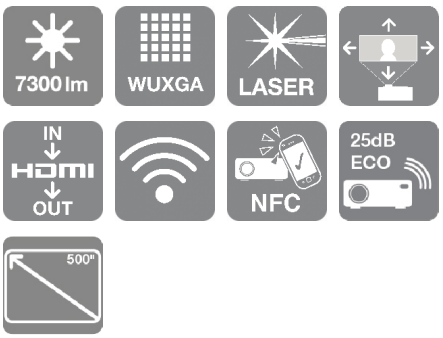
EB-L790U

DATENBLATT / BROSCHÜRE





Kompakter, nachhaltiger Projektor für erschwingliche Installationsflexibilität und Nutzung

Der EB-L790U bietet 7.300 Lumen, WUXGA-Auflösung, HDR und erweiterte Installationsfunktionen. Er bietet eine bis zu 30.000 Stunden wartungsfreie Projektionslösung im Eco-Modus. Mit einem fest zentrierten Objektiv, manuellem Lens-Shift, 1,6-fachem Zoom und 10-Watt-Lautsprechern ist er ideal für professionelle Anwendungen und bietet flexible Steuerungsmöglichkeiten über HDBaseT, LAN und WLAN.

Leistungsstarke, lebendige Bilder für jeden Raum
Der EB-L790U bietet 7.300 Lumen Helligkeit und WUXGA-Auflösung mit 3LCD-Technologie und sorgt für scharfe, lebendige Bilder. Seine präzise Lens-Shift-Funktion und die integrierten 10-W-Lautsprecher verbessern die Leistung, während das kompakte weiße Gehäuse eine einfache Installation und einen leisen Betrieb ermöglicht. Ideal für Hörsäle, Auditorien, Schulungsräume und andere professionelle Umgebungen, bietet es selbst in hell erleuchteten Räumen eine hervorragende Leistung.

Einfach einzurichten, große Wirkung
Mit flexiblen Installationsoptionen, einschließlich eines Standard-Projektionsverhältnisses von 1,35–2,2:1 und einem 1,6-fachen optischen Zoom, kann der EB-L790U Bilder mit einer Größe von bis zu 500 Zoll projizieren. Erweiterte Geometriekorrektur und die optionale ELPEC01-Kamera ermöglichen in Kombination mit dem Epson Projector Professional Tool eine schnelle und unkomplizierte Einrichtung sowie Kalibrierung – und vereinfachen so komplexe Installationen in jeder Umgebung.

Intelligente Steuerung für ein nahtloses Erlebnis
Der EB-L790U verbessert die Benutzerfreundlichkeit durch NFC, was mithilfe des Epson Projector Config Tools eine einfache Implementierung im großen Maßstab ermöglicht. Das benutzerfreundliche OSD-Menü vereinfacht die Navigation, während die EPMC-Cloud-Überwachung von Epson eine mühelose Fernverwaltung ermöglicht. Es ist vollständig kompatibel mit Crestron XiO Cloud und bietet eine zentrale Steuerung. OTA-Firmware-Updates stellen sicher, dass der Projektor auf dem neuesten Stand bleibt, was die Leistung für ein nahtloses Erlebnis verbessert.

Bewährte Markenzuverlässigkeit
Der für eine lange Lebensdauer entwickelte EB-L790U 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[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.

PRODUKTMERKMALE

- **Spektakulärer Projektor mit 7.300 Lumen und WUXGA-Auflösung**
  Ideal für Tagungsräume, Hörsäle und mehr. Dieser kompakte, preisgünstige Laserprojektor bietet hohe Leistung in jeder Umgebung.
- **Kompaktes Design mit skalierbaren Bildern bis zu 500 Zoll**
  Das leichte Design vereinfacht Transport und Installation und bietet skalierbare Bilder bis zu 500 Zoll für maximale Flexibilität.
- **Mühelose und flexible Installation**
  Mit einem fest zentrierten Objektiv, großem Lens-Shift-Bereich und erweiterten Funktionen ist die Einrichtung einfach und an jede Umgebung anpassbar.
- **Geräuscharmer Betrieb**
  Ein Hochleistungsprojektor mit einem niedrigen Geräuschpegel von 25 dB im Eco-Modus, der eine ruhige, fokussierte Umgebung für Präsentationen und Tagungen gewährleistet.
- **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®

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	7.300 Lumen- 5.110 Lumen (im Sparmodus) gemäß IDMS15.4
Weißhelligkeit	7.300 Lumen - 5.110 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	1,35 - 2,20:1
Zoom	Manual, Factor:1 - 1,6
Objektiv	Optisch
Lens Shift	Manuell - Vertikal ±50 %, Horizontal ±20 %
Projektionsfläche	50 Zoll - 500 Zoll
Projektionsdistanz Weitwinkel	1,4 m - 14,8 m
Projektionsdistanz Tele	2,4 m - 23,8 m
Projektionsabstand Weitwinkel/Tele	1,44 m - 23,84 m
Projektionsobjektiv F	1,5 - 1,7
Brennweite	20 mm - 31,8 mm
Fokus	Manuell
KONNEKTIVITÄT	
Anschlüsse	USB 2.0 (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, Klinkenstecker, HDMI (HDCP 2.3) (2x), NFC (Near Field Communication), Apple AirPlay 2
Smartphone-Verbindung	Ad-Hoc/Infrastruktur
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-L790U

LIEFERUMFANG

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

EPSON®

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

EB-L790U

ALLGEMEINES	
Power consumption	336 W (Normal On-Mode), 233 W (Eco On-Mode), 399 W (Normal Peak-mode), 295 W (Eco Peak-Mode), 0,4 W (Energy saving standby)
Betriebsspannung	AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Abmessungen	440 x 340 x 138 mm (Breite x Tiefe x Höhe)
Gewicht	8,2 kg
Geräuschpegel	Standard-Modus:34 dB(A) - Economy-Modus:25 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, Auditorium, Tagungsraum/Klassenzimmer, Projektionsmapping, Vermietung/Veranstaltungen, Signage/Einzelhandel, 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

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	**V11HB28040**
Barcode	**8715946737973**
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: 2026-07-23

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.