

# EB-710Ui



Wartungsfreie, interaktive Projektionslösung mit einer skalierbaren Bilddiagonale von bis zu 100 Zoll (2,54 m) für störungsfreies Lernen.

Mit dieser interaktiven Ultrakurzdistanz-Projektionslösung mit Laserlichtquelle ersparen Sie sich die Mühen und Kosten für Wartung. Ihre große, skalierbare Anzeige fördert die Zusammenarbeit im Unterricht. Die Lösung umfasst außerdem eine Unterstützung für zwei Stifte, eine interaktive Fingertouch-Funktion, Full HD-WUXGA-Auflösung, die Möglichkeit zur Darstellung von zwei Quellen gleichzeitig nebeneinander und optionale WLAN-Anschlussmöglichkeiten.

## Erwecken Sie das Klassenzimmer zum Leben – mit einer skalierbaren Bilddiagonale von bis zu 100 Zoll (2,54 m)

Sorgen Sie dafür, dass Schüler und Studenten alles lesen können – mit einer großen, skalierbaren Projektionsanzeige mit Full HD-WUXGA-Auflösung und einer Helligkeit von 4.000 Lumen. Die 3LCD-Technologie von Epson liefert eine gleich hohe Weiß- und Farbhelligkeit.

### Einfache Installation für den Unterricht

Vielfältige Anschlussmöglichkeiten und eine einfache Einrichtung ermöglichen es, ohne Verzögerungen den Unterricht zu starten. Die automatische Einschaltfunktion startet das Gerät, sobald ein Kabel erkannt wird. Der HDMI-Anschluss ermöglicht deutlichere und schärfere Inhalte, und dank des integrierten 16-W-Lautsprechers und des Mikrofoneingangs erübrigt sich die Installation eines Audiosystems.

### Nahtlose Zusammenarbeit

WLAN-Konnektivität über einen optionalen USB-Dongle erleichtert die Verbindung zu einer Vielzahl an mobilen Geräten über die Epson iProjection-App<sup>1</sup>. Mit der Multi-PC-Projektionssoftware können Lehrer, Dozenten, Schüler und Studenten Inhalte gleichzeitig und gemeinsam nutzen. Die Moderatorfunktion gibt den Lehrkräften die Kontrolle und ermöglicht es ihnen, auszuwählen, welche Teilnehmerinhalte dargestellt werden sollen. Auch eine Zusammenarbeit über Notebooks und mobile Geräte mit Whiteboard-Anmerkungen ist möglich. Mittels Fingertouch-Funktion und zwei Stiften können Lehrer, Dozenten, Schüler und Studenten direkt auf der Projektionsfläche Anmerkungen vornehmen.

### Split-Screen-Funktion

Zeigen Sie Inhalte aus zwei unterschiedlichen Quellen gleichzeitig nebeneinander an – z. B. einen Lehrplan und das Live-Bild einer Dokumentenkamera –, ohne auf zwei separate Anzeigegeräte zugreifen zu müssen.

## DATENBLATT



## PRODUKTMERKMALE

- **Beruhigende Sicherheit und geringere Kosten**  
Wartungsfreie Lasertechnologie für eine lange Lebensdauer und beruhigende Sicherheit
- **Bilddiagonale von bis zu 100 Zoll (2,54 m)**  
Laserlichtquelle, Full HD-WUXGA-Auflösung mit Epson 3LCD-Technologie
- **Sorgloser Unterricht**  
Vielfältige Anschlussmöglichkeiten und einfache Einrichtung
- **Bessere Integration und Zusammenarbeit**  
Einfache gemeinsame und gleichzeitige Nutzung der Inhalte von einer Vielzahl an Geräten
- **Split-Screen-Funktion**  
Zwei Anzeigen in einer – projizieren Sie gleichzeitig Inhalte aus zwei verschiedenen Quellen



**EPSON**<sup>®</sup>  
EXCEED YOUR VISION

## PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

### TECHNIK

Projektionssystem	3LCD-Technologie
LCD-Panel	0,67 Zoll mit MLA (D10)

### BILD

Farbhelligkeit	4.000 Lumen- 2.800 Lumen (im Sparmodus) gemäß IDMS15.4
Weißhelligkeit	4.000 Lumen - 2.800 Lumen (im Sparmodus) gemäß ISO 21118:2012
Auflösung	WUXGA, 1920 x 1200, 16:10
High Definition	Full HD
Bildformat	16:10
Kontrastverhältnis	2.500.000 : 1
Lichtquelle	Laser
Lichtquelle	20.000 Stunden Durability High, 30.000 Stunden Durability Eco
Trapezkorrektur	Manuell Vertikal: $\pm 3^\circ$ , Manuell Horizontal $\pm 3^\circ$
Videobearbeitung	10 Bits
Vertikale 2D-	192 Hz - 240 Hz
Bildwiederholfrequenz	
Farbwiedergabe	bis zu 1,07 Milliarden Farben

### OPTIK

Projektionsverhältnis	0,27 - 0,37:1
Zoom	Digital, Factor: 1 - 1,35
Objektiv	Optisch
Projektionsfläche	70 Zoll - 100 Zoll
Projektionsdistanz Weitwinkel	0,4 m ( 70 Zoll Leinwand)
Projektionsdistanz Tele	0,6 m ( 100 Zoll Leinwand)
Projektionsobjektiv F	1,6
Brennweite	4,2 mm
Fokus	Manuell
Offset	5,8 : 1

### KONNEKTIVITÄT

USB-Display-Funktion	3 in 1: Bild / Maus / Ton
Anschlüsse	USB 2.0 Typ A (2x), USB 2.0 Typ B, RS-232C, Ethernet-Schnittstelle (100 Base-TX/10 Base-T), Wireless LAN IEEE 802.11b/g/n (WiFi 4) (optional), VGA-Eingang, VGA-Ausgang, HDMI-Eingang (3x), S-Video-Eingang, MHL, Stereo-Mini-Klinkenbuchsen-Ausgang, Stereo-Mini-Klinkenbuchsen-Eingang (2x), Mikrofoneingang, Fingergestensteuerung, Sync-Eingang, Sync-Ausgang
Smartphone-Verbindung	Ad-Hoc/Infrastruktur

### ERWEITERTE FUNKTIONEN

Sicherheit	Kensington-Schutz, Bedienfeldsperre, Passwortschutz, Vorhängeschloss, Vorrichtung für Sicherheitskabel, Wireless-LAN-Sperre, Wireless-LAN-Sicherheit, Kennwortschutz
2D-Farbmodi	Dynamisch, Kino, Präsentation, sRGB, Tafel
Features	Automatische Kalibrierung, Automatische Einschaltfunktion, Automatische Helligkeitsanpassung, Automatische Eingangswahl, Integrierter Lautsprecher, Anpassbares Benutzerlogo, Digitaler Zoom, Sofortiges Ein-/Ausschalten, Dokumentenkamera kompatibel, Treiberlose Installation, Unterstützung für zwei Stifte, Einfache OSD-Voreinstellung, Unterstützung für Fingergestensteuerung, Startbildschirm, Interaktiv, Mikrofoneingang, Mehrfach-Interaktivität, PC Interactive, Anmerkung zur PC-Free-Funktion, iProjection App für Chromebook, Split-Screen-Funktion, iProjection-App
Interaktivität	Ja – Stift und Gestensteuerung
Farbmodi	Tafel, Kino, Dynamisch, Präsentation, sRGB
Projector control	via: AMX, Crestron, Control4, Extron

## EB-710Ui

### LIEFERUMFANG

- Gestensteuerungseinheit
- Interaktive Stifte
- Stromkabel
- Fernbedienung incl. Batterien
- USB-Kabel
- Schnellstartanleitung
- Warranty card
- CD-Handbuch
- Wandhalterung
- Stiftablage
- Hauptgerät



EPSON  
WORLD LEADER  
IN PROJECTORS

Source: Futuresource Consulting Ltd.

**EPSON**<sup>®</sup>  
EXCEED YOUR VISION

## PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

EB-710Ui

### ALLGEMEINES

Energieverbrauch	423 W, 332 W (im Sparmodus), 0,5 W (im Standby)
Betriebsspannung	AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Abmessungen	494 x 437 x 175 mm (Breite x Tiefe x Höhe)
Gewicht	11,2 kg
Geräuschpegel	Standard-Modus: 38 dB(A) - Economy-Modus: 27 dB(A)
Temperatur	Betrieb 5° C - 40° C, Lagerung -10° C - 60° C
Luftfeuchtigkeit	Betrieb 20% - 80%, Lagerung 10% - 90%
	Falls der Projektor mittels Decken- oder Wandhalterung in einer stark ölhaltigen Atmosphäre installiert wurde oder sich an Orten befindet, an denen Öle und Chemikalien verflüchtigt beziehungsweise regelmäßig aromatische Öle verbrannt werden, können diese Substanzen bestimmte Materialien unserer Produkte angreifen, sodass diese mit der Zeit nachgeben und der Projektor möglicherweise aus der Befestigung fällt.
	Falls Sie weiterführende Informationen zu den infrage stehenden Umgebungen haben, oder falls Sie andere Fragen haben, wenden Sie sich bitte an unsere Serviceabteilung, die Ihnen gerne weiterhilft
Enthaltene Software	Easy Interactive Tools, Epson Projector Management Software, EasyMP Multi PC Projection
Zubehör	Luftfilter, Anschluss- und Steuereinheit, Dokumentenkamera, Externer Lautsprecher, Stiftspitze (Filz), Stiftspitze (Teflon), Wireless-LAN-Einheit
Kompatible Betriebssysteme	Linux, Mac OS 10.10.x, Mac OS 10.7.x, Mac OS 10.8.x, Mac OS 10.9.x, Mac OS X 10.11.x, Ubuntu 14.10, Ubuntu 15.04, Ubuntu 15.10, Ubuntu 16.04 LTS, Windows 10, Windows 8, Windows 8.1
Lautsprecher	16 W
Farbe	Weiß/Grau
TCO-zertifiziert	Ja

### SONSTIGES

Garantie	60 Monate Carry-in oder 12.000 h Optionale Garantieverlängerung verfügbar
----------	--

## OPTIONALES ZUBEHÖR

- Wireless LAN Adapter - ELPAP10  
V12H731P01
- Aktivlautsprecher – ELPS02  
V12H467040
- Replacement Soft Pen Tip - ELPPS04 (12pcs)  
V12H776010
- Interactive Pen - ELPPN05B - Blue - EB-6xxWi/Ui / 14xxUi  
V12H774010
- Replacement Hard Pen Tip - ELPPS03 (6pcs)  
V12H775010
- Interactive Pen - ELPPN05A - Orange - EB-6xxWi/Ui / 14xxUi  
V12H773010
- Luftfilter - ELPAF43  
V13H134A43
- Steuereinheit mit Anschlussfeld – ELPCB03  
V12H927040

## LOGISTIKINFORMATIONEN

Artikelnummer	V11H877040
Barcode	8715946641058
Ursprungsland	China
Palettengröße	2 Stück



Epson Deutschland GmbH  
Otto-Hahn-Str. 4  
D-40670 Meerbusch  
Info-Line: 02159 92 79 500  
Telefax: +49 (0) 2159/538-3000  
www.epson.de

Epson in Österreich  
Info-Line: 01 253 49 78 333  
www.epson.at  
Epson in der Schweiz  
Info-Line: 022 592 7923  
www.epson.ch

1. – iProjection-App und Internetverbindung erforderlich.  
Nur kompatibel mit iOS-, Android- und Google Chromebook  
Geräten. Gegebenenfalls gilt ein Dateifreigabelimit.

Alle Marken und eingetragenen Warenzeichen sind das Eigentum der Seiko Epson Corporation oder der jeweiligen Rechteinhaber.

Diese Produktinformationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Last extracted: 2018-10-16

**EPSON**<sup>®</sup>