

# EB-L690SU



## DATASHEET / BROCHURE



## Häpnadsväckande projektor med lins för korta avstånd

EB-L690SU med lins för korta avstånd är konstruerad för kompakta visningsmiljöer erbjuder 6 200 lumen ljusstark WUXGA-upplösning, HDR och avancerade installationsfunktioner. Den erbjuder upp till 30 000 timmars underhållsfri projicering i Eco mode, lens shift, 1,7x zoom och 10 W högtalare. Passar perfekt för professionella tillämpningar med flexibla styrningsalternativ via HDBaseT, LAN och trådlöst.

### Spektakulär professionell projektor med lins för korta avstånd

Skapa fantastiska, skuggfria presentationer i kompakta visningsmiljöer med ett kort avståndsförhållande på 0,79–1,36:1, inbyggd lens shift och WUXGA-upplösning. Tack vare 1,7x optisk zoom, hörfokus och bildstorlekar på upp till 400 tum passar denna högpresterande projektor perfekt för sportsimulatorer, besöksattraktioner, detaljhandel och mer. Dess kompakta design, låga ljudnivå och eleganta vita chassi erbjuder ljusstarka, livfulla och kristallklara bilder, även i väl upplysta miljöer, vilket säkerställer exceptionell bildvisning.

### Flexibel installation för professionella miljöer

EB-L690SU är konstruerad för enkel installation och kan snabbt konfigureras för att leverera optimala prestanda i alla rumslayouter. Funktioner som lens shift, horisontell och vertikal keystone-korrigerig och 360° projicering säkerställer exakt bildpositionering. Alternativ som split-screen-funktioner, edge blending och geometrikorrigerig, tillsammans med tillvalskameran ELPEC01 och Epson Projector Professional Tool, möjliggör snabb installation och kalibrering, vilket erbjuder flexibilitet för komplexa miljöer.

### Smart styrning för sömlösa upplevelser

Förbättra användbarheten med NFC för enkel storskalig distribution med Epson Projector Config Tool. Den intuitiva OSD-menyn förenklar navigering, medan Epsons EPMC-molnövervakning, möjliggör enkel fjärradministration. Den är helt kompatibel med Crestron XiO Cloud och erbjuder centraliserad styrning och OTA-uppdateringar av den fasta programvaran säkerställer att projektorn förblir uppdaterad för sömlösa upplevelser.

### Trygghet med hög hållbarhet och support

EB-L690SU är konstruerad för långvariga prestanda och erbjuder "fit-and-forget"-laserteknik, med tre års garanti. Den minimerar underhållsbehoven, minskar driftstoppen och erbjuder trygghet med Epsons välkända eftermarknadssupport.

### Miljövänlig design

Våra projektorer är konstruerade med tanke på hållbarhet och tillverkas med 100 % förnybar elektricitet<sup>2</sup> och förpackas i 100 % återvinningsbar kartong. De erbjuder låga underhållskrav och låg energiförbrukning och fördelar från uttjänta återvunna material och energiåtervinningstjänster i hela Europa.

### Strömna och dela enkelt

Anslutning via AirPlay 2 och Miracast<sup>1</sup> gör innehållsdelning snabb och enkel – användare kan spegla sina enheters innehåll trådlöst för sömlöst samarbete. USB A-porten möjliggör dessutom streaming utan dator, medan ytterligare alternativ som HDBaseT och HDMI-daisy chaining förbättrar flexibiliteten ytterligare.

## VIKTIGA FUNKTIONER

- **Exceptionell 6 200 lumen projektor med lins för korta avstånd**  
Passar perfekt för ett stort urval av verklighetstroga visuella miljöer. Denna kompakta, prisvärda laserprojektor levererar hög kvalitet i alla visningsmiljöer.
- **Passar perfekt för verklighetstroga miljöer och simulationstillämpningar**  
Projicera skalbara bilder upp till 400 tum och skapa verklighetstroga, skugg- och reflexfria bilder i kompakta visningsmiljöer med ett kort avståndsförhållande på 0,79–1,36:1 och 1,7x zoom.
- **Bekväm, flexibel installation**  
En fast lins i mitten med manuell lens shift och avancerade funktioner som justering av hörfokus säkerställer enkel installation och anpassning för alla miljöer.
- **Tyst vid drift**  
Producerar högpresterande bildvisning med låg ljudnivå på endast 25 dB i Eco mode, vilket säkerställer en tyst och fokuserad miljö för verklighetstroga visuella upplevelser.
- **Omedelbar anslutning via Apple AirPlay 2 och Miracast<sup>1</sup>**  
Dela innehåll sömlöst från bärbara datorer, surfplattor och smartphones – perfekt för BYOD och samarbetsmiljöer.

## PRODUKTSPECIFIKATIONER

### TEKNIK

|                   |                                             |
|-------------------|---------------------------------------------|
| Projection System | 3LCD Technology, RGB liquid crystal shutter |
| LCD Panel         | 0,67 inch with C2 Fine                      |

### IMAGE

|                     |                                                                       |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Färgstyrka          | 6.200 Lumen- 4.340 Lumen (ekonomi) i enlighet med IDMS15.4            |
| Vitstyrka           | 6.200 Lumen - 4.340 Lumen (ekonomi) In accordance with ISO 21118:2020 |
| Upplösning          | WUXGA                                                                 |
| Aspect Ratio        | 16:10                                                                 |
| Kontrastförhållande | Over 5.000.000 : 1                                                    |
| Ljuskälla           | Laser                                                                 |
| Ljuskälla           | 20.000 Timmar Durability High, 30.000 Timmar Durability Eco           |
| Trapetskorrigering  | Manuell vertical: $\pm 30^\circ$ , Manuell horizontal $\pm 30^\circ$  |
| Videoredigering     | 10 Bitar                                                              |
| Färgåtergivning     | upp till 1,07 miljarder färger                                        |

### OPTIK

|                                   |                                                       |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Projektionsförhållande            | 0,79 - 1,36:1                                         |
| Zoom                              | Manual, Factor:1 - 1,7                                |
| Objektiv                          | Optik                                                 |
| Linsförskjutning                  | Manuell - Vertical $\pm 50\%$ , horizontal $\pm 20\%$ |
| Projektionsstorlek                | 60 inches - 400 inches                                |
| Projektionsavstånd vidvinkel      | 1 m - 7 m                                             |
| Projektionsavstånd tele           | 1,8 m - 11,9 m                                        |
| Projektionsavstånd vidvinkel/tele | 1,02 m - 11,89 m                                      |
| Projection Lens F Number          | 1,7 - 2,1                                             |
| Fokuslängd                        | 11,6 mm - 19,9 mm                                     |
| Fokus                             | Manuell                                               |

### CONNECTIVITY

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anslutningar          | USB 2.0-A (2x), USB 2.0 Typ B (endast service), RS-232C, Ethernet-gränssnitt (100 Base-TX/10 Base-T), Trådlös nätverk IEEE 802.11a/b/g/n, HDMI ut, HDBaseT, Miracast, Stickkontakt ut, HDMI (HDCP 2.3) (2x), Närfältskommunikation (NFC), Apple AirPlay 2 |
| Epson iProjection App | Ad-hoc/infrastruktur                                                                                                                                                                                                                                      |
| Nätverksprotokoll     | HTTPS, SNMP, ESC/VP.net, PJLink                                                                                                                                                                                                                           |

### ADVANCED FEATURES

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Säkerhet          | Kensington-skydd, Användarfåltlås, Padlock, Security cable hole, Trådlöst LAN-enhetslås, Lösenordsskydd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2D Colour Modes   | Dynamisk, Naturlig, Bio, Presentation, DICOM SIM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Funktioner        | 21:9 aspect ratio support, A/V mute, Automatisk aktivering, Inbyggd högtalare, Ändringsbar användarlogotyp, Direct Power on/off, Dokumentkamerakompatibel, Kantblandning, Startsidan, JPEG-visning, Nätverksprojicering, Kopieringsfunktion på skärmen, Utan PC, Point correction, Quick Corner, Schemalägningsfunktion, Bildspegling, Funktion för delad skärm, Ultra-wide bild (16:6), Webbkontroll, Webb fjärrkontroll, Stöd för trådlöst LAN, Appen iProjection |
| Färglägen         | Bio, Dynamisk, Naturlig, Presentation, DICOM SIM, Multi Projection, BT709                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Projector control | via: Crestron Integrated Partner, Extron XTP, Avkänning av AMX-enhet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## EB-L690SU

## LEVERANSOMFATTNING

- Huvudenhet
- Strömkabel
- Fjärrkontroll inkl. batterier
- User guide
- Garantidokument
- Snabbstartsguide

PRODUKTSPECIFIKATIONER

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ALLMÄNT               |                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 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)                                                                                                           |
| Supply Voltage        | AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz                                                                                                                                                                                                                      |
| Mått                  | 440 x 362 x 151 mm (Bredd x Djup x Höjd)                                                                                                                                                                                                             |
| Vikt                  | 8,9 kg                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ljudnivå              | Normal:34 dB (A) - Economy:25 dB (A)                                                                                                                                                                                                                 |
| Temperatur            | Förvaring -10° C - 60° C                                                                                                                                                                                                                             |
| Luftfuktighet         | Drift 20% - 80%, Förvaring 10% - 90%                                                                                                                                                                                                                 |
| Options               | Air filter, Camera module, Ceiling mount, Dokumentkamera, Extern högtalare, HDBaseT Sändare, Safety wire set, Suspension adapter, WP System - ELPWP20                                                                                                |
| Högtalare             | 10 Watt                                                                                                                                                                                                                                              |
| Rumstyp / tillämpning | Stort mötesrum/styrelserum, Gaming, Hörsal, Mötesrum/klassrum, Projektionsmappning, För uthyrning/iscensättning, Skyltning/detaljhandel, Sport, Besöksattraktion                                                                                     |
| Placering             | Takmonterad, Stationär                                                                                                                                                                                                                               |
| Färg                  | Vit                                                                                                                                                                                                                                                  |
| TCO-certifierad       | 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> |

|         |                                                              |
|---------|--------------------------------------------------------------|
| ANNAN   |                                                              |
| Garanti | 36 Månader Inlämning<br>Garantiförlängning finns som tillval |

EB-L690SU

LEVERANSOMFATTNING

- Huvudenhet
- Strömkabel
- Fjärrkontroll inkl. batterier
- User guide
- Garantidokument
- Snabbstartsguide

## OPTIONAL ACCESSORIES

- 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
- Takfäste – ELPMB22 – vit  
V12H003B22
- Takfäste – ELPMB30 – låg profil  
V12H526040
- Takrör – ELPFP14 – 918–1 168 mm  
V12H003P14
- Takrör – ELPFP13 – 668–918 mm  
V12H003P13
- Safety Wire - ELPWR01  
V12H003W01
- Aktiva högtalare – ELPSP02  
V12H467040

## LOGISTIKINFORMATION

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| SKU               | V11HB31040    |
| Streckkod         | 8715946738000 |
| Tillverkningsland | Filippinerna  |
| Pallstorlek       | 2 Styck       |

## Wireless Presentation Systems

- Epson ELPWP20 - Wireless Presentation System  
V12HA42040

## Visualizers

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



Epson Europe B.V. (Holland) Filial Sverige  
Support: +46 8-5051 3701  
level.one@epson.se  
www.epson.se

Finlandsgatan 10  
164 74 Kista  
Öppettider Support: 09.00 – 17.00

Varumärken och registrerade varumärken tillhör Seiko Epson Corporation eller Epsons respektive ägare.  
Produktinformation kan ändras utan förvarning.

1. Apple och AirPlay är varumärken som tillhör Apple Inc., registrerade i USA och andra länder och regioner.
2. Epson har uppnått 100 % förnybar el på samtliga av Epson-koncernens egna arbetsplatser runt om i världen.

**EPSON®**