

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 EB-L790SU wurde für eine dauerhafte Leistung entwickelt und verfügt über eine Fit-and-Forget-Lasertechnologie, auf die ein 3-Jahres-Geräteschutz gewährt wird. Er zeichnet sich durch einen geringen Wartungsbedarf aus, und der zuverlässige After-Sales-Support sorgt für zusätzliche Sicherheit.

Umweltfreundliches Design

Unsere Projektoren werden mit 100 % erneuerbarem Strom* hergestellt und in 100 % recyclebarem 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 liefert in jeder Umgebung eine hochwertige Leistung.
- **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, 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.
- **Nachhaltige Entscheidungen treffen mit Epson**
Hergestellt aus 19 % recyceltem Kunststoff, geringer Stromverbrauch, reduziertes Verpackungsmaterial und eine Nutzungsdauer von bis zu 30.000 Stunden im Eco-Modus (20.000 Stunden im Normalbetrieb).

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)
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

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

SONSTIGES

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

EB-L790SU

LIEFERUMFANG

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

OPTIONALES ZUBEHÖR

- 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
- Camera Unit - ELPEC01
V12HA46010

EB-L790SU

LOGISTIKINFORMATIONEN

Artikelnummer	V11HB30040
Barcode	8715946737997
Ursprungsland	Philippinen

Wireless Presentation Systems

- Epson ELPWP20 - Wireless Presentation System
V12HA42040

Visualizers

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

Epson Deutschland GmbH
Otto-Hahn-Str. 4
D-40670 Meerbusch
Info-Line: 030 300 190 573
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

Alle Marken und eingetragenen Warenzeichen sind das Eigentum der Seiko Epson Corporation oder der jeweiligen Rechteinhaber.
Diese Produktinformationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

1. Epson nutzt an allen Standorten der Epson Gruppe weltweit 100 % erneuerbare Energie.

EPSON®