

# EB-L790SU



## DATENBLATT / BROSCHÜRE



### Professioneller Kurzstanz-Projektor mit höchster Zuverlässigkeit und geringem Wartungsaufwand

Der EB-L790SU Kurzstanz-Projektor wurde für kompakte Räume entwickelt und bietet eine helle WUXGA-Auflösung von 7.000 Lumen, HDR und erweiterte Installationsfunktionen. Er bietet bis zu 30.000 Stunden wartungsfreie Projektion im Eco-Modus, Lens-Shift-Funktion, 1,7-fachen Zoom und 10-W-Lautsprecher. Ideal für professionelle Anwendungen mit flexiblen Steuerungsmöglichkeiten über HDBaseT, LAN und Wireless.

#### Spektakulärer professioneller Kurzstanz-Projektor

Erstellen Sie beeindruckende, schattenfreie Präsentationen in kompakten Räumen mit einem Kurzstanz-Projektionsfaktor von 0,79-1,36:1, integrierter Lens-Shift-Funktion und WUXGA-Auflösung. Mit 1,7-fachem optischem Zoom, Eckfokus und Projektorgößen bis zu 400 Zoll ist dieser Hochleistungsprojektor ideal für Sportsimulatoren, Besucherattraktionen, den Einzelhandel und vieles mehr. Er punktet mit kompaktem Design, ist geräuscharm, hat ein elegantes, weißes Gehäuse und liefert helle, lebendige und kristallklare Bilder, selbst in gut beleuchteten Umgebungen und gewährleistet so eine außergewöhnliche Bildqualität.

#### Flexible Installation für professionelle Einrichtungen

Der EB-L790SU wurde für eine einfache Installation konzipiert und kann schnell konfiguriert werden, um in jedem Raumlayout optimale Leistung zu liefern. Funktionen wie Lens-Shift-Funktion, horizontale und vertikale Trapezkorrektur und 360°-Projektionslösung gewährleisten eine präzise Bildpositionierung. Optionen wie Split-Screen-Funktionen, Edge-Blending-Technologie und Geometriekorrektur sowie die optionale Kamera ELPEC01 und das Epson Projector Professional Tool ermöglichen eine schnelle Einrichtung und Kalibrierung und bieten Flexibilität für komplexe Installationen.

#### Intelligente Steuerung für ein nahtloses Erlebnis

Die NFC-Funktionalität und das Epson Projector Config Tool ermöglichen eine effiziente und zeitsparende Einrichtung des EB-L790SU, insbesondere bei größeren Installationen. Das benutzerfreundliche OSD-Menü vereinfacht die Navigation, während die EPMC-Cloud-Überwachung von Epson eine mühelose Fernverwaltung ermöglicht. Die vollständige Kompatibilität mit der Crestron XiO Cloud ermöglicht eine zentrale Steuerung, und OTA-Firmware-Updates sorgen dafür, dass der Projektor immer auf dem neuesten Stand bleibt.

#### Verlässlich durch hohe Haltbarkeit und Support

Der für eine lange Lebensdauer entwickelte EB-L790SU verfügt über eine Lasertechnologie, die mit einem 3-jährigen Geräteschutz ausgestattet ist. Er minimiert den Wartungsbedarf, reduziert Ausfallzeiten und bietet mit dem renommierten After-Sales-Support von Epson Sicherheit.

#### Umweltfreundliches Design

Unsere Projektoren werden mit 100 % erneuerbarem Strom<sup>2</sup> hergestellt und in 100 % recycelbarem Karton verpackt. Sie sind wartungsarm, verbrauchen wenig Strom und profitieren von den europaweiten Recycling- und Energierückgewinnungsdiensten am Ende ihrer Lebensdauer.

## PRODUKTMERKMALE

- **Außergewöhnlicher Kurzstanz-Projektor mit 7.000 Lumen**  
Ideal für eine breite Palette von immersiven Projektoren. Dieser kompakte, preisgünstige Laserprojektor bietet hohe Leistung in jeder Umgebung.
- **Perfekt für immersive Räume und Simulationsanwendungen**  
Projizieren Sie skalierbare Bilder mit einer Größe von bis zu 400 Zoll und schaffen Sie mit einem Kurzstanz-Projektionsfaktor von 0,79-1,36:1 und einem 1,7x-Zoom ein beeindruckendes, schatten- und blendfreies Bild in kompakten Räumen.
- **Mühelose und flexible Installation**  
Ein fest eingebautes Objektiv mit manueller Lens-Shift-Funktion und fortschrittlichen Funktionen wie der Eckfokussierung gewährleisten eine einfache Einrichtung und Anpassungsfähigkeit an jede Umgebung.
- **Geräuscharmer Betrieb**  
Liefert hohe Leistung bei einem niedrigen Geräuschpegel von 26 dB im Eco-Modus und sorgt so für eine geräuscharme und fokussierte Umgebung für immersive visuelle Erlebnisse.
- **Sofortige Verbindung mit Apple AirPlay 2 und Miracast<sup>1</sup>**  
Teilen Sie einfach Inhalte von Laptops, Tablets und Smartphones – perfekt für BYOD (bring your own device)-Anwendungen und kollaborative Umgebungen.

## PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

### TECHNIK

Projektionssystem	3LCD-Technologie, RGB-Flüssigkristallverschluss
LCD-Panel	0,67 Zoll mit C2 Fine

### BILD

Farbhelligkeit	7.000 Lumen- 4.900 Lumen (im Sparmodus) gemäß IDMS15.4
Weißhelligkeit	7.000 Lumen - 4.900 Lumen (im Sparmodus) In accordance with ISO 21118:2020
Auflösung	WUXGA
Bildformat	16:10
Kontrastverhältnis	Over 5.000.000 : 1
Lichtquelle	Laser
Lichtquelle	20.000 Stunden Durability High, 30.000 Stunden Durability Eco
Trapezkorrektur	Manuell Vertikal: $\pm 30^\circ$ , Manuell Horizontal $\pm 30^\circ$
Videobearbeitung	10 Bits
Farbwiedergabe	bis zu 1,07 Milliarden Farben

### OPTIK

Projektionsverhältnis	0,79 - 1,36:1
Zoom	Manual, Factor:1 - 1,7
Objektiv	Optisch
Lens Shift	Manuell - Vertikal $\pm 50\%$ , Horizontal $\pm 20\%$
Projektionsfläche	60 Zoll - 400 Zoll
Projektionsdistanz Weitwinkel	1 m - 7 m
Projektionsdistanz Tele	1,8 m - 11,9 m
Projektionsabstand	1,02 m - 11,89 m
Weitwinkel/Tele	
Projektionsobjektiv F	1,7 - 2,1
Brennweite	11,6 mm - 19,9 mm
Fokus	Manuell

### KONNEKTIVITÄT

Anschlüsse	USB 2.0-A (2x), USB 2.0 Typ B (nur Service), RS-232C, Ethernet-Schnittstelle (100 Base-TX/10 Base-T), Wireless LAN IEEE 802.11a/b/g/n/ac, HDMI-Ausgang, HDBaseT, Miracast, HDMI (HDCP 2.3) (2x), Klinenstecker, NFC (Near Field Communication), Apple AirPlay 2
Netzwerkprotokoll	HTTPS, SNMP, ESC/VP.net, PJLink

### ERWEITERTE FUNKTIONEN

Sicherheit	Kensington-Schutz, Bedienfeldsperre, Vorhängeschloss, Vorrichtung für Sicherheitskabel, Wireless-LAN-Sperre, Kennwortschutz
2D-Farbmodi	Dynamisch, Natürlich, Kino, Präsentation, DICOM SIM
Features	21:9 aspect ratio support, A/V mute, Automatische Einschaltfunktion, Integrierter Lautsprecher, Anpassbares Benutzerlogo, Sofortiges Ein-/Ausschalten, Dokumentenkamera kompatibel, Edge-Blending-Technologie, Startbildschirm, JPEG-Betrachter, Netzwerkprojektion, OSD-Kopierfunktion, Ohne PC, Point correction, Quick Corner, Zeitplanfunktion, Spiegeln von Bildschirmhalten, Split-Screen-Funktion, Extrem breites Display (16:6), Web-Steuerung, Web-Fernbedienung, Wireless-LAN-fähig, iProjection-App
Farbmodi	Kino, Dynamisch, Natürlich, Präsentation, DICOM SIM, Multi Projection, BT709
Projector control	via: Crestron Integrated Partner, Extron XTP, AMX-Geräteerkennung

## EB-L790SU

### LIEFERUMFANG

- Hauptgerät
- Stromkabel
- Fernbedienung incl. Batterien
- User guide
- Garantiedokument
- Schnellstartanleitung

## PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

### ALLGEMEINES

Power consumption	388 W (Normal On-Mode), 266 W (Eco On-Mode), 450 W (Normal Peak-mode), 330 W (Eco Peak-Mode), 0,4 W (Energy saving standby)
Betriebsspannung	AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Abmessungen	440 x 362 x 151 mm (Breite x Tiefe x Höhe)
Gewicht	9,2 kg
Geräuschpegel	Standard-Modus:36 dB(A) - Economy-Modus:26 dB(A)
Temperatur	Lagerung -10° C - 60° C
Luftfeuchtigkeit	Betrieb 20% - 80%, Lagerung 10% - 90%
Zubehör	Air filter, Camera module, Ceiling mount, Dokumentenkamera, Externer Lautsprecher, HDBaseT-Sender, Safety wire set, Suspension adapter, WP System - ELPWP20
Raumtyp/Anwendung	Konferenzraum, Spiele, Großer Besprechungsraum/Auditorium, Tagungsraum/Klassenzimmer, Projektionsmapping, Vermietung/Veranstaltungen, Signage/Einzelhandel, Sport, Besucherattraktion
Positionierung	Deckenbefestigung, Desktop
Farbe	Weiß
TCO-zertifiziert	For further information relating to TCO Certified please visit <a href="https://tcocertified.com/files/certification/Information-document-for-end-users.pdf">https://tcocertified.com/files/certification/Information-document-for-end-users.pdf</a>

### SONSTIGES

Garantie	36 Monate Carry-in Optionaler Geräteschutz verfügbar
----------	---

## EB-L790SU

### LIEFERUMFANG

- Hauptgerät
- Stromkabel
- Fernbedienung incl. Batterien
- User guide
- Garantiedokument
- Schnellstartanleitung

## OPTIONALES ZUBEHÖR

- Cable Cover - ELPCC07W-White - L6/7/89x Series  
V12H003AP0
- Cable Cover - ELPCC07B-Black - L6/7/89x Series  
V12H003AQ0
- Air Filter - ELPAF65 - L6/7/89x Series  
V13H134AF0
- Deckenbefestigung (Weiß) – ELPMB22  
V12H003B22
- Deckenbefestigung (Niedriges Profil) – ELPMB30  
V12H526040
- Verlängerungsrohr (918-1168 mm) – ELPFP14  
V12H003P14
- Verlängerungsrohr (668-918 mm) – ELPFP13  
V12H003P13
- Safety Wire - ELPWR01  
V12H003W01
- Aktivlautsprecher – ELPSP02  
V12H467040

EB-L790SU

## LOGISTIKINFORMATIONEN

Artikelnummer	V11HB30040
Barcode	8715946737997
Ursprungsland	Philippinen
Palettengröße	2 Stück

## Wireless Presentation Systems

- Epson ELPWP20 - Wireless Presentation System  
V12HA42040

## Visualizers

- ELPDC07  
V12H759040
- ELPDC13  
V12H757040
- ELPDC21  
V12H758040
- ELPDC30  
V12HB09080



Epson Deutschland GmbH  
Schiessstraße 49  
D-40549 Düsseldorf  
Info-Line: 02159 92 79 500  
Telefax: +49 (0) 211 54229-001  
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

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: 2025-05-05

1. Apple und AirPlay sind Marken von Apple Inc., eingetragen in den USA und anderen Ländern und Regionen.
2. Epson hat an allen Standorten der Epson Gruppe weltweit 100 % erneuerbare Energie erreicht.

**EPSON®**