



# ELMO L-12G

**EINFACH UND LEISTUNGSFÄHIG  
4K DOKUMENTENKAMERA**

## AUS 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.

## BESONDERHEITEN

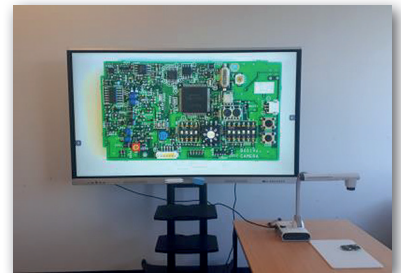
### Native 4K Ausgabe



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



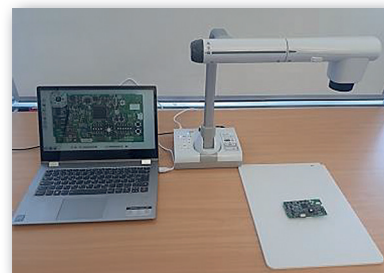
**Anschluss für interaktive Displays**



### Verstellbarer Arm & Kamerakopf



**Durchschleifen  
HDMI IN/OUT  
RGB IN/OUT**



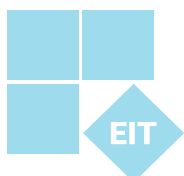
**Integriertes Mikrofon  
für den Fernunterricht  
und für  
Videoaufzeichnungen**



**Drahtlose Bildübertragung  
per Miracast**

## OPTIONALE SOFTWARE

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



Kostenlose Whiteboard-Software  
Download unter [www.elmoeurope.com](http://www.elmoeurope.com)  
· Bildbearbeitung  
· Anmerkungen, Notizen  
· Aufnahmesteuerung

ELMO INTERACTIVE TOOLBOX



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



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

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

## SPEZIFIKATIONEN

|   |   |
|---|---|
| Model Code  | 1380  |
| <b>Kamera</b>   |   |
| CMOS Sensor   | 1/2. 3" CMOS  |
| Effective Pixel   | 8.3M (3840x2160 @16:9 Aspekt)<br>9.3M (3520x2640 @ 4:3 Aspekt)        |
| Bildrate  | Max. 60 fps   |
| Zoom  | Optical x12 + Digital x16 = x192                                      |
| Objektiv/Max. Blende                                    | F=3.2-3.8   |
| Fokusbereich  | Breite 50 mm ~ ∞, Tele 200 mm ~ ∞                                     |
| Fokuskontrolle  | Auto (auf Knopfdruck) / Zoom Sync / Manuell                           |
| Aufnahmebereich   | 469x259mm @16:9 Aspekt<br>430x319mm @ 4:3 Aspekt<br>A3 Format möglich |
| Auflösung   | Max. 4K (3840x2160)   |
| TV – Linie  | 1600 oder mehr  |
| <b>Benutzeroberfläche</b>                               |   |
| Zoom-Taste  | Ja  |
| Autofokus-Taste   | Ja  |
| Durchschleifen  | Ja (HDMI/RGB)   |
| Quellenwechsel für Online-Konferenz (HDMI IN – USB OUT) | Ja  |
| Beleuchtung   | White LED   |
| Mechanischer Arm/Kopf                                   | Ja/Ja   |
| Integrierte Auflagefläche                               | (Optional)  |
| Bildrotation  | 90°/180°/270°   |
| Bild einfrieren   | Ja  |
| PinP  | Ja  |
| Bildvergleich   | Ja  |
| Maske   | Ja  |
| Aufnahme  | Ja (Foto/Video)   |

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Aufnahme Dateiformat         | Foto: JPG<br>Video: MP4  |
| Optionale Apps               | ELMO Interactive Toolbox (EIT) für Windows und Mac erhältlich unter <a href="http://www.elmoeurope.com">www.elmoeurope.com</a> |
| <b>Technisches Interface</b> |  |
| USB                          | x1 (Type C, Version 2.0)<br>x1 (Type A, Host, Version 2.0)   |
| HDMI                         | IN/OUT x1 (Type A, Version 1.4)  |
| RGB                          | IN/OUT x1  |
| AUDIO AUS                    | x1   |
| Mic IN                       | x1   |
| SD Slot                      | x1   |
| Kabellose Verbindung         | Miracast (1080p, 2.4 GHz/5.0 GHz)  |
| <b>Andere</b>                |  |
| Eingebautes Mikrofon         | Ja   |
| Fernbedienung                | Ja   |
| Sicherheitsschloss           | Ja   |
| Stromversorgung              | DC12 V   |
| Stromverbrauch               | 21,6 W   |
| Maße                         | (Aufgebaut) B349 x T377 x H435 mm<br>(Zusammengeklappt) B195 x T294 x H478 mm  |
| Gewicht                      | ca. 3000 g (Haupteinheit)  |
| Zubehör im Lieferumfang      | Netzteil, Fernbedienung, USB-Kabel (Typ-C), Bedienungsanleitung  |
| <b>Optionales Zubehör</b>    |  |
| Auflagefläche                | Ja   |
| Mikroskopadapter             | Ja   |
| Tragetasche                  | Ja   |
| ELMO Cast                    | Ja   |
| Garantie                     | 5 Jahre  |

## OPTIONALES ZUBEHÖR

**Auflagefläche**



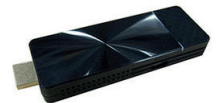
**Mikroskopadapter**



**Tragetasche**



**ELMO Cast**



Für Bildübertragung von L-12G auf ein Ausgangsgerät

ELMO Europe SAS | [www.elmoeurope.com](http://www.elmoeurope.com) | [info@elmo-germany.de](mailto:info@elmo-germany.de)

### Hauptquartier


Tour Voltaire  
1 Place des Degrés  
92800 Puteaux  
FRANKREICH

Tel: +33(0)1 74 54 49 81

### Niederlassung Deutschland

Monschauerstr. 1  
40549 Düsseldorf  
DEUTSCHLAND

Tel: +49 (0) 211 544756 40

 Like uns auf ELMO Europe

 Abonniere uns ELMO Europe

 Folge uns auf ELMO Europe

