

Ein perfekt eingespieltes Team... der ELMO und das Tablet



Mit dem Duo ELMO L-12 und dem ELMO CRA-1 Tablet eröffnen sich für Ihren Unterricht phantastische Möglichkeiten:

- Sie zeichnen mit dem Tablet einfach auf das projizierte Medium.
- Kabellose Verbindung für 15 Meter Bewegungsfreiheit.
- Mit den Shortcut-Keys steuern Sie den ELMO als ob Sie direkt am Gerät stehen.
- Ihre Schüler präsentieren zum Beispiel Referate und können diese von einer beliebigen Position im Klassenzimmer bearbeiten, beschriften und markieren...
- ... einfach mit dem Stift auf Ihrem ELMO Tablet!



IHRE VORTEILE

Der ELMO: Einer für ALLES!

- ersetzt den Tageslichtprojektor
- Video- und Fotokamera, mit integriertem Mikrofon
- Präsentationen von USB-Stick und SD-Karte

Der ELMO: Leicht zu transportieren!

- Gewicht nur circa 3 kg
- Kompakte Abmessungen
- Robuste, innovative und bewährte Technik

Der ELMO: Schärfer als das Original!

- XGA bis HD- Auflösung

Der ELMO: Schnell und einfach einsatzbereit!

- Anschließen und loslegen

Die Kombination vom ELMO L-12 und dem ELMO CRA-1 Tablet für die neue Dimension des Lernens!



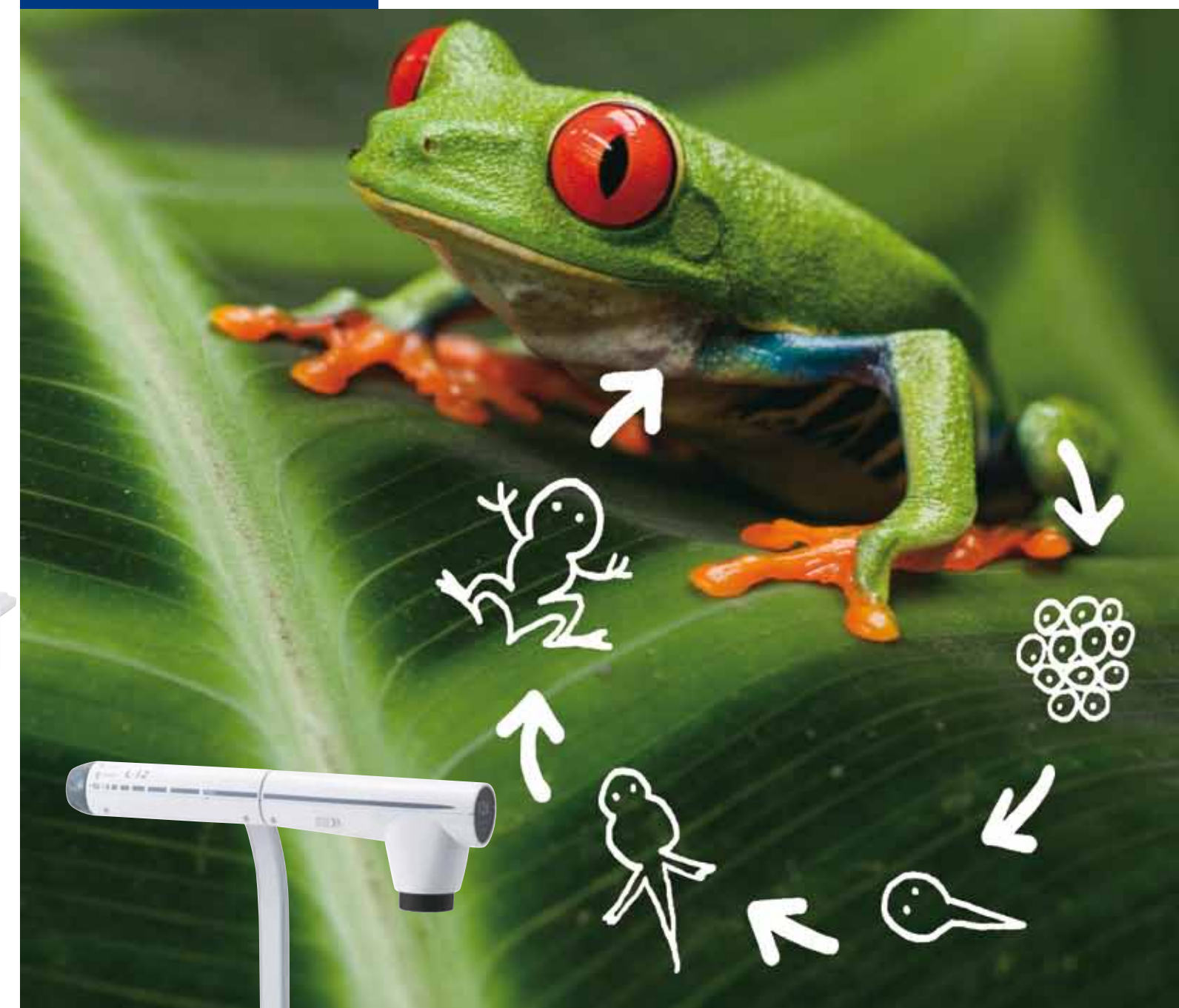
SPEZIFIKATIONEN

Kamera	Bildpunkte	1/2,8" CMOS 3.400.000 Pixel	Anschlüsse	Eingangswahl	Main/Extern
	Gesamtpixel	(H)2144 x (V)1586		Ausgänge	RGB out mini D-sub 15-pin, Composite video, Cinch-Buchse (RCA), HDMI
	Effektive Pixel	(H)1920 x (V)1536		Eingänge	RGB in mini D-sub 15-pin Line Out (Cinch - Mini Klinke 3,5 mm)
	Bildfrequenz	30 Bilder/Sek		externe Steuerung	Mini-USB 2.0
Auflösung	Analog RGB: 800 (H) x 800 (V) TV-Linien und mehr	Videoausgang: 500 (H) TV-Linien und mehr	Analog RGB out	1080p: 1920 x 1080 @ 60 Hz 720p: 1280 x 720 @ 60 Hz SXGA: 1280 x 1024 @ 60 Hz WXGA: 1280 x 800 @ 60 Hz XGA: 1024 x 768 @ 60 Hz	
Optik	Zoom	12fach optisch	HDMI out	Bilddiagonale: 1080p/720p Audioausgabe: PCM 44.1 kHz sampling frequency	
	Linse	F 3.2 bis 3.6, f=4.0 mm bis 48.0 mm	Auswahlschalter für Videoausgabe	vorhanden (NTSC/PAL)	
	Aufnahmefeld	1080p: Max. 420 x 233 mm Min. 48.5 x 27.5 mm 720p: Max. 420 x 233 mm Min. 48.5 x 27.5 mm SXGA: Max. 420 x 334 mm Min. 48.5 x 38.5 mm WXGA: Max. 420 x 259 mm Min. 48.5 x 30.5 mm XGA: Max. 420 x 313 mm Min. 48.5 x 36.5 mm	Speichermöglichkeiten	SD-Karten-Slot, USB 2.0 Anschluss Typ A	
Funktionen	Fokus	Automatisch/Manuell/Zoom-Synchronisiert	Beleuchtung	interne Lichtquelle	
	Weißabgleich	Automatisch/One-Push/Manuell	Weiteres Zubehör	Netzteil, Netzanschlusskabel, Entspiegelungsfolie, USB-Kabel (für PC-Anschluss), Fernbedienung, Band (für Fernbedienung), Vorlagenträger, Staubschutzhaube, AAA-Batterien (für Fernbedienung), Image Mate CD-ROM, Image Mate Installationsanleitung, Anleitung (CD-ROM), Schnellstartanleitung	
	Bildmodus	Text1/Text2/Text3/Graphics1/Graphics2	Sicherheitsschloss	Anschlussmöglichkeit vorhanden	
	Kanteneffekt	möglich (nur im Grafikmodus)	Spannungsversorgung	12V DC (AC Adapter AC 100 - 240 V)	
	Pause	vorhanden	Stromverbrauch	17,5 W	
	Speichern von Bildern	möglich	Abmessungen (B x T x H)	355 x 373,5 x 426,5 mm aufgestellt 195 x 294 x 469 mm zusammengeklappt	
	Speichern von Videos	möglich	Gewicht	circa 3,2 kg	
	Digitale Zoom	8fach			
	Gamma-Einstellung	möglich (nur im Grafikmodus)			
	ODS-Bildschirmenü	vorhanden			
Diashow	möglich				
Speichermedien	SD-Karte/SDHC-Karte/USB-Stick				
Benutzer	3 Voreinstellungen möglich				
Annotation	möglich (in Verbindung mit Computer oder CRA-1 Tablet)				
Helligkeitskontrolle	Automatisch/Manuell				
Weitere Funktionen	Hervorheben, Maske, Scroll (mit digitalem Zoom), Bildvergleich, Bild in Bild, Mikroskopmodus, Farbfilter, Mosaik, Bildrotation (0°/180°), Umwandeln von Positiv- in Negativdarstellung, Schwarzweiß- oder Farbdarstellung				

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 Telefon +49-211-544756-40
 German Branch Telefax +49-211-544756-60
 Hanseallee 201 E-Mail info@elmo-germany.de
 40549 Düsseldorf Web www.elmo-germany.de



Die nächste Generation Visualiser
Lernen als interaktives Abenteuer

Der ELMO L-12... das Multitalent für spannenden Unterricht



- Einfache Bedienung – kein PC notwendig
- Sie arbeiten mit vertrauten Arbeitsmitteln (Stifte, Papier)
- Sie verwenden Ihre vorhandenen OHP-Folien einfach weiter
- Sie besprechen Texte aus Büchern, Tageszeitungen oder Lexika
- Sie zeigen dreidimensionale Objekte aller Art. Die Zoom- und Schwenkfunktion macht auch kleinste Details sichtbar
- Ihre Schüler präsentieren Hausarbeiten oder Gruppenarbeitsergebnisse
- Sie führen Physik- oder Chemieexperimente im Bewegtbild vor
- Sie lassen die gesamte Klasse durch Ihr Mikroskop blicken
- Sie zeichnen Ihren Unterricht auf handelsübliche Speichermedien auf, auch mit Ton
- Robust und stabil, trotzdem leicht und kompakt
- A3 Erfassungsbereich für lückenlose Ansicht von beispielsweise Landkarten, großen Büchern und Experimenten
- Helles LED-Licht für optimale Ausleuchtung in abgedunkelten Räumen



Der ELMO ist nicht nur die moderne, portable Alternative zum Overheadprojektor... er kann noch sehr viel mehr! Er wird einfach an einen vorhandenen Beamer oder an ein interaktives Whiteboard angeschlossen und nutzt eine digitale, hochauflösende Kamera.

Scharfer Blick... bis in jedes Detail

ZOOM



Optischer Zoom
12X

X

Digitaler Zoom
8X

=

Zoom
96X

OPTIK



- Autofokus mit one-touch auto focusing
- 3,4 Megapixel CMOS Image Sensor
- Übertragung von bewegten Bildern in Echtzeit – mit 30 Bildern pro Sekunde



MIKROSKOP



- Mikroskopieren mit der ganzen Klasse
- Adapter für Ihr Mikroskop
- Einfach und schnell aufgebaut



FULL HD

FULL HD
1080p

- Für alle Ausgabegeräte – immer der optimale Partner mit passender Auflösung
- Auflösung, von XGA bis Full HD
- Der ELMO L-12 ist daher kompatibel mit:
 - Beamer
 - Plasma-, TFT-, LED-, LCD-Monitoren und -Bildschirmen
 - Interaktiven Whiteboards



FERNBEDIENUNG



- Die wichtigsten Funktionen mit der Fernbedienung steuern
 - Zoom
 - Helligkeit
 - Autofokus
 - Aufnahme und Wiedergabe
 - Zugriff auf Speichermedien
 - Präsentationstools

Archivierung in einer neuen Dimension... Fotos, Filme und Ton

AUFNAHME



- Integriertes Mikrofon zur Aufnahme von Ton und Sprache
- Externer Audio-Eingang
- Fotografieren oder filmen
 - zum Beispiel während eines Vortrags
 - bei der Durchführung eines Experiments
- Zeitrafferfunktion beschleunigt Abläufe die in natura lange dauern
- Archivierung auf USB-Stick oder SD-Karte

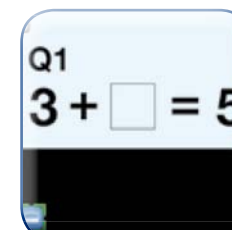
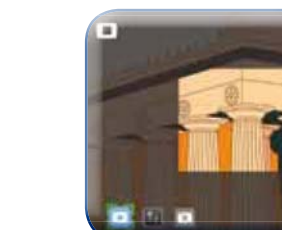


WIEDERGABE UND ARCHIVIERUNG

- Fotos werden als JPG-Dateien gespeichert, Filme als MP4 oder AVI
- Wiedergabe vom Speichermedium, direkt am ELMO
- Alle Unterrichtsinhalte auf einem Speichermedium
- Einfache Nachbearbeitung am PC
- Dateien einfach per E-Mail versenden oder auf CD kopieren
- Lerninhalte vertiefen durch Unterrichtsvideos und Fotos



ALLES IST MÖGLICH



Begeistern Sie Ihre Klasse mit
den Möglichkeiten des ELMO!