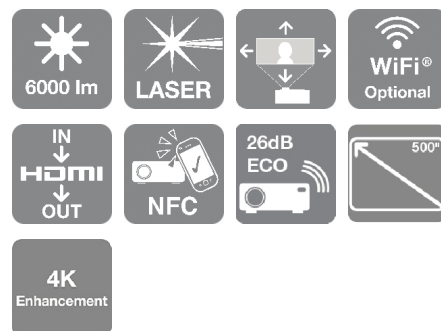


EB-L690SE



DATASHEET / BROCHURE



Професионален късофокусен проектор с изключителна надеждност и малко поддръжка

Създаден за компактни пространства, късофокусният EB-L690SE предлага ярка разделителна способност WUXGA 6 000 лумена с 4K усилване, HDR и усъвършенствани функции за мониториране. С до 30 000 часа прожектиране без поддръжка в екорезим, отместване на обектива, 1,4-кратно увеличение и фокус на ъгъла, той е идеален за професионални приложения. Гъвкавите опции за управление се предлагат чрез HDBaseT, LAN и други.

Вдъхновяващ и завладяващ късофокусен проектор

Създавайте зашеметяващи презентации без сенки в компактни пространства с късофокусно разстояние в съотношение 0,5–0,7:1, вградено отместване на обектива и разделителна способност WUXGA с подобрение до 4K. С 1,4-кратно оптично увеличение, ъглов фокус и размери на дисплея до 500 инча, този висококачествен дисплей е идеален за завладяващи приложения. Компактният му дизайн, ниският шум и елегантното бяло шаси осигуряват кристално ясни изображения във всяка обстановка, всичко това на достъпна цена.

Различни възможности за монтаж за професионални приложения

Проектиран за лесен монтаж, EB-L690SE може бързо да бъде конфигуриран за оптимална производителност във всякаква подредба на помещението. Характеристики като отместване на обектива, хоризонтална и вертикална трапецовидна корекция и 360° проекция осигуряват прецизно позициониране на изображението. Опции като възможности за разделяне на екрана, сливане на краищата и корекция на геометрията, заедно с опционалната камера ELPEC01 и професионалния прожекционен инструмент от Epson, позволяват бърза настройка и калибриране, като подобряват гъвкавостта за сложни настройки.

Поточно предаване, споделяне и свързване с лекота

С опционална безжична връзка, USB-A порт за работа без компютър и последователно свързване с HDBaseT/HDMI, EB-L690SE подобрява гъвкавостта и удобството при монтажа.

Интелигентно управление за безпроблемно изживяване

EB-L690SE рационализира мащабните разгръщания с NFC функционалност и Epson Projector Config Tool. Интуитивното меню с дисплей, съчетано с решението EPMC от Epson, позволява лесно наблюдение и управление в облака. Съвместим с Crestron XiO Cloud, той предлага централизирано управление за безпроблемна работа.

Спокойствие с трайна издръжливост и поддръжка

Проектиран за дълготрайна работа, EB-L690SE разполага с лазерна технология тип „пусни и забрави“, съчетана с 3-годишна гаранция. Така нуждите от поддръжка са намалени до минимум, намалява се времето за престой и се радвате на спокойствието, което носи признатата поддръжка на Epson след продажбата.

KEY FEATURES

- **Яркост от 6 000 лумена с технология за подобряване на картината до 4K при 60Hz**
Осигурявайки ясни и ярки изображения с до 4,6 милиона пиксела, този бюджетен лазерен проектор е идеален за големи дисплеи в професионални пространства.
- **Компактен късофокусен дизайн за завладяващ дисплей**
Проектирайте мащабируеми изображения до 500 инча с късофокусна пропорция от 0,5–0,7:1 и 1,4-кратно увеличение, което създава завладяващи визуализации без сенки и отблясъци в компактни пространства.
- **Тиха работа**
Осигурява висококачествен дисплей при ниско ниво на шум от 36dB или 26dB в екорезим, като гарантира тиха и фокусирана среда за завладяващо визуално изживяване.
- **Различни възможности за мониториране, без усилия**
Фиксираният централен обектив с ръчно отместване на обектива и усъвършенстваните функции като регулиране на фокуса на ъглите осигуряват лесна настройка и адаптивност за всяка среда.
- **Усъвършенствани инструменти за мониториране**
Включва широка гама от безплатни софтуерни инструменти и допълнителен модул за външна камера за усъвършенствана гъвкавост при монтаж.

Екологичен дизайн

Изградени с мисъл за устойчивост, нашите проектори са произведени със 100% възобновяема електроенергия* и са опаковани в 100% рециклируем картон. С ниска поддръжка и разход на енергия, проекторите използват услугите за рециклиране и възстановяване на енергия в края на жизнения цикъл в цяла Европа.

PRODUCT SPECIFICATIONS

ТЕХНИКА

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

IMAGE

Яркост на цветовете	6.000 Лумен- 4.200 Лумен (икономичен) In accordance with IDMS15.4
Яркост черно-бяло	6.000 Лумен - 4.200 Лумен (икономичен) In accordance with ISO 21118:2020
Резолюция	WUXGA
Подобряване на разделителната способност	4K enhancement
Aspect Ratio	16:10
Контраст	Over 5.000.000 : 1
Източник на светлина	Лазер
Laser Light source	20.000 Часове Durability High, 30.000 Часове Durability Eco
Трапецовидна корекция	Ръководство vertical: $\pm 30^\circ$, Ръководство horizontal $\pm 30^\circ$
Видеообработка	10 Битове
Colour Reproduction	Upto 1.07 billion colours

ОПТИКА

Съотношение на проектиране	0,50 - 0,70:1
Zoom	Manual, Factor:1 - 1,4
Lens	Оптика
Lens Shift	Ръководство - Vertical $\pm 50\%$, horizontal $\pm 20\%$
Размер на проектиране	100 inches - 500 inches
Дистанция на проектиране широкоъгълна	1,1 m - 5,6 m
Дистанция на проектиране теле	1,5 m - 7,8 m
Projection Distance Wide/Tele	1,09 m - 7,84 m
Projection Lens F Number	1,8 - 2
Ширина на печат	7,54 мм - 10,55 мм
Фокус	Ръчно

СВЪРЗВАНЕ НА КОНТРОЛЕРА

Връзки	USB 2.0 (2x), USB 2.0 тип B (само сервизно), RS-232C, Интерфейс Ethernet (100 Base-TX / 10 Base-T), Безжична LAN мрежа IEEE 802.11a/b/g/n (опционално), Изход HDMI, HDBaseT, Аудио изход за стерео минижак, HDMI (HDCP 2.3) (2x), Близкополева комуникация (NFC)
Мрежов протокол	HTTPS, SNMP, ESC/VP.net, PJLink

ADVANCED FEATURES

Сигурност/безопасност	Kensington-защита, Блокировка на полето за обслужване, Padlock, Security cable hole, Wireless LAN unit lock, Password protection
2D Colour Modes	Динамично, Естествено, Кино, Презентация, DICOM SIM
Характеристики	21:9 aspect ratio support, 4K enhancement, A/V mute, Автоматично включване, Customizable user logo, Direct Power on/off, Съвместим с камера за документи, Сливане на краищата, Домашен екран, JPEG-разглеждане, Network projection, OSD copy function, Без персонален компютър, Point correction, Quick Corner, Функция за график, Функция за разделяне на екрана, Ултраширок екран (16:6), Уеб управление, Уеб дистанционно управление, Приложение iProjection
Цветен режим	Кино, Динамично, Естествено, Презентация, DICOM SIM, Multi Projection, BT709
Projector control	via: Crestron Integrated Partner, Extron XTP, Откриване на AMX устройства

EB-L690SE

ОБЕМ НА ДОСТАВКА

- Основен уред
- Кабел за ел. захранването
- Дистанционно управление вкл. батерии
- User guide
- Документ за гаранция
- Quick Start Guide

PRODUCT SPECIFICATIONS

ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ	
Power consumption	362 Watt (Normal On-Mode), 250 Watt (Eco On-Mode), 415 Watt (Normal Peak-mode), 303 Watt (Eco Peak-Mode), 0,4 Watt (Energy saving standby)
Supply Voltage	AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Размери	440 x 368 x 151 мм (ширина x дълбочина x височина)
Тегло	9,3 кг
Ниво на шума	Normal:36 dB (A) - Economy:26 dB (A)
Температура	Съхранение -10° C - 60° C
Въздушна влажност	Експлоатация/работа 20% - 80%, Съхранение 10% - 90%
Options	Въздушен филтър, Camera module, Монтаж на таван, Document camera, Външен високоговорител, HDBaseT трансмитер, Комплект осигурителни кабели, Адаптер за окачване, Wireless LAN unit
Тип стая/приложение	Голяма заседателна зала/Конферентна зала, Игри, Зала, Заседателна зала / класна стая, Мапинг на прожекции, Наемане/организиране, Надписи / търговски обекти, Спорт, Забавления за посетителите
Позициониране	Монтиране на таван, Настолен
Цвят	Бяло
Сертификат TCO	For further information relating to TCO Certified please visit https://tcocertified.com/files/certification/Information-document-for-end-users.pdf
ДРУГО	
гаранция	36 месеци Обслужване в сервиз Предлага се допълнително удължаване на гаранцията

EB-L690SE

ОБЕМ НА ДОСТАВКА

- Основен уред
- Кабел за ел. захранването
- Дистанционно управление вкл. батерии
- User guide
- Документ за гаранция
- Quick Start Guide

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
- Ceiling Mount ELPMB22
V12H003B22
- Ceiling Mount (Low profile) - ELPMB30
V12H526040
- Pipe 700mm Silver ELFPF14 (EB-G5000 series)
V12H003P14
- Pipe 450mm Silver ELFPF13 (EB-G5000 series)
V12H003P13
- Safety Wire - ELPWR01
V12H003W01
- Active Speakers (2 x 15W) - ELSP02
V12H467040

LOGISTICS INFORMATION

Складова единица	V11HB36080
Щрихкод/Баркод	8715946737904
Страна на произход	Philippines

Visualizers

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



3LCD

www.epson.bg

1. Epson постигна 100% възобновяема електроенергия във всички обекти, собственост на групата Epson по света.

Търговските марки и регистрираните търговски марки са собственост на Seiko Epson Corporation или на съответните им собственици.
Информацията за продукта може да бъде променена без предизвестие.

EPSON®