

# EB-L690SE



## DATENBLATT / BROSCHÜRE



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

Der EB-L690SE Kurzdistanz-Projektor wurde für kompakte Räume entwickelt und bietet eine helle WUXGA-Auflösung von 6.000 Lumen mit 4K Enhancement, HDR und erweiterten Installationsfunktionen. Mit bis zu 30.000 Stunden wartungsfreier Projektion im Eco-Modus, Lens-Shift-Funktion, 1,4-fachem Zoom und Eckfokus ist er ideal für professionelle Anwendungen. Flexible Steuerungsmöglichkeiten sind über HDBaseT, LAN und mehr verfügbar.

### Beeindruckender immersiver Kurzdistanz-Projektor

Erstellen Sie beeindruckende, schattenfreie Präsentationen in kompakten Räumen mit einem Kurzdistanz-Projektionsfaktor von 0,5–0,7:1, integrierter Lens-Shift-Funktion und WUXGA-Auflösung mit 4K-Enhancement. Mit 1,4-fachem optischem Zoom, Eckfokus und Projektorgrößen bis zu 500 Zoll ist dieser Hochleistungsprojektor perfekt für immersive Anwendungen geeignet. Er punktet mit kompaktem Design, ist geräuscharm, hat ein elegantes, weißes Gehäuse und liefert kristallklare Bilder in jeder Umgebung – und das zu einem erschwinglichen Preis.

### Flexible Installation für professionelle Einrichtungen

Der EB-L690SE wurde für eine einfache Installation entwickelt und lässt sich schnell für eine optimale Leistung in jedem Raum konfigurieren. 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 erhöhen die Flexibilität bei komplexen Konfigurationen.

### Streamen, Teilen und Verbinden mit Leichtigkeit

Mit optionaler WLAN-Verbindung einem USB-A-Anschluss für computerfreien Betrieb und HDBaseT/HDMI-Daisy-Chaining bietet der EB-L690SE mehr Flexibilität und Komfort bei der Installation.

### Intelligente Steuerung für ein nahtloses Erlebnis

Die NFC-Funktionalität und das Epson Projector Config Tool ermöglichen eine effiziente und zeitsparende Einrichtung des EB-L690SE, insbesondere bei größeren Installationen. Das intuitive OSD-Menü ermöglicht in Verbindung mit der EPMC-Lösung von Epson eine mühelose Überwachung und Verwaltung in der Cloud. Das Gerät ist mit Crestron XiO Cloud kompatibel und bietet eine zentrale Steuerung für einen reibungslosen Betrieb.

### Verlässlich durch hohe Haltbarkeit und Support

Der EB-L690SE 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

- **6.000 Lumen Helligkeit mit 4K-Enhancement-Technologie bei 60 Hz**  
Dieser preisgünstige Laserprojektor liefert scharfe, helle Bilder mit bis zu 4,6 Millionen Pixeln und eignet sich perfekt für große Projektionen in professionellen Räumen.
- **Kompaktes Kurzdistanz-Design für eine immersive Projektionsfläche**  
Projizieren Sie skalierbare Bilder bis zu 500 Zoll mit einem Kurzdistanz-Projektionsfaktor von 0,5–0,7:1 und einem 1,4-fachen Zoom, um in kompakten Räumen ein beeindruckendes, schatten- und blendfreies Bild zu erhalten.
- **Geräuscharmer Betrieb**  
Bietet Hochleistungsprojektion mit einem niedrigen Geräuschpegel von 36 dB bzw. 26 dB im Eco-Modus und sorgt so für eine geräuscharme und fokussierte Umgebung für ein intensives Seherlebnis.
- **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.
- **Erweiterte Installationswerkzeuge**  
Enthält eine Reihe kostenloser Software-Tools und ein optionales externes Kameramodul für mehr Flexibilität bei der Einrichtung.

## PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

### TECHNIK

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

### BILD

Farbhelligkeit	6.000 Lumen- 4.200 Lumen (im Sparmodus) gemäß IDMS15.4
Weißhelligkeit	6.000 Lumen - 4.200 Lumen (im Sparmodus) In accordance with ISO 21118:2020
Auflösung	WUXGA
Verbesserung der Auflösung	4K-Verstärkung
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	0,50 - 0,70:1
Zoom	Manual, Factor:1 - 1,4
Objektiv	Optisch
Lens Shift	Manuell - Vertikal ±50 %, Horizontal ±20 %
Projektionsfläche	100 Zoll - 500 Zoll
Projektionsdistanz Weitwinkel	1,1 m - 5,6 m
Projektionsdistanz Tele	1,5 m - 7,8 m
Projektionsabstand	1,09 m - 7,84 m
Weitwinkel/Tele	
Projektionsobjektiv F	1,8 - 2
Brennweite	7,54 mm - 10,55 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 (optional), HDMI-Ausgang, HDBaseT, Klinenstecker, HDMI (HDCP 2.3) (2x), 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, 4K-Verstärkung, A/V mute, Automatische Einschaltfunktion, Anpassbares Benutzerlogo, Sofortiges Ein-/Ausschalten, Dokumentenkamera kompatibel, Edge-Blending-Technologie, Startbildschirm, JPEG-Betrachter, Netzwerkprojektion, OSD-Kopierfunktion, Ohne PC, Point correction, Quick Corner, Zeitplanfunktion, Split-Screen-Funktion, Extrem breites Display (16:6), Web-Steuerung, Web-Fernbedienung, 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	362 W (Normal On-Mode), 250 W (Eco On-Mode), 415 W (Normal Peak-mode), 303 W (Eco Peak-Mode), 0,4 W (Energy saving standby)
Betriebsspannung	AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Abmessungen	440 x 368 x 151 mm (Breite x Tiefe x Höhe)
Gewicht	9,3 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, Wireless-LAN-Einheit
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 Vor-Ort-Service Optionaler Geräteschutz verfügbar
----------	--

## EB-L690SE

### 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
- Wireless LAN Adapter - ELPAP11 (2.4GHz & 5GHz)  
V12H005A01
- Camera Unit - ELPEC01  
V12HA46010

EB-L690SE

## LOGISTIKINFORMATIONEN

Artikelnummer	V11HB36080
Barcode	8715946737904
Ursprungsland	Philippinen

## 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](http://www.epson.de)

Epson in Österreich  
Info-Line: 01 253 49 78 333  
[www.epson.at](http://www.epson.at)  
Epson in der Schweiz  
Info-Line: 022 592 7923  
[www.epson.ch](http://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®**