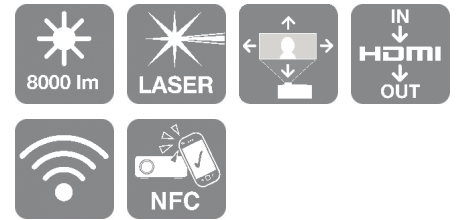


# EB-L890E

## DATENBLATT / BROSCHÜRE



## Kompakter, nachhaltiger Projektor für erschwingliche Installationsflexibilität und Nutzung

Der EB-L890E liefert 8.000 Lumen, WUXGA-Auflösung mit 4K-Enhancement, HDR und fortschrittliche Installationsfunktionen. Er bietet eine bis zu 30.000 Stunden wartungsfreie Projektionslösung im Eco-Modus. Mit Projektor mit Lens-Shift-Funktion, 1,6-fachem Zoom und 10-W-Lautsprechern ist es ideal für professionelle Anwendungen und bietet flexible Steueroptionen über HDBaseT, LAN und WLAN.

### Leistungsstarke, spektakuläre und lebendige Bilder für jeden Raum

Der EB-L890E bietet 8.000 Lumen Helligkeit, WUXGA mit 4K Enhancement 3LCD-Technologie und sorgt für scharfe, lebendige Bilder. Mit seiner präzisen Lens-Shift-Funktion und den integrierten 10-W-Lautsprechern ist er ideal für Hörsäle, Auditorien und Schulungsräume. Sein kompaktes weißes Gehäuse ermöglicht eine einfache Installation und einen leisen Betrieb und ist somit perfekt für eine Vielzahl von professionellen Umgebungen geeignet, einschließlich mittelgroßer und großer Tagungsräume, Klassenzimmer und offener Räume – selbst bei hellem Licht.

### Einfach einzurichten, große Wirkung

Mit flexiblem Installationskomfort dank Standard-Projektionsverhältnis von 1,35–2,2:1 und 1,6-fachem optischem Zoom kann der EB-L890E Bilder bis zu 500" projizieren. Die verbesserte Geometriekorrektur und die optionale ELPEC01-Kamera ermöglichen in Kombination mit dem Epson Projector Professional Tool eine schnelle und einfache Einrichtung und Kalibrierung und optimieren so die fortschrittlichen Installationstechniken für jeden Raum.

### Intelligente Steuerung für ein nahtloses Erlebnis

Der EB-L890E 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-L890E 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

- **8.000 Lumen Helligkeit mit 4K-Enhancement-Technologie bei 60 Hz**  
Dieser kostengünstige Laserprojektor liefert scharfe, helle Bilder mit bis zu 4,6 Millionen Pixeln und ist perfekt für große Projektionen in professionellen Räumen.
- **Kompaktes Design mit skalierbaren Bildern bis zu 500 Zoll**  
Ein leichtes Design, das den Transport und die Installation vereinfacht und gleichzeitig skalierbare Bilder bis zu 500" für hochwertige Leistung in jeder Umgebung liefert.
- **Mühelose und flexible Installation**  
Ein fester Mittellinsen-Projektor mit weiter Lens-Shift-Funktion und fortschrittlichen Installationsfunktionen, das eine einfache und anpassungsfähige Einrichtung für jede Umgebung gewährleistet.
- **Geräuscharmer Betrieb**  
Bietet einen leistungsstarken Projektor bei einem niedrigen Geräuschpegel von 26 dB im Eco-Modus und sorgt so für eine ruhige und fokussierte Umgebung für Präsentationen und Tagungen.
- **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             | 8.000 Lumen- 5.600 Lumen (im Sparmodus) gemäß IDMS15.4                     |
| Weißhelligkeit             | 8.000 Lumen - 5.600 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: $\pm 30^\circ$ , Manuell Horizontal $\pm 30^\circ$       |
| 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 $\pm 50\%$ , Horizontal $\pm 20\%$ |
| Projektionsfläche             | 50 Zoll - 500 Zoll                                    |
| Projektionsdistanz Weitwinkel | 1,5 m - 14,9 m  |
| Projektionsdistanz Tele       | 2,4 m - 24,4 m  |
| Projektionsabstand            | 1,49 m - 24,35 m                                      |
| Weitwinkel/Tele               |   |
| Projektionsobjektiv F         | 1,5 - 1,7   |
| Brennweite                    | 20 mm - 31,8 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, Klinenstecker, 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, 4K-Verstärkung, 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-L890E

### 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 340 x 138 mm (Breite x Tiefe x Höhe)  |
| Gewicht           | 8,5 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, Großer Besprechungsraum/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<br><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<br>Optionaler Geräteschutz verfügbar |
|----------|---|

---

---

## EB-L890E

---

### LIEFERUMFANG

---

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

---

## OPTIONALES ZUBEHÖR

---

EB-L890E

---

- 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 | V11HB24040    |
| Barcode       | 8715946737928 |
| Ursprungsland | Philippinen   |
| Palettengröße | 2 Stück       |

---

## Wireless Presentation Systems

---

- Epson ELPWP20 - Wireless Presentation System  
V12HA42040

---

## Visualizers

---

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



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**<sup>®</sup>