

NEW RELEASE



# ELMO Board R2-Serie Interaktive Displays (EL86R2/EL75R2)



ELMO Easy Controller  
(Option)

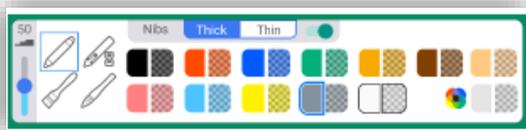
ELMO L-12W

## Zeichen- und Anmerkungsfunktion



Dank Direct Bonding-Technologie ist der Abstand zwischen dem Deckglas und der Anzeige-Ebene so minimiert, was ein natürliches Schreiben ermöglicht.

Die Apps ELMO Note und Overlay bieten Ihnen vielfältige Anmerkungsmöglichkeiten an.



Der neue Instruktionsstift ist so praktisch, dass Ihre Zeichnung in 3 Sekunden automatisch verschwindet.

## Kompatibilität mit ELMO-Kameras



ELMO Dokumentenkameras sorgen für eine optimale Unterstützung im Unterricht, vor allem, wenn es um die Darstellung nicht-digitaler Inhalte geht. Mit dem ELMO Board lassen sich die Elmo-Kameras sehr einfach in den Unterricht einbinden und die wichtigsten Funktionen sind direkt anwählbar

## Verbesserte Zusammenarbeit

Die vorinstallierte App "Transcreen" ermöglicht die kabellose Bildschirmübertragung von Betriebssystemen wie Windows- Mac OS, iOS, Android und Chrome. Die ELMO Classroom App (optional) ermöglicht die gleichzeitige Verbindung von bis zu 42 Tablets/PCs (Windows oder iPad) mit dem ELMO Board.

Demo-Video verfügbar unter:

[www.elmoeurope.com/elmboard](http://www.elmoeurope.com/elmboard)

(Transcreen)

(ELMO Classroom)



# SPEZIFIKATIONEN

BILDSCHIRM	
Bildschirm	IPS (Direct LED Backlight)
Aspektverhältnis	16:9
Anzeigefarbe	1.07 Milliarden
Auflösung	4K UHD (3840 x 2160 @ 60 Hz)
Reaktionszeit	8 ms
Panelbildwiederholfrequenz	60 Hz
LED Betriebsdauer	30,000 Stunden
LCD Blickwinkel	178°
Bildschirmhelligkeit	(86") 450 (75") 550 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastverhältnis	1200:1
Umgebungslichtsensor	Ja
Glashärte	8H (Stift)
Glastyp	Sicherheitsglas, Blendschutz, Antibakteriell
INTERAKTIVITÄT	
Bidienemente auf der Vorderseite	Strom, Home, Zurück, Quelle, Einfrieren, Fotoaufnahme, Lautstärke
Touch-Technologie	Infrarot mit Direct-Bonding Technologie
Gleichzeitige Berührungspunkte	16
Touch-Auflösung	32768 x 32768 px
Reaktionszeit	5ms
Touch-Genauigkeit	1mm
Trackingrate	5ms
Zeilenfrequenz	(86")150Hz (75") 167Hz
Gestures und Edge Swipes	Windows, Chrome
Schwamm	1
Stift	2 (Stifte ohne Batterie, Magnet eingebaut)
Federspitzdurchmesser	3mm/8mm
Handflächenerkennung	Ja
Apps	ELMO Note (WhiteBoard) / Overlay pen / File manager / Image viewer / Video player / Office viewer / Screen transfer / Browser / Camera Controller / Search / ELMO Classroom / ELMO Zoom Tool
Kompatibilität	Windows® 7 bis 10; macOS® 10.10 oder neuer; Chrome OS™ 59.0 oder neuer; Android™ 3.0 oder neuer; Linux® alle Version
KONNEKTIVITÄT	
OPS Slot	1
HDMI In	Rückseite x4(v.2.0), Vorderseite x1 (v.2.0)
HDMI Out	Rückseite x1 (v.2.0)
DP In	1 (v.1.2)
VGA In	1
USB-A	Rückseite x1 (v.2.0), x2 (v.3.0) Vorderseite x2 (v.3.0)
USB-B(Touch)	Rückseite x1 (v.3.0), Vorderseite x1 (v.3.0)
USB-C	1
LAN (RJ45)	IN/OUT x1 (10/100/1000 Mbps), WOL
RS-232	1
Wi-Fi	IEEE 802.11a/b/g/n/ac Wireless, 2x2
Bluetooth	Ja (v.5.0)
VGA Audio In	1
Mic In (3.5 mm)	1
Kopfhörer	1

COMPUTER	
Betriebssystem	Android 9.0
RAM / Interner Speicher	4GB/32GB
CPU / GPU	Quad Core: Cortex A73 1.8HHZ/MaliG52 MP2
Over-the-Air Updates	Ja
Audio	Dual Front Facing 2chx 15W
OPTIONEN	
ELMO Classroom App (als Teilnehmer)	
ELMO Easy Controller für schnelle Verbindung mit wichtigen Funktionen	
ELMO Dokumentenkamera (PX-30E/30, PX-10E/10, L-12F, L-12W, L-12ID, TX-I/LX-I, MA-I/MO-2, MX-P3/-P2, OX-1)	
ELMO OPS PC Module (Windows 10), Chromebox	
PHYSICAL SPEZIFIKATIONEN	
Maße	(86") 1968 x 1173x 121mm (75") 1723 x 1035x 121mm
Gesamtgewicht	(86") 63kg (75") 49.5kg
Gewicht mit Verpackung	(86") 81kg (75") 65.85kg
VESA Mount Point (mm)	(86") 800x600 mm (75") 800x400
Garantiezeit	5 Jahre

## Home



## App-Übersicht



Like us on  
ELMOEurope



Subscribe to  
ELMO Europe



Follow us on  
ELMOEurope



Follow us on  
ELMO EUROPE SAS



ELMO Europe SAS | [www.elmoeurope.com](http://www.elmoeurope.com)

[info@elmoeurope.com](mailto:info@elmoeurope.com)

### Head Office

60 Avenue Charles De Gaulle  
92200 Neuilly Sur Seine  
FRANCE

TEL: +33 (0)1 73 02 67 06  
FAX: +33 (0)1 73 02 67 10

### German Branch

Monschauerst.1  
40549 Düsseldorf,  
GERMANY

TEL: +49 (0) 211 544756 40  
FAX: +49 (0) 211 544756 60

### UK Branch

200 Brook Drive Green Park Reading  
Berkshire RG2 6UB  
UNITED KINGDOM

TEL : +44 (0)7 4693 33565

### Middle East Branch

5WA-129, Dubai Airport  
Free Zone  
P.O. Box 371556, Dubai, UAE  
TEL: +971 (0)4 260 2390  
MOB: +971 (56) 477 3475  
FAX: +971 (0)4 260 2392