillante Bilder
- ✓ Extrem klein und federleicht
- ✓ HDMI- und VGA-Ausgang
- ✓ Flüssige Bildübertragung mit 60 Bildern/Sek in Full HD
- ✓ Flexibler Kamerakopf für variable Ausrichtung
- ✓ Intuitive Bedienung
- ✓ 5 Jahre Garantie



## SPEZIFIKATIONEN

<b>Kamera</b>	Bildpunkte	1/3.2" CMOS 13 M Pixel
	Effektive Pixel	(H) 4160 (V) 3120
	Auflösung	bis 4K (4160 x 3120)
	Bildfrequenz	bis zu 60 Bilder/Sek (1080p, USB 3.0)
<b>Optik</b>	Linse	F2.0
	Aufnahmefeld	374 mm x 281 mm
	Fokus	One-Push-Autofokus Abstand zum Objekt 10 cm - ∞
<b>Funktion</b>	Pause	vorhanden
	Speichern von Bildern	über ELMO Software
	digitaler Zoom	16fach
	Helligkeitskontrolle	vorhanden
	Bildrotation	0° / 180°
	weitere Einstellungen	(Weißabgleich, Kanteneffekt, Kontrast etc.) über ELMO Software
<b>Ausgänge</b>	USB 3.0 (micro USB)	USB 3.0 compliant UVC (image) compliant (M-JPEG/YUY2) 13M (4169 x 3120) @ 20fps, 4:3 ratio 4K (8M) (3840 x 2160) @ 30fps, 16:9 ratio 1080p (1920 x 1080) @ 60fps, 16:9 ratio

HDMI Type A	1080p (1920 x 1080) 720p (1280 x 720)
RGB (mini Dsup 15Pin)	UXGA (1600 x 1200) XGA (1024 x 768)

<b>Weiteres</b>	Beleuchtung	interne LED
	Stromversorgung	über USB bei Anschluss an PC über DV 5V Netzteil bei direktem Anschluss über HDMI/VGA
	Stromverbrauch	3,2 W (beim Anschluss an USB) 4,6 W (bei Verwendung des Netzteils)
	Abmessungen (B x T x H)	343 x 82 x 302 mm aufgestellt 290 x 82 x 22 mm zusammengeklappt
	Gewicht	circa 550 g
	Lieferumfang	USB 3.0-Kabel, Netzteil, Netzkabel, Anleitung, wichtige Sicherheitshinweise
	optionales Zubehör	Note-Pad

### ELMO setzt sich für eine grünere Zukunft unserer Kinder ein!

Dieses ELMO-Produkt erfüllt die Richtlinie RoHS 2002/95/EC zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten. Diese Richtlinie hilft, die Zukunft unserer Kinder gesünder und grüner zu gestalten.

## 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)