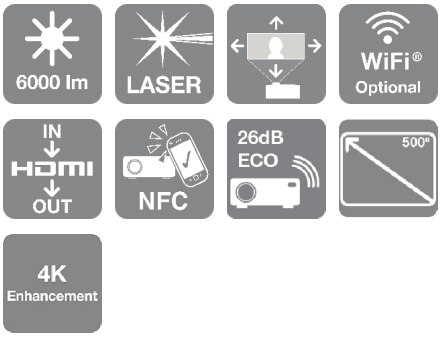
# EB-L690SE

PODATKOVNI LIST







## Profesionalni projektor s kratko projicirno razdaljo z izjemno zanesljivostjo in nizkimi stroški vzdrževanja

Projektor EB-L690SE s kratko projicirno razdaljo, ki je zasnovan za majhne prostore, ponuja 6.000 lumnov svetilnosti, ločljivost WUXGA z nadgradnjo 4K, HDR in napredne funkcije namestitve. Omogoča do 30.000 ur projiciranja brez vzdrževanja v varčnem načinu delovanja, pomikom objektiva, 1,4-kratno povečavo in ostrenje v kotih, zato je idealen za profesionalno uporabo. Prilagodljive možnosti upravljanja so na voljo prek HDBaseT, LAN in še več.

**Navdihujoč poglobljeni projektor s kratko projicirno razdaljo**
Ustvarite osupljive predstavitve brez senc v majhnih prostorih s kratkim razmerjem projicirne razdalje 0,5–0,7 : 1, vgrajenim pomikom objektiva in ločljivostjo WUXGA s tehnologijo nadgradnje 4K. Ta visokozmogljivi projektor z 1,4-kratno optično povečavo, ostrenjem v kotu in velikostjo diagonale slike do 500 palcev je kot nalašč za poglobljeno uporabo. Njegova kompaktna oblika, nizka raven hrupa in elegantno belo ohišje zagotavljajo kristalno jasne slike v vseh okoljih po dostopni ceni.
**Prilagodljiva namestitev za poslovna okolja**
Projektor EB-L690SE je zasnovan za preprosto namestitev in ga lahko hitro konfigurirate tako, da zagotavlja optimalno delovanje pri kakršni koli postavitvi prostora. Funkcije, kot so pomik objektiva, vodoravni in navpični trapezni popravek ter 360-stopinjska projekcija, zagotavljajo natančno pozicioniranje slike. Možnosti, kot so razdeljen zaslon, zlivanje robov in korekcija geometrije, skupaj z izbirno kamero ELPEC01 in orodjem Epson Projector Professional Tool, zagotavljajo hitro nastavitev in umerjanje, kar poveča prilagodljivost v primeru kompleksnih namestitev.
**Pretakajte, delite in se povežite z lahkoto**
Projektor EB-L690SE z izbirno brezžično povezljivostjo, vrati USB-A za delovanje brez računalnika in vmesniki HDBaseT/HDMI izboljša prilagodljivost in priročnost namestitve.
**Pametno upravljanje za brezhibno izkušnjo**
EB-L690SE poenostavlja obsežne namestitve s funkcionalnostjo NFC in orodjem Epson Projector Config Tool. Intuitivni meni OSD skupaj z Epsonovo rešitvijo EPMC omogoča preprosto spremljanje in upravljanje v oblaku. Združljiv je z rešitvijo Crestron XiO Cloud in omogoča centralizirano upravljanje za brezhibno delovanje.
**Brezskrbna uporaba zaradi visoke vzdržljivosti in podpore**
Projektor EB-L690SE je zasnovan za dolgotrajno delovanje in opremljen z lasersko tehnologijo, ki deluje po načelu »priključi in pozabi«, ter ima 3-letno garancijo. Zmanjšuje potrebe po vzdrževanju, skrajšuje čas izpadov delovanja in zagotavlja brezskrbnost z Epsonovo priznano poprodajno podporo.
**Okolju prijazna zasnova**
Naši projektorji so zasnovani z upoštevanjem trajnosti in izdelani s 100-odstotno obnovljivo električno energijo* ter pakirani v kartonsko embalažo, ki jo je mogoče 100-odstotno reciklirati. Z nizkimi stroški vzdrževanja in majhno porabo energije ter ugodnostmi storitev recikliranja in energetske predelave ob koncu življenjske dobe po vsej Evropi.

GLAVNE LASTNOSTI

- **Svetilnost 6.000 lumnov s tehnologijo za izboljšanje ločljivosti 4K pri 60 Hz**
  Ta cenovno ugoden laserski projektor z do 4,6 milijona slikovnih pik zagotavlja ostre in svetle slike ter je idealen za velike projekcije v poslovnih okoljih.
- **Kompaktna zasnova s kratko projicirno razdaljo za poglobljeno sliko**
  Projicirajte slike, razširljive do diagonale 500 palcev, s kratkim razmerjem projicirne razdalje 0,5–0,7 : 1 in 1,4-kratno povečavo, s čimer v majhnih prostorih ustvarite poglobljeno sliko brez senc in bleščanja.
- **Tiho delovanje**
  Visoko zmogljiva projekcija z nizko ravnjo hrupa 36 dB ali 26 dB v varčnem načinu delovanja zagotavlja tiho in osredotočeno okolje za poglobljene vizualne izkušnje.
- **Enostavna in prilagodljiva namestitev**
  Objektiv s fiksnim središčem, ročnim pomikom in naprednimi funkcijami, kot je nastavitev ostrenja v kotih, zagotavlja enostavno nastavitev in prilagodljivost za vsako okolje.
- **Napredna orodja za namestitev**
  Vključuje nabor brezplačnih programskih orodij in izbirni modul zunanje kamere za večjo prilagodljivost pri nastavitvi.

EPSON®

## SPECIFIKACIJE IZDELKA

**EB-L690SE**

| | |
|---|---|
| **TEHNIKA** | |
| Projekcijski sistem | Tehnologija 3LCD, Zaslonka RGB s tekočimi kristali |
| Zaslon LCD | 0,67 palec Z C2 Fine |
| **SLIKA** | |
| Barvna svetilnost | 6.000 Lumni- 4.200 Lumni (ekonomično) v skladu s standardom IDMS15.4 |
| Bela svetilnost | 6.000 Lumni - 4.200 Lumni (ekonomično) In accordance with ISO 21118:2020 |
| Ločljivost | WUXGA |
| Izboljšanje ločljivosti | Izboljšava 4K |
| Razmerje gledišča | 16:10 |
| Razmerje kontrasta | Over 5.000.000 : 1 |
| Vir svetlobe | Laser |
| Vir svetlobe | 20.000 Ure Durability High, 30.000 Ure Durability Eco |
| Trapezna korekcija | Ročno navpično: ±30 °, Ročno vodoravno ±30 ° |
| Video obdelava | 10 Bitov |
| Barvna reprodukcija | do 1,07 milijarde barv |
| **OPTIKA** | |
| Razmerje projiciranja | 0,50 - 0,70:1 |
| Zoom | Manual, Factor:1 - 1,4 |
| Objektiv | Optično |
| Zamik leč | Ročno - Navpično ±50 %, vodoravno ±20 % |
| Velikost projekcije | 100 palci - 500 palci |
| Razdalja projektorja, širokokotni | 1,1 m - 5,6 m |
| Razdalja projektorja, tele | 1,5 m - 7,8 m |
| Projekcijska razdalja: širokokotno/razpotegnjeno | 1,09 m - 7,84 m |
| F-število projekcijskega objektiva | 1,8 - 2 |
| Goriščna razdalja | 7,54 mm - 10,55 mm |
| Fokus | Ročno |
| **POVEZLJIVOST** | |
| Priključki | USB 2.0-A (2x), USB 2.0 vrste B (samo za servisiranje), RS-232C, Vmesnik ethernet (100 Base-TX/10 Base-T), Brezžično krajevno omrežje IEEE 802.11a/b/g/n (opcijsko), Izhod HDMI, HDBaseT, Izključitev vtiča, HDMI (HDCP 2.3) (2x), Komunikacijska tehnologija kratkega dosega (NFC) |
| Omrežni protokol | HTTPS, SNMP, ESC/VP.net, PJLink |
| **NAPREDNE FUNKCIJE** | |
| Varnost | Kensington-zaščita, Zapora upravljalnega polja, Odprtina za obesno ključavnico, Luknja za varnostni kabel, Zaklepanje brezžičnega omrežnega vmesnika, Zaščita z geslom |
| 2D barvni načini | Dinamičen, Naraven, Kino, Predstavitev, DICOM SIM |
| Lastnosti | 21:9 aspect ratio support, Izboljšava 4K, A/V mute, Samodejni vklop, Prilagodljiv uporabniški logotip, Neposredni vklop/izklop, Združljivo s kamero za dokumente, Zlivanje robov, Začetni zaslon, JPEG opazovalec, Omrežno projiciranje, Funkcija kopiranja OSD, Brez PC, Point correction, Quick Corner, Funkcija razporeda, Funkcija Split-Screen, Ultra širok zaslon (16:6), Nadzor prek spleta, Web Remote, Aplikacija iProjection |
| Barvni načini | Kino, Dinamično, Seveda, Predstavitev, DICOM SIM, Multi Projection, BT709 |
| Projector control | via: Crestron Integrated Partner, Extron XTP, Odkrivanje naprav AMX |

## OBSEG DOBAVE

- Glavna naprava
- Kabel za električni tok
- Daljinski upravljalnik vklj. z baterijami
- User guide
- Garancijski list
- Vodnik za hitri začetek

EPSON®

## SPECIFIKACIJE IZDELKA

| | |
|---|---|
| **SPLOŠNO** | |
| 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) |
| Napetost napajanja | AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz |
| Dimenzije izdelka | 440 x 368 x 151 mm (Širina x Globina x Višina) |
| Teža izdelka | 9,3 kg |
| Prag hrupa | Normalno:36 dB(A) - Varčno:26 dB(A) |
| Temperatura | Skladiščenje -10°C - 60°C |
| Vlažnost zraka | Delovanje 20% - 80%, Skladiščenje 10% - 90% |
| Dodatki | Air filter, Camera module, Ceiling mount, Dokumentna kamera, Zunanji zvočnik, HDBaseT-oddajnik, Safety wire set, Suspension adapter, Brezžični omrežni vmesnik |
| Vrsta sobe/uporaba | Velika soba za sestanke/sejna soba, Igranje iger, Avditorij, Sejna soba/učilnica, Projekcijska preslikava, Izposoja/postavitev, Transparenti/maloprodaja, Šport, Zanimivost za obiskovalce |
| Namestitev | Nameščen na stropu, Za namizje |
| Barva | Bel |
| S potrdilom TCO | For further information relating to TCO Certified please visit https://tcocertified.com/files/certification/Information-document-for-end-users.pdf |
| **DRUGO** | |
| Garancija | 36 Meseci v servisnem centru<br>Optional warranty extension available |

**EB-L690SE**

## OBSEG DOBAVE

- Glavna naprava
- Kabel za električni tok
- Daljinski upravljalnik vklj. z baterijami
- User guide
- Garancijski list
- Vodnik za hitri začetek

EPSON®

## IZBIRNA DODATNA OPREMA

- 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
- Ceiling Mount (White) - ELPMB22
  V12H003B22
- Ceiling Mount (Low profile) - ELPMB30
  V12H526040
- Ceiling Pipe (700mm) - ELPFP14
  V12H003P14
- Ceiling Pipe (450mm) - ELPFP13
  V12H003P13
- Safety Wire - ELPWR01
  V12H003W01
- ELPSP02
  V12H467040

## LOGISTIČNE INFORMACIJE

| | |
|---|---|
| SKU | V11HB36080 |
| Črtna koda | 8715946737904 |
| Država porekla | Filipini |

## Visualizers

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

Avtera d.o.o.
Litijska cesta 259, p.p. 5801
1261 Ljubljana – Dobrunje
Tel.: +386 1 58 53 610
Faks: +386 1 58 53 455
Splet: www.avtera.si, www.epson.si
E-pošta: epson@avtera.si

Panteh d.o.o.
Šmartinska 106
1000 Ljubljana
Tel. +386 1 600 1991
Splet: www.panteh.si
E-pošta: info@panteh.si

1. Epson uporablja 100-odstotno obnovljivo električno energijo na vseh lokacijah v lasti skupine Epson po vsem svetu.

Blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke so last podjetja Seiko Epson Corporation ali njihovih lastnikov.
Informacije o izdelkih se smejo spremeniti brez vnaprejšnjega opozorila.