

# EB-L690SU



## DATASHEET / BROCHURE



## Imponerende, fordybende projektor med kort projicering

EB-L690SU med kort projiceringsafstand er designet til små rum og tilbyder 6.200 lumen klar WUXGA-opløsning, HDR og avancerede installationsfunktioner. Den giver op til 30.000 timers vedligeholdelsesfri projicering i strømsparetilstand, objektivforskydning, 1,7x zoom og 10 W-højttalere. Ideel til professionelle anvendelser med fleksible styringsmuligheder via HDBaseT, LAN og trådløs.

### Spektakulær professionel projektor med kort projicering

Skab fantastiske, skyggefri præsentationer i små rum med et kort projiceringsforhold på 0,79-1,36:1, indbygget objektivforskydning og WUXGA-opløsning. Med 1,7x optisk zoom, hjørnefokus og skærmstørrelser på op til 400" er denne højtydende skærm ideel til sportssimulatorer, turistattraktioner, detailhandel og meget mere. Det kompakte design, den lave støj og det slanke hvide chassis giver lysstyrke, livagtige, krystallklare billeder, selv i veloplyste omgivelser, hvilket sikrer enestående billeder.

### Fleksibel installation til professionelle opsætninger

EB-L690SU er designet til nem installation og kan hurtigt konfigureres til at levere en optimal ydeevne i ethvert rum. Funktioner som objektivforskydning, vandret og lodret keystonekorrektur og 360° projicering sikrer præcis billedplacering. Muligheder som delt skærm-funktioner, edge blending og geometrikorrektur sammen med det valgfrie ELPEC01-kamera. Samtidig giver Epson Projector Professional Tool hurtig opsætning og kalibrering, hvilket giver fleksibilitet til komplekse installationer.

### Intelligent kontrol for problemfri oplevelse

Opnå højere anvendelighed med NFC, så den er nem at implementere i stor skala ved hjælp af Epson Projector Config Tool. Den brugervenlige OSD-menu forenkler navigationen, mens Epsons EPMC-cloudovervågning giver nem fjernadministration. Den er fuldt kompatibel med Crestron XIO Cloud og tilbyder centraliseret kontrol. Samtidig sikrer OTA-firmwareopdateringer, at skærmen forbliver opdateret for en problemfri oplevelse.

### Ro i sindet med lang holdbarhed og støtte

EB-L690SU er udviklet til langvarig ydeevne og har fit-and-forget laserteknologi, der understøttes af en 3-års garanti. Den minimerer vedligeholdelsesbehovet, reducerer nedetid og giver ro i sindet med Epsons berømte eftersalgssupport.

### Miljøvenligt design

Vores projektorer er bygget med bæredygtighed i tankerne og fremstillet af 100% vedvarende elektricitet<sup>2</sup> og pakket i 100% genanvendeligt pap. Med lavt vedligeholdelses- og energiforbrug samt fordele ved udtjent genanvendelse og energigenvindingstjenester i hele Europa.

### Stream og del nemt

Med Apple AirPlay 2- og Miracast-tilslutning<sup>1</sup> er det hurtigt og enkelt at dele indhold - brugerne kan uden problemer trådløst spejle egne skærme til storskærmen. USB-A-porten muliggør også PC-fri streaming, mens yderligere muligheder som HDBaseT og HDMI-daisy chaining øger fleksibiliteten yderligere.

## NØGLEFUNKTIONER

- **Fremragende projektor med 6.200 lumen og kort projicering**

Idel til en lang række fordybende, visuelle rum. Denne kompakte, budgetvenlige laserprojektor leverer ydeevne i høj kvalitet i alle omgivelser.

- **Perfekt til fordybende rum og simuleringss applikationer**

Projicer skalerbare billeder op til 400", og skab fordybende, skygge- og blændfri billeder i små rum med et kort projiceringsforhold på 0,79-1,36:1 og 1,7x zoom.

- **Ubesværet og fleksibel installation**

Et objektiv med fast center og manuel objektivjustering og avancerede funktioner som f.eks. justering af hjørnefokus sikrer nem opsætning og tilpasningsevne i ethvert miljø.

- **Støjsvag drift**

Leverer højtydende projektor ved et lavt støjniveau på 25dB i strømsparetilstand, hvilket sikrer et støjsvagt og fokuseret miljø, der giver medrivende, visuelle oplevelser.

- **Øjeblikkelig tilslutning med Apple AirPlay 2 og Miracast<sup>1</sup>**

Del problemfrit indhold fra bærbare computere, tablets og smartphones - perfekt til BYOD-opsætninger og samarbejds miljøer.

**EPSON®**

## PRODUKTSPECIFIKATIONER

### TEKNIK

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

### IMAGE

|                   |                                                                         |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Farve-lysstyrke   | 6.200 Lumens- 4.340 Lumens (økonomi) i overensstemmelse med IDMS15.4    |
| Hvid-lysstyrke    | 6.200 Lumens - 4.340 Lumens (økonomi) In accordance with ISO 21118:2020 |
| Opløsning         | WUXGA                                                                   |
| Aspect Ratio      | 16:10                                                                   |
| Kontrastforhold   | Over 5.000.000 : 1                                                      |
| Lyskilde          | Laser                                                                   |
| Lyskilde          | 20.000 Timer Durability High, 30.000 Timer Durability Eco               |
| Trapezkorrektion  | Manuel vertical: $\pm 30^\circ$ , Manuel horizontal $\pm 30^\circ$      |
| Videobearbejdning | 10 Bits                                                                 |
| Farvegengivelse   | op til 1,07 milliarder farver                                           |

### OPTIK

|                                            |                                                      |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Projektionsforhold                         | 0,79 - 1,36:1                                        |
| Zoom                                       | Manual, Factor:1 - 1,7                               |
| Objektiv                                   | Optik                                                |
| Linseforskydning                           | Manuel - Vertical $\pm 50\%$ , horizontal $\pm 20\%$ |
| Projektionsstørrelse                       | 60 inches - 400 inches                               |
| Projektionsafstand vidvinkel               | 1 m - 7 m                                            |
| Projektionsafstand tele                    | 1,8 m - 11,9 m                                       |
| Projiceringsafstand vidvinkel/teleobjektiv | 1,02 m - 11,89 m                                     |
| Projection Lens F Number                   | 1,7 - 2,1                                            |
| Brændvidde                                 | 11,6 mm - 19,9 mm                                    |
| Fokus                                      | Manuel                                               |

### CONTROLLERENS TILSLUTNING

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tilslutninger         | USB 2.0-A (2x), USB 2.0 type B (kun service), RS-232C, Ethernet-interface (100 Base-TX / 10 Base-T), Trådløs LAN IEEE 802.11a/b/g/n, HDMI-udgang, HDBaseT, Miracast, Stikudgang, HDMI (HDCP 2.3) (2x), Near Field Communication (NFC), Apple AirPlay 2 |
| Epson iProjection App | Ad hoc/infrastruktur                                                                                                                                                                                                                                   |
| Netværksprotokol      | HTTPS, SNMP, ESC/VP.net, PJLink                                                                                                                                                                                                                        |

### ADVANCED FEATURES

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sikkerhed         | Kensington-beskyttelse, Spærring af betjeningsfelt, Padlock, Security cable hole, Trådløs LAN-enhedslås, Adgangskodebeskyttelse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2D Colour Modes   | Dynamisk, Naturlig, Biograf, Præsentation, DICOM SIM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Funktioner        | 21:9 aspect ratio support, A/V mute, Tænd automatisk, Indbygget højttaler, Brugerlogo, der kan tilpasses, Direct Power on/off, Dokumentkamera kompatibel, Edge blending, Startskærm, JPEG-betragter, Netværksprojicering, OSD-kopieringsfunktion, Uden pc, Point correction, Quick Corner, Planlægningsfunktion, Skærmspejling, Delt-skærm-funktion, Ultrabred skærm (16:6), Internetkontrol, Web Remote, Kan tilsluttes trådløst LAN-kabel, iProjection-app |
| Farvemodi         | Biograf, Dynamisk, Naturlig, Præsentation, DICOM SIM, Multi Projection, BT709                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Projector control | via: Crestron Integrated Partner, Extron XTP, Registrering af AMX-enhed                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## EB-L690SU

### MEDFØLGER VED KØB

- Hovedapparat
- Strømkabel
- Fjernbetjening inkl. batterier
- User guide
- Garantidokument
- Vejledning til hurtig start

## PRODUKTSPECIFIKATIONER

### GENERELT

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                                                                                                                                      |
| Mål                   | 440 x 362 x 151 mm (Bredde x Dybde x Højde)                                                                                                                                                                                                          |
| Vægt                  | 8,9 kg                                                                                                                                                                                                                                               |
| Støjniveau            | Normal:34 dB (A) - Economy:25 dB (A)                                                                                                                                                                                                                 |
| Temperatur            | Opbevaring -10° C - 60° C                                                                                                                                                                                                                            |
| Luftfugtighed         | Drift 20% - 80%, Opbevaring 10% - 90%                                                                                                                                                                                                                |
| Options               | Luftfilter, Camera module, Loftsmontage, Dokumentkamera, Ekstern højttaler, HDBaseT Transmitter, Sikkerhedswiresæt, Ophængningsadapter, WP-system - ELPWP20                                                                                          |
| Højttaler             | 10 Watt                                                                                                                                                                                                                                              |
| Lokaletype/anvendelse | Stort mødelokale/bestyrelsesværelse, Spil, Auditorium, Mødelokale/klasseværelse, Projekteringsmapping, Leje/iscenesættelse, Skiltning/detail, Sport, Besøgendes opmærksomhed                                                                         |
| Placering             | Loftsmonteret, Stationær                                                                                                                                                                                                                             |
| Farve                 | Hvid                                                                                                                                                                                                                                                 |
| TCO-certificeret      | 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> |

### ANDRE

|         |                                                               |
|---------|---------------------------------------------------------------|
| Garanti | 36 Måneder Indlevering<br>Valgfri udvidet garanti tilgængelig |
|---------|---------------------------------------------------------------|

## PRODUKTSPECIFIKATIONER

### TEKNIK

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

### IMAGE

|                   |                                                                         |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Farve-lysstyrke   | 6.200 Lumens- 4.340 Lumens (økonomi) i overensstemmelse med IDMS15.4    |
| Hvid-lysstyrke    | 6.200 Lumens - 4.340 Lumens (økonomi) In accordance with ISO 21118:2020 |
| Opløsning         | WUXGA                                                                   |
| Aspect Ratio      | 16:10                                                                   |
| Kontrastforhold   | Over 5.000.000 : 1                                                      |
| Lyskilde          | Laser                                                                   |
| Lyskilde          | 20.000 Timer Durability High, 30.000 Timer Durability Eco               |
| Trapezkorrektion  | Manuel vertical: ±30 °, Manuel horizontal ±30 °                         |
| Videobearbejdning | 10 Bits                                                                 |
| Farvegengivelse   | op til 1,07 milliarder farver                                           |

### OPTIK

|                              |                                           |
|------------------------------|-------------------------------------------|
| Projektionsforhold           | 0,79 - 1,36:1                             |
| Zoom                         | Manual, Factor:1 - 1,7                    |
| Objektiv                     | Optik                                     |
| Linseforskydning             | Manuel - Vertical ±50 %, horizontal ±20 % |
| Projektionsstørrelse         | 60 inches - 400 inches                    |
| Projektionsafstand vidvinkel | 1 m - 7 m                                 |
| Projektionsafstand tele      | 1,8 m - 11,9 m                            |
| Projiceringsafstand          | 1,02 m - 11,89 m                          |
| vidvinkel/teleobjektiv       |                                           |
| Projection Lens F Number     | 1,7 - 2,1                                 |
| Brændvidde                   | 11,6 mm - 19,9 mm                         |
| Fokus                        | Manuel                                    |

### CONTROLLERENS TILSLUTNING

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tilslutninger         | USB 2.0-A (2x), USB 2.0 type B (kun service), RS-232C, Ethernet-interface (100 Base-TX / 10 Base-T), Trådløs LAN IEEE 802.11a/b/g/n, HDMI-udgang, HDBaseT, Miracast, Stikudgang, HDMI (HDCP 2.3) (2x), Near Field Communication (NFC), Apple AirPlay 2 |
| Epson iProjection App | Ad hoc/infrastruktur                                                                                                                                                                                                                                   |
| Netværksprotokol      | HTTPS, SNMP, ESC/VP.net, PJLink                                                                                                                                                                                                                        |

### ADVANCED FEATURES

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sikkerhed         | Kensington-beskyttelse, Spærring af betjeningsfelt, Padlock, Security cable hole, Trådløs LAN-enhedslås, Adgangskodebeskyttelse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2D Colour Modes   | Dynamisk, Naturlig, Biograf, Præsentation, DICOM SIM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Funktioner        | 21:9 aspect ratio support, A/V mute, Tænd automatisk, Indbygget højttaler, Brugerlogo, der kan tilpasses, Direct Power on/off, Dokumentkamera kompatibel, Edge blending, Startskærm, JPEG-betragter, Netværksprojicering, OSD-kopieringsfunktion, Uden pc, Point correction, Quick Corner, Planlægningsfunktion, Skærmspejling, Delt-skærm-funktion, Ultrabred skærm (16:6), Internetkontrol, Web Remote, Kan tilsluttes trådløst LAN-kabel, iProjection-app |
| Farvemodi         | Biograf, Dynamisk, Naturlig, Præsentation, DICOM SIM, Multi Projection, BT709                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Projector control | via: Crestron Integrated Partner, Extron XTP, Registrering af AMX-enhed                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## EB-L690SU

## MEDFØLGER VED KØB

- Hovedapparat
- Strømkabel
- Fjernbetjening inkl. batterier
- User guide
- Garantidokument
- Vejledning til hurtig start

**EPSON®**

## PRODUKTSPECIFIKATIONER

### GENERELT

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                                                                                                                                      |
| Mål                   | 440 x 362 x 151 mm (Bredde x Dybde x Højde)                                                                                                                                                                                                          |
| Vægt                  | 8,9 kg                                                                                                                                                                                                                                               |
| Støjniveau            | Normal:34 dB (A) - Economy:25 dB (A)                                                                                                                                                                                                                 |
| Temperatur            | Opbevaring -10° C - 60° C                                                                                                                                                                                                                            |
| Luftfugtighed         | Drift 20% - 80%, Opbevaring 10% - 90%                                                                                                                                                                                                                |
| Options               | Luftfilter, Camera module, Loftsmontering, Dokumentkamera, Ekstern højttaler, HDBaseT Transmitter, Sikkerhedswiresæt, Ophængningsadapter, WP-system - ELPWP20                                                                                        |
| Højttaler             | 10 Watt                                                                                                                                                                                                                                              |
| Lokaletype/anvendelse | Stort mødelokale/bestyrelsesværelse, Spil, Auditorium, Mødelokale/klasseværelse, Projiceringsmapping, Leje/iscenesættelse, Skiltning/detail, Sport, Besøgendes opmærksomhed                                                                          |
| Placering             | Loftsmonteret, Stationær                                                                                                                                                                                                                             |
| Farve                 | Hvid                                                                                                                                                                                                                                                 |
| TCO-certificeret      | 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> |

### ANDRE

|         |                                     |
|---------|-------------------------------------|
| Garanti | 36 Måneder Indlevering              |
|         | Valgfri udvidet garanti tilgængelig |

## EB-L690SU

### MEDFØLGER VED KØB

- Hovedapparat
- Strømkabel
- Fjernbetjening inkl. batterier
- User guide
- Garantidokument
- Vejledning til hurtig start

## 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
- Loftsmøntering - ELPMB22 - hvid  
V12H003B22
- Loftsmøntering - ELPMB30 - lav profil  
V12H526040
- Loftsrør - ELPFP14 - 918-1168 mm  
V12H003P14
- Loftsrør - ELPFP13 - 668-918 mm  
V12H003P13
- Safety Wire - ELPWR01  
V12H003W01
- Aktive højttalere - ELPSP02  
V12H467040

## LOGISTIK-INFORMATIONER

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| SKU             | V11HB31040    |
| Stregkode       | 8715946738000 |
| Oprindelsesland | Filippinerne  |
| Pallestørrelse  | 2 Styk        |

## Wireless Presentation Systems

- Epson ELPWP20 - Wireless Presentation System  
V12HA42040

## Visualizers

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



Epson Danmark  
Tlf.: 44 50 85 85  
Teknisk hotline: 32 72 92 10  
Salgshotline: 32 72 92 10  
[www.epson.dk](http://www.epson.dk)

Epson Danmark  
Vibeholms Alle 15 (gavlen)  
2605 Brøndby  
Danmark

Varemærker og registrerede varemærker tilhører Seiko Epson Corporation eller deres respektive ejere.  
Produktoplysninger kan ændres uden varsel.  
Last extracted: 2025-03-21

1. Apple og AirPlay er varemærker tilhørende Apple Inc., registeret i USA og andre lande og regioner.
2. Epson har opnået 100% vedvarende elektricitet på alle Epsons koncernejede anlæg over hele verden.

**EPSON®**