



Hauptmerkmale

- HDMI IN und OUT **NEU!**
- Starker 96 x Zoom (12 x Optischer Zoom, 8 x Digitaler Zoom)
- 3.4 MP CMOS Sensor
- Full-HD 1080p Auflösung
- USB Video Class Compliant (kann direkt als Webcam eingesetzt werden)
- Multidirektionaler Kamerahals
- A3 Aufnahmefläche
- Integriertes Mikrofon
- Ergonomisch geformte Fernbedienung

L-12iD

Der revolutionäre interaktive Visualiser



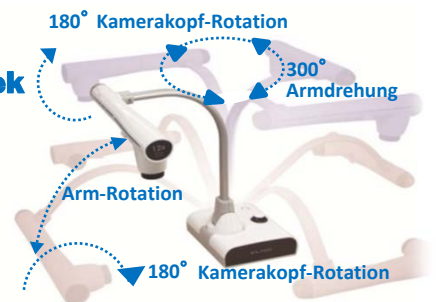
12x
Optischer Zoom!
Starker
96 x Zoom



Full HD
1080p Bilder



30 Bilder/Sek
Videos



Hochwertige Bilder & Kamerakopf- und Arm-Drehung bis zu 300°

Der L-12iD kann hochwertige Full-HD Bilder aus jeder Richtung aufnehmen. Der solide Kameraarm bleibt in der gewünschten Position und ist leicht von Links- und Rechtshändern bedienbar.

Hohe Interaktivität

WEBCAM & HDMI IN und HDMI OUT Funktion

NEU

Die neuen Eigenschaften des L-12iD sind seine hohe Interaktivität und Benutzerfreundlichkeit. Der L-12iD unterstützt **UVC (USB Video Class)** zur einfachen Einbindung an Ihr Interactive Whiteboard, und andere Classroom-Technologien. Die neue HDMI In und Out Funktion ermöglicht es Ihnen, den L-12iD Visualiser als HDMI "Durchlauf-Switcher" zu nutzen, um einen HD Computer, einen Tablet PC Bildschirm und HD Bilder vom L-12iD Visualiser aus per Knopfdruck anzuzeigen.



Präsentationshilfen



Die mitgelieferte **Fernbedienung** unterstützt Ihre Präsentationen mit **praktischen interaktiven Funktionen!**

Bildvergleich



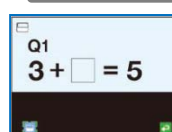
Zeigt parallel eine Aufnahme und ein Live-Bild an

Hervorheben



Lenkt den Blick auf einen bestimmten Bereich im Bild.

Maskieren



Deckt einen ausgewählten Bereich des Bildes ab.

Scrollen



Scrollt im Bild und vergrößert es digital per Knopfdruck.

Anmerkungen im Livebild

mit



und/oder



Kombinieren Sie den L-12iD mit dem **ELMO Wireless Tablet** oder dem **ELMO Interactive Pen** und beschriften oder markieren Sie **Livebilder und Aufnahmen**. Sie können auch Videos aufnehmen und abspielen. Dafür brauchen Sie **KEINEN** Computer!

L-12iD SPEZIFIKATIONEN

KAMERA

Bildpunkte	1/2.8" CMOS 3,400,000 Pixel
Gesamtpixel	2,144(H) x 1,588(V)
Effektive Pixel	1,920(H) x 1,536(V)
Bildfrequenz	30 Bilder/Sek
Auflösung	Analog RGB: 800(H) x 800(V) Linien und mehr

OPTIK

Zoom	12fach optisch
Linse	F3.2-3.6, f=4.0mm-48.0mm
Aufnahmefeld	1080p : Max.420x233mm Min.48.5x27.5mm 720p : Max.420x233mm Min.48.5x27.5mm SXGA : Max.420x334mm Min.48.5x38.5mm WXGA: Max.420x259mm Min.48.5x30.5mm XGA : Max.420x313mm Min.48.5x36.5mm
Fokus	Automatisch/Manuell/Zoom-Synchronisiert

FUNKTIONEN

Weißabgleich	Automatisch/One-Push/Manuell
Bildmodus	Text1/Text2/Text3/Grafik1/Grafik2
Kanteneffekt	Möglich (nur im Grafikmodus)
Pause	Vorhanden
Speichern von Bildern	Möglich (SD / USB)
Speichern von Videos	Möglich (SD / USB)
USB-Bildausgabe	Möglich (Elmo Original , UVC(USB Video Class)
Digitaler Zoom	8fach
Gamma-Einstellung	Möglich (nur im Grafikmodus)
Grafische OSD (On-Screen Display)	Vorhanden
Speichern von Dateien auf Benutzervoreinstellungen	SD-Karte/SDHC Karte/USB-Stick Bis zu 3 Voreinstellungen
Annotation	Möglich (mit ELMO-CRA-1 Tablet, ELMO CRB-1 Interactive Pen oder am Computer)
Helligkeitskontrolle	Auto / Manuell
Weitere Funktionen	Hervorheben, Maskieren, Scrollen (in digitalem Zoom), Mosaik, Bildvergleich, Bild in Bild, Farbfilter, Mikroskop-Modus, Bilddrehung (0°/180°), Umwandeln von Positiv- in Negativdarstellung, Schwarzweiß- oder Farbdarstellung

ANSCHLÜSSE

Eingangswahl	Main/Extern (1x RGB, 1x HDMI)
Ausgänge	RGB HDMI Line Out (Miniklinke 3.5mm)
Eingänge	RGB (D-sub 15-P) HDMI Mic In/Line Out (shared, Miniklinke 3.5mm)
Externe Steuerung	Mini-USB 2.0
Analog RGB out	1080p : 1,920x1,080@60Hz, 720p : 1,280x720@60Hz SXGA:1,280x1,024@60Hz, WXGA:1,280x800@60Hz XGA:1,024x768@60Hz
HDMI out	Bildausgabe: 1080p/720p Audioausgabe: PCM44.1kHz Sampling-Frequenz

Speichermöglichkeiten

SD-Karten-Slot,
USB 2.0 Anschluss Typ A

BELEUCHTUNG

Interne Lichtquelle Vorhanden (LED-Leuchte)

ANDERE

Zubehör

Netzteil, Netzanschlusskabel, USB-Kabel (für den Anschluss an einen PC), Fernbedienung, AAA-Batterien (für die Fernbedienung), ELMO Interactive Toolbox Software CD-ROM, ELMO Interactive Toolbox Installationshandbuch, L-12iD Handbuch (CD-ROM), Schnellstartanleitung, Garantie

Sicherheitsschloss

Anschlussmöglichkeit vorhanden für Kensington

Spannungsversorgung

12V DC(AC Adapter AC100-240V)

Stromverbrauch

16.2W

Abmessungen (B×T×H)

355x373.5x426.5mm aufgestellt
195x294x469mm zusammengeklappt

Gewicht

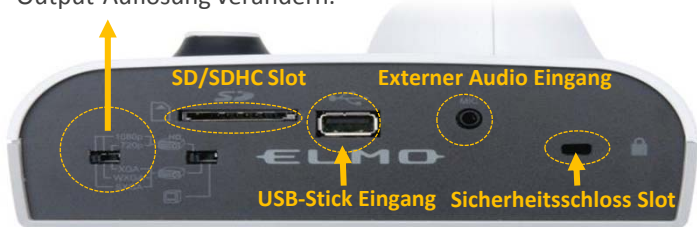
ca. 3.0 kg (nur Haupteinheit)

RÜCKSEITE / ANSCHLÜSSE



OUTPUT-AUFLÖSUNG WÄHLBAR

Beim L-12iD können Sie durch einfaches Umschalten die Output-Auflösung verändern.



- BILDER/VIDEOS AUF SD-KARTE/ USB-STICK ABSPEICHERN**
Aufnahmen (JPEG) und Audio-Video Dateien (MP4) können Sie für die spätere Nutzung auf **USB-Stick oder SD-Karte** abspeichern. Sichern Sie die Dateien mit der ELMO interactive Toolbox (von CD) auch auf Computer.



AUDIO INPUT & OUTPUT

Nehmen Sie hochwertige Videos mit Ton über das integrierte oder ein externes Mikrophon auf.

OPTIONALE PRODUKTE

Mikroskop Adapter-Linse



L-12iD Stage



Folgen Sie uns auf ELMO Deutschland

Abonnieren Sie ELMO Germany

Folgen Sie uns auf ELMO Europe

ELMO

ELMO EUROPE HQ

GERMAN BRANCH

DISTRIBUTED BY



Immeuble Elysées La Défense
7C Place du Dome, 92056
Paris La Défense, France
TEL: +33 (0)1 73 02 67 03
FAX: +33(0)1 73 02 67 10
www.elmo-europe.com
info@elmo-europe.com

Hansaallee 201, Haus 1
40549 Dusseldorf, Germany
TEL: +49 (0)211 544756 40
FAX:+49 (0)211 544756 60
www.elmo-germany.de
E-mail: info@elmo-germany.de