

# EB-L690SU



## DATASHEETS



## Verbazingwekkende meeslepende short-throw projector

De EB-L690SU met korte projectieafstand is ontworpen voor compacte ruimtes en biedt 6.200 lumen aan heldere WUXGA-resolutie, HDR en geavanceerde installatiefuncties. Hij biedt tot 30.000 uur onderhoudsvrije projectie in de Eco-modus, lens-shift, 1,7x zoom en 10W-luidsprekers. Ideaal voor professionele toepassingen met flexibele bedieningsopties via HDBaseT, LAN en draadloos.

### Spectaculaire professionele projector met korte projectieafstand

Creëer prachtige presentaties zonder schaduwen in compacte ruimtes met een projectieverhouding van 0,79 - 1,36:1, ingebouwde lens-shift en WUXGA-resolutie. Dit hoogwaardig display met 1,7x optische zoom, corner focus en schermformaten tot 400 inch is ideaal voor sportsimulatoren, bezoekersattracties, winkels en meer. Het compacte design, het lage geluidsniveau en de strakke, witte behuizing staan garant voor heldere, levendige en kristalheldere beelden, zelfs in goed verlichte omgevingen.

### Flexibele installatie voor professionele opstellingen

De EB-L690SU is ontworpen voor eenvoudige installatie en kan snel worden geconfigureerd om optimale prestaties te leveren in elke ruimte. Functies zoals lens-shift, horizontale en verticale keystone-correctie en 360°-projectie zorgen voor een nauwkeurige beeldpositionering. Opties zoals splitscreen-mogelijkheden, edge blinding en geometriecorrectie, samen met de optionele ELPEC01-camera en Epson Projector Professional Tool, staan garant voor snelle configuratie en kalibratie en bieden flexibiliteit voor complexe installaties.

### Slimme bediening voor een naadloze ervaring

Verbeter de bruikbaarheid met NFC voor eenvoudige grootschalige implementaties met behulp van de Epson Projector Config Tool. Het gebruiksvriendelijke OSD-menu vereenvoudigt de navigatie, terwijl de EPMC-cloudbewaking van Epson moeiteloos beheer op afstand mogelijk maakt. Hij is volledig compatibel met Crestron XiO Cloud en biedt gecentraliseerde bediening. OTA-firmware-updates zorgen ervoor dat de display up-to-date blijft voor een naadloze ervaring.

### Langdurige gemoedsrust en ondersteuning

De EB-L690SU is ontworpen om lang mee te gaan en beschikt over 'fit-and-forget' lasertechnologie met een garantie van 3 jaar. Hij minimaliseert de onderhoudsbehoeften, vermindert de uitvaltijd en biedt gemoedsrust met de befaamde aftersalesondersteuning van Epson.

### Milieuvriendelijk design

Onze projectoren zijn gemaakt met duurzaamheid in gedachten, worden geproduceerd met 100% hernieuwbare elektriciteit<sup>2</sup> en worden verpakt in 100% recyclebaar karton. Met weinig onderhoud en energieverbruik en de voordelen van recycling aan het einde van de levensduur en energierugwinningdiensten in heel Europa.

### Eenvoudig streamen en delen

Met Apple AirPlay 2- en Miracast-connectiviteit<sup>1</sup> is het delen van content snel en eenvoudig: gebruikers kunnen het scherm van hun apparaat draadloos spiegelen naar het display voor naadloze samenwerking. De USB-A-poort maakt ook streaming zonder pc mogelijk, terwijl extra opties zoals HDBaseT en HDMI-serieschakeling de flexibiliteit nog verder vergroten.

## BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- **Uitzonderlijke short-throw projector met een lichtopbrengst van 6.200 lumen**  
Ideaal voor een breed scala aan meeslepende visuele ruimtes. Deze compacte, betaalbare laserprojector levert hoogwaardige prestaties in elke omgeving.
- **Perfect voor meeslepende ruimtes en simulatietoepassingen**  
Projecteer schaalbare beelden tot 400 inch en creëer meeslepende beelden zonder schaduwen en schitteringen in compacte ruimtes met een korte projectieverhouding van 0,79 - 1,36:1 en 1,7x zoom.
- **Moeiteloze, flexibele installatie**  
Een vaste centrale lens met handmatige lens-shift en geavanceerde functies zoals corner focus adjustment garanderen eenvoudige installatie en flexibiliteit in elke omgeving.
- **Stille werking**  
Levert hoge prestaties met een laag geluidsniveau van 25 dB in de Eco-modus, wat garant staat voor een stille en gerichte omgeving en meeslepende visuele ervaringen.
- **Duurzame keuzes maken met Epson**  
Gemaakt van 19% gerecycled plastic, laag stroomverbruik, minder verpakkingsmateriaal en een gebruiksduur tot 30.000 uur in de Eco-modus (20.000 uur normaal).

## PRODUCT SPECIFICATIONS

### TECHNIEK

|                  |                                                |
|------------------|------------------------------------------------|
| Projectiesysteem | 3LCD-technologie, RGB vloeibare-kristalsluiser |
| LCD-paneel       | 0,67 inch met C2 Fine                          |

### AFBEELDING

|                               |                                                                            |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Lichtopbrengst gekleurd licht | 6.200 Lumen- 4.340 Lumen (spaarstand) in overeenstemming met ISO IDMS15.4  |
| Lichtopbrengst wit licht      | 6.200 Lumen - 4.340 Lumen (spaarstand) In accordance with ISO 21118:2020   |
| Resolutie                     | WUXGA                                                                      |
| Beeldverhouding               | 16:10                                                                      |
| Contrastratio                 | Over 5.000.000 : 1                                                         |
| Lichtbron                     | Laser                                                                      |
| Lichtbron                     | 20.000 Uren Durability High, 30.000 Uren Durability Eco                    |
| Trapezocorrectie              | Handmatig verticaal: $\pm 30^\circ$ , Handmatig horizontaal $\pm 30^\circ$ |
| Videobewerking                | 10 Bits                                                                    |
| Kleurenreproductie            | tot 1,07 miljard kleuren                                                   |

### OPTIEK

|                           |                                                           |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Projectieverhouding       | 0,79 - 1,36:1                                             |
| Zoom                      | Manual, Factor:1 - 1,7                                    |
| Lens                      | Optisch                                                   |
| Lens shift                | Handmatig - Verticaal $\pm 50\%$ , horizontaal $\pm 20\%$ |
| Projectieformaat          | 60 inch - 400 inch                                        |
| Projectieafstand          | 1 m - 7 m                                                 |
| groothoeklens             |                                                           |
| Projectieafstand telelens | 1,8 m - 11,9 m                                            |
| Projectieafstand          | 1,02 m - 11,89 m                                          |
| groothoek/tele            |                                                           |
| F-nummer projectielens    | 1,7 - 2,1                                                 |
| Brandpunt                 | 11,6 mm - 19,9 mm                                         |
| Focus                     | Handmatig                                                 |

### CONNECTIVITEIT

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aansluitingen          | USB 2.0-A (2x), USB 2.0 Type B (alleen service), RS-232C, Ethernet-interface (100 Base-TX/10 Base-T), Draadloos LAN IEEE 802.11a/b/g/n, HDMI-uitgang, HDBaseT, Miracast, Stekkeraansluiting uit, HDMI (HDCP 2.3) (2x), Near Field Communication (NFC), Apple AirPlay 2 |
| Smartphone-aansluiting | Ad-hoc / infrastructuur                                                                                                                                                                                                                                                |
| Netwerkprotocol        | HTTPS, SNMP, ESC/VP.net, PJLink                                                                                                                                                                                                                                        |

### GEAVANCEERDE FUNCTIES

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Veiligheid        | Kensington-bescherming, Toetsenbordblokkering, Hangslot, Opening voor veiligheidskabel, Slot voor draadloze LAN-unit, Wachtwoordbeveiliging                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2D-kleurmodi      | Dynamisch, Natuurlijk, Bioscoop, Presentatie, DICOM SIM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Features          | 21:9 aspect ratio support, A/V mute, Automatische inschakeling, Ingebouwde luidspreker, Aanpasbaar gebruikerslogo, Direct inschakelen/uitschakelen, Compatibel met documentencamera, Edge blending, Startscherm, JPEG-viewer, Netwerkprojectie, OSD-kopieerfunctie, Zonder computer, Point correction, Quick Corner, Planningfunctie, Schermspiegeling, Split-screen-functie, Ultrabreed display (16:6), Bediening via het internet, Extern webbeheer, Geschikt voor draadloos LAN, iProjection-app |
| Kleurenmodi       | Bioscoop, Dynamisch, Natuurlijk, Presentatie, DICOM SIM, Multi Projection, BT709                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Projector control | via: Crestron Integrated Partner, Extron XTP, Detectie van AMX-apparaten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## EB-L690SU

### BIJGELEVERDE ACCESSOIRES

- Hoofdapparaat
- Stroomkabel
- Afstandsbediening incl. batterijen
- User guide
- Garantiebewijs
- Quick Start handleiding

## PRODUCT SPECIFICATIONS

### ALGEMEEN

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Power consumption      | 336 Watt (Normal On-Mode), 233 Watt (Eco On-Mode), 399 Watt (Normal Peak-mode), 295 Watt (Eco Peak-Mode), 0,4 Watt (Energy saving standby)                                                                                                           |
| Voedingsspanning       | AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz                                                                                                                                                                                                                      |
| Afmetingen             | 440 x 362 x 151 mm (breedte x diepte x hoogte)                                                                                                                                                                                                       |
| Gewicht                | 8,9 kg                                                                                                                                                                                                                                               |
| Geluidsniveau          | Normaal:34 dB (A) - Spaarmodus:25 dB (A)                                                                                                                                                                                                             |
| Temperatuur            | Opslag -10° C - 60° C                                                                                                                                                                                                                                |
| Luchtvochtigheid       | Bedrijf 20% - 80%, Opslag 10% - 90%                                                                                                                                                                                                                  |
| Opties                 | Air filter, Camera module, Ceiling mount, Documentcamera, Externe luidspreker, HDBaseT Zender, Safety wire set, Suspension adapter, WP System - ELPWP20                                                                                              |
| Type ruimte/toepassing | Bestuurskamer, Games, Grote vergaderruimte/auditorium, Vergaderruimte/klaslokaal, Projectiemapping, Verhuur/bedrijfsevenementen, Signage/retail, Sport, Bezoekersattractie                                                                           |
| Plaatsing              | Aan plafond bevestigd, Desktop                                                                                                                                                                                                                       |
| Colour                 | Wit                                                                                                                                                                                                                                                  |
| TCO-gecertificeerd     | For further information relating to TCO Certified please visit <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> |

### OVERIGE

|          |                                                                      |
|----------|----------------------------------------------------------------------|
| Garantie | 36 maanden On-site<br>Optionele uitbreiding van garantie beschikbaar |
|----------|----------------------------------------------------------------------|

## EB-L690SU

### BIJGELEVERDE ACCESSOIRES

- Hoofdapparaat
- Stroomkabel
- Afstandsbediening incl. batterijen
- User guide
- Garantiebewijs
- Quick Start handleiding

## OPTIONELE ACCESSOIRES

- Cable Cover - ELPCC07W-White - L6/7/89x Series  
V12H003AP0
- Cable Cover - ELPCC07B-Black - L6/7/89x Series  
V12H003AQ0
- Air Filter - ELPAP65 - L6/7/89x Series  
V13H134AF0
- Ceiling Mount ELPMB22  
V12H003B22
- Ceiling Mount (Low profile) - ELPMB30  
V12H526040
- Pipe 700mm Silver ELPFP14 (EB-G5000 series)  
V12H003P14
- Pipe 450mm Silver ELPFP13 (EB-G5000 series)  
V12H003P13
- Safety Wire - ELPWR01  
V12H003W01
- ELPSP02  
V12H467040

## LOGISTICS INFORMATION

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| SKU               | V11HB31040    |
| Streepjescode     | 8715946738000 |
| Land van herkomst | Filippijnen   |

## Wireless Presentation Systems

- Epson ELPWP20 - Wireless Presentation System  
V12HA42040

## Visualizers

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

## EB-L690SU

Epson Europe BV  
Branch office Belgium  
Belgicastraat 1 – Fountain Plaza  
B-1930 Zaventem  
Infoline: +32 (0)2 792 04 47  
www.epson.be

Epson Europe BV – Vestiging Benelux  
Hoogoorddreef 5  
Atlas ArenA  
NL-1101 BA Amsterdam  
Infoline: +31 (0)20 708 5099  
www.epson.nl

Handelsmerken en geregistreerde handelsmerken zijn het eigendom van Seiko Epson Corporation of de respectieve eigenaars.  
Productinformatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.  
Last extracted: 2025-05-12

1. Apple en AirPlay zijn handelsmerken van Apple Inc., geregistreerd in de VS en andere landen en regio's.  
2. Epson heeft 100% hernieuwbare elektriciteit gerealiseerd op alle locaties wereldwijd die eigendom zijn van de Epson-groep.

**EPSON®**