EB-L790SU

DATENBLATT / BROSCHÜRE





Professioneller Kurzdistanz-Projektor mit höchster Zuverlässigkeit und geringem Wartungsaufwand

Der EB-L790SU Kurzdistanz-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 Kurzdistanz-Projektor
Erstellen Sie beeindruckende, schattenfreie Präsentationen in kompakten Räumen mit einem Kurzdistanz-Projektionsfaktor von 0,79-1,36:1, integrierter Lens-Shift-Funktion und WUXGA-Auflösung. Mit 1,7-fachem optischem Zoom, Eckfokus und Projektorgrößen 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.

PRODUKTMERKMALE

- **Außergewöhnlicher Kurzdistanz-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 Kurzdistanz-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[1]**
  Teilen Sie einfach Inhalte von Laptops, Tablets und Smartphones – perfekt für BYOD (bring your own device)-Anwendungen und kollaborative Umgebungen.
- **Treffen Sie nachhaltige Entscheidungen mit Epson**
  Hergestellt aus 19 % recyceltem Kunststoff, geringer Stromverbrauch, reduzierte Verpackung und eine Nutzungsdauer von bis zu 30.000 Stunden im Eco-Modus (20.000 Stunden im Normalbetrieb).

EPSON®

Umweltfreundliches Design
Unsere Projektoren werden mit 100 % erneuerbarem Strom[2] 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.

Einfaches Streamen und Teilen
Mit Apple AirPlay 2- und Miracast-Konnektivität[1] ist das Teilen von Inhalten schnell und einfach – Benutzer können ihre Inhalte kabellos auf den Projektor spiegeln, um eine problemlose Zusammenarbeit zu ermöglichen. Der USB-A-Anschluss ermöglicht außerdem ein Streaming ohne Computer, während zusätzliche Optionen wie HDBaseT und HDMI-Daisy-Chaining die Flexibilität weiter erhöhen.

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: ±30 °, Manuell Horizontal ±30 °
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 ±50 %, Horizontal ±20 %
Projektionsfläche	60 Zoll - 400 Zoll
Projektionsdistanz Weitwinkel	1 m - 7 m
Projektionsdistanz Tele	1,8 m - 11,9 m
Projektionsabstand Weitwinkel/Tele	1,02 m - 11,89 m
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), Klinkenstecker, 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 Bildschirminhalten, 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

EPSON®

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
Lautsprecher	10 W
Raumtyp/Anwendung	Großer Meetingraum/Sitzungsraum, Spiele, 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 https://tcocertified.com/files/certification/Information-document-for-end-users.pdf
SONSTIGES	
Garantie	36 Monate Carry-in Optionaler Geräteschutz verfügbar

EB-L790SU

LIEFERUMFANG

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

EPSON®

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

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: 2026-06-12

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.