



# ELMO L-12G

EINFACH & LEISTUNGSFÄHIG  
4K DOKUMENTENKAMERA

## IN DER PRAXIS



Die Serie ELMO L-12 ist eine der beliebtesten Dokumentenkameras der Welt. Die ELMO-Kameras unterstützen dabei in Fern- und Präsenzunterricht, Lerninhalte anschaulich und verständlich zu vermitteln.

## KEY FEATURES

### Native 4K Ausgabe



**192 x Zoom**  
(12 x optisch + 16 x digital)



**Anschluss für Interaktive Displays**



**Verstellbarer Arm & Kamerakopf**



**Durchschleifen**

HDMI IN/OUT  
RGB IN / OUT



**Integriertes Mikrofon**  
für den Fernunterricht  
und für Videoaufzeichnungen



**Drahtlose Bildübertragung**  
von per ELMO Cast  
(separat erhältlich)

## OPTIONALE SOFTWARES

**ELMO Interactive Toolbox (EIT) für Windows / Mac**



Kostenlose Whiteboard-Software  
Download unter [www.elmoeurope.com](http://www.elmoeurope.com) :

- Bildbearbeitung
- Annotationen
- Aufnahmesteuerung



**Image Mate + Cloud (IM+C)**



Bidbearbeitung ohne Installation. Per Chrome Browser  
erreichbar unter <https://imagemate-c.com/>

- Zoom
- Bildrotation
- Bild einfrieren
- Anmerkung
- Aufnahme (Bild/ Video)
- Whiteboard-Modus

## SPEZIFIKATIONEN

Model Code	1380	Wiedergabe	Foto : JPG Video : MP4
<b>Kamera</b>		Optionale Apps	ELMO Interactive Toolbox (EIT) für Windows und Mac Erhältlich unter <a href="http://www.elmoeurope.com">www.elmoeurope.com</a>
CMOS Sensor	1/2. 3" CMOS	<b>Technisches Interface</b>	
Effective Pixel	8.3M (3840x2160@16:9 Aspekt) 9.3M (3520x2640@4:3 Aspekt)	USB	x1 (Type C, Version2.0) x1 (Type A, Host, Version2.0)
Bildrate	Max. 60fps	HDMI	IN/OUT x1 (Type A, Version 1.4)
Zoom	Optical x12 + Digital x16 = x192	RGB	IN/OUT x1
Objektiv/Max. Blende	F=3.2-3.8	AUDIO AUS	x1
Fokusbereich	Breite 50mm ~ ∞ , Tele 200mm ~ ∞	Mic IN	x1
Fokuskontrolle	Auto (auf Knopfdruck) / Zoom Sync / Manuell	SD Slot	x1
Aufnahmebereich	469x259mm @ 16:9 Aspekt 430x319mm @ 4:3 Aspekt A3 Format möglich	Kabellose Verbindung	WiFi IEEE802.11 a/b/g/n, 2.4GHz/5GHz Miracast (1080p)
Auflösung	Max. 4K (3840x2160)	<b>Andere</b>	
TV – Linie	Horizontal > 1600 TV-Linie (4K@30fps) Vertikal > 1600 TV-Linie (4K@30fps)	Eingebautes Mikrofon	Ja
<b>Benutzeroberfläche</b>		Fernbedienung	Ja
Zoom-Taste	Ja	Sicherheitsschloss	Ja
Autofokus-Taste	Ja	Strom	DC12V
Durchschleifen	Ja (HDMI/RGB)	Stromverbrauch	21,6W
Quellenwechsel für Online-Konferenz (HDMI IN – USB OUT)	Ja	Maße	(Aufgebaut) B349 x T377 x H435mm (Zusammengeklappt) B195 x T294 x H478mm
Beleuchtung	White LED	Gewicht	ca. 3000g (Haupteinheit)
Mechanischer Arm/Kopf	Ja/Ja	Zubehör im Lieferumfang	Netzteil, Fernbedienung ,USB-Kabel (Typ-C), Bedienungsanleitung
Integrierte Auflagefläche	(Optional)	<b>Optionale Zubehör</b>	
Bildrotation	90°/180°/270°	Auflagefläche	Ja
Bild einfrieren	Ja	Mikroskopadapter	Ja
PinP	Ja	Tragetasche	Ja
Bildvergleich	Ja	ELMO Cast	Ja
Mask	Ja	Garantie	5 Jahre
Aufnahme	Ja (Foto/Video)		

## OPTIONALE ZUBEHÖR

Auflagefläche



Mikroskopadapter



Tragetasche



ELMO Cast



Für Bildübertragung von L-12G  
auf einem Ausgangsgerät

PRÄSENTATIONSTECHNIK

**HAPRA**  
GmbH