# EB-L690SE

**DATASHEET / BROCHURE**




EB-L690SE

**Ідеально для професійних середовищ. Короткофокусний лазерний 3LCD-проєктор з покращенням 4K, 6000 люменів і гнучким встановленням.**

## KEY FEATURES

- **6,000 lumens brightness with 4K Enhancement technology at 60Hz**

  Створюючи чіткі, яскраві зображення до 4,6 мільйона пікселів, цей бюджетний лазерний проєктор ідеально підходить для великих дисплеїв у професійних просторах.

- **Компактний короткофокусний дизайн для занурювального дисплея**

  Проєктуйте масштабовані зображення до 500” з коефіцієнтом короткофокусного проєціювання 0,5–0,7:1 та зумом 1,4x, створюючи занурювальні візуальні елементи без тіней і відблисків у компактних просторах.

- **Тиха робота**

  Забезпечує високопродуктивний дисплей з низьким рівнем шуму 36 дБ або 26 дБ в Eco-режимі, гарантуючи тиху та зосереджену атмосферу для занурювальних візуальних вражень.

- **Просте, гнучке встановлення**

  Фіксований центральний об’єктив із ручним зміщенням і просунутими функціями, як-от корекція фокусування по кутах, забезпечує просте налаштування й адаптивність до будь-якого середовища.

- **Просунуті засоби для монтажу**

  Включає пакет програмних засобів та додатковий модуль зовнішньої камери для покращеної гнучкості налаштування.

# PRODUCT SPECIFICATIONS

## EB-L690SE

| | |
|---|---|
| **TECHNOLOGY** | |
| Projection System | 3LCD Technology<br>RGB liquid crystal shutter |
| LCD Panel | 0.67 inches with C2 Fine |
| **IMAGE** | |
| Color Light Output | 6000 Lumens - 4200 Lumens (economy) |
| White Light Output | 6000 Lumens - 4200 Lumens (economy) |
| Resolution | WUXGA |
| High Definition | 4K enhancement |
| Contrast Ratio | 5,000,000 |
| Light Source | Laser |
| Laser Light source | 20000 hr Durability High, 30000 hr Durability Eco |
| Keystone Correction | Manual vertical: 30, Manual horizontal: 30 |
| Colour Video Processing | 10 Bits Color |
| Colour Reproduction | Upto 1.07 billion colours |
| **OPTICAL** | |
| Throw Ratio | 0.5 - 0.7:1 |
| Zoom | Digital, Factor: 1 - 1.4 |
| Lens | Optical |
| Screen Size | 100 in - 500 in |
| Projection Lens F Number | 2 |
| Projection Lens Focal Length | 10.55 mm |
| Projection Lens Focus | Manual |
| **CONNECTIVITY** | |
| Interfaces | Jack plug out (1 x), USB 2. Type B (Service Only) (1 x), Near Field Communication (NFC) (1 x), HDBaseT (1 x), Ethernet interface (1 Base-TX / 1 Base-T) (1 x), Wireless LAN IEEE 82.11a/b/g/n (Optional), HDMI out (1 x), HDMI (HDCP 2.3) (2 x), USB 2.-A (2 x), RS-232C (1 x) |
| Network Protocol | HTTPS, SNMP, ESC/VP.net, PJLink |
| **ADVANCED FEATURES** | |
| Security | Kensington lock, Control panel lock, Padlock, Security cable hole, Wireless LAN unit lock, Password protection |
| Other Features | 21:9 aspect ratio support, 4K enhancement, A/V mute, Auto Power On, Customizable user logo, Direct Power on/off, Document Camera Compatible, Edge Blending, Home Screen, JPEG Viewer, Network projection, OSD copy function, PC Free, Point correction, Quick Corner, Schedule Function, Split-Screen-Function, Ultra-wide display (16:6), Web Control, Web Remote, iProjection App |
| Video Colour Modes | Cinema, Dynamic, Natural, Presentation, DICOM SIM, Multi Projection, BT79 |
| Projector Control | Crestron Integrated Partner, Extron XTP, AMX Device Discovery |

EPSON®

## PRODUCT SPECIFICATIONS

| GENERAL | |
|---|---|
| Power consumption | 362 W, 250 W (economy), 0.4 W (standby) |
| Product dimensions | 440 mm x 368 mm x 151 mm (Width x Depth x Height) |
| Supply Voltage | AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz |
| Noise Level | Normal: 36 dB (A) - Economy: 26 dB (A) |
| Supported Temperature | Storage -10 °C - 60 °C |
| Supported Humidity | Operation 20 % - 80 %, Storage 10 % - 90 % |
| Options | Air filter, Camera module, Ceiling mount, Document camera, External Speaker, HDBaseT Transmitter, Safety wire set, Suspension adapter, Wireless LAN unit |
| Room Type / Application | Boardroom, Gaming, Large Meeting Room / Auditorium, Meeting room / Classroom, Projection Mapping, Rental / Staging, Signage / Retail, Sports, Visitor Attraction |
| Positioning | Ceiling Mounted, Desktop |
| Colour | White |

**OTHER**

EB-L690SE

## WHAT'S IN THE BOX

- Main unit
- Power cable
- Remote control incl. batteries
- User manual
- Warranty document
- Quick Start Guide

## OPTIONAL ACCESSORIES

- Air Filter - ELPAF65 - L6/7/89x Series
  V13H134AF0
- Cable Cover - ELPCC07B-Black - L6/7/89x Series
- Cable Cover - ELPCC07W-White - L6/7/89x Series
  V12H003AP0
- Camera Unit - ELPEC01
  V12HA46010
- Ceiling Mount - ELPMB22 - White
  V12H003B22
- Ceiling Mount - ELPMB30 - Low profile
  V12H526040
- Ceiling pipe - ELPFP13 - 668-918mm
  V12H003P13
- Ceiling pipe - ELPFP14 - 918-1168mm
  V12H003P14
- External Speaker - ELPSP02
  V12H467040
- External Speaker - ELPSP02 - [240v]