

EB-L690U

DATASHEET / BROCHURE



Компактен проектор, воден от устойчивост, който осигурява достъпна гъвкавост при инсталацията и употребата

EB-L690U предлага разделителна способност WUXGA с яркост 6 500 лумена, HDR и усъвършенствани функции за мониториране. Гарантира до 30 000 часа прожектиране без поддръжка в екорегим. Отличава се със своя дисплей с централен център за отместване на обектива, 1,6-кратно увеличение и 10W високоговорители и е идеален за професионални приложения, като предлага гъвкави опции за управление чрез HDBaseT, LAN и безжичен.

Могъщи и живи визуализации за всяко пространство

EB-L690U осигурява яркост от 6 500 лумена и разделителна способност WUXGA с технология 3LCD за ясни и ярки визуални ефекти. Прецизното отместване на обектива и вградените високоговорители с мощност 10W подобряват производителността, а компактното бяло шаси позволява лесен монтаж и тиха работа. Идеален за лекционни зали, аудитории, зали за обучение и други професионални среди, проекторът се представя изключително добре дори в ярко осветени пространства.

Лесна настройка, голямо въздействие

С гъвкави възможности за инсталация включително със стандартно фокусно разстояние 1,35–2,2:1 и 1,6-кратно оптично увеличение, EB-L690U може да прожектира изображения до 500 инча. Подобренията корекция на геометрията и опционалната камера ELPEC01 в комбинация с инструмента Epson Projector Professional Tool, позволяват бърза и лесна настройка и калибриране, като усъвършенстват техниката за инсталиране за всяко пространство.

Интелигентно управление за безпроблемно изживяване

EB-L690U подобрява използваемостта с NFC за лесно широкомащабно внедряване с помощта на Epson Projector Config Tool. Удобното за потребителя меню с дисплей опростява навигацията, а наблюдението в облака EPMS на Epson позволява лесно дистанционно управление. Напълно съвместим с Crestron XiO Cloud, той предлага централизирано управление. Актуализациите на фирмуера по въздуха гарантират, че проекторът продължава да бъде актуален, като подобрява производителността за безпроблемно изживяване.

Доказана надеждност на бранда

Проектиран за дълготрайна работа, EB-L690U 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.

Екологичен дизайн

Изградени с мисъл за устойчивост, нашите проектори са произведени със 100% възобновяема електроенергия² 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.

KEY FEATURES

- **Изключителен дисплей с 6 500 лумена с разделителна способност WUXGA**
Идеален за заседателни зали, аудитории и др. Този компактен, благоприятен за бюджета лазерен проектор осигурява висококачествена производителност при всякакви условия.
- **Компактен дизайн с мащабируеми изображения до 500 инча**
Олекотеният дизайн опростява транспорта и монтажа, като същевременно предлага мащабируеми изображения до 500 инча за максимална гъвкавост.
- **Различни възможности за мониториране, без усилия**
С фиксиран централен дисплей на обектива, голямо отместване на обектива и усъвършенствани функции, настройката е лесна и адаптивна към всяка среда.
- **Тиха работа**
Наслаждавайте се на висококачествен проектор с ниско ниво на шум от 25dB в екорегим, който запазва тишината и фокуса по време на презентации и срещи.
- **Направете устойчив избор с Epson**
Изработена от 19% рециклирана пластмаса, нисък разход на енергия, по-малко опаковъчни материали и експлоатационен живот до 30 000 часа в екорегим (20 000 часа в нормален).

PRODUCT SPECIFICATIONS

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

IMAGE	
Яркост на цветовете	6.500 Лумен- 4.550 Лумен (икономичен) In accordance with IDMS15.4
Яркост черно-бяло	6.500 Лумен - 4.550 Лумен (икономичен) In accordance with ISO 21118:2020
Резолюция	WUXGA
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: ±30 °, Ръководство horizontal ±30 °
Видеообработка	10 Битове
Colour Reproduction	Upto 1.07 billion colours

ОПТИКА	
Съотношение на проектиране	1,35 - 2,20:1
Zoom	Manual, Factor:1 - 1,6
Lens	Оптика
Lens Shift	Ръководство - Vertical ±50 %, horizontal ±20 %
Размер на проектиране	50 inches - 500 inches
Дистанция на проектиране широкоъгълна	1,4 m - 14,8 m
Дистанция на проектиране теле	2,4 m - 23,8 m
Projection Distance Wide/Tele	1,44 m - 23,84 m
Projection Lens F Number	1,5 - 1,7
Ширина на печат	20 мм - 31,8 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), Безжичен LAN IEEE 802.11a/b/g/n/ac, Изход HDMI, HDBaseT, Miracast, Аудио изход за стерео минижак, HDMI (HDCP 2.3) (2x), Близкополева комуникация (NFC), Apple AirPlay 2
Epson iProjection App	Ad-Hoc / Infrastructure
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, A/V mute, Автоматично включване, Built-in speaker, 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, Дублиране на екрана, Функция за разделяне на екрана, Ултраширок екран (16:6), Уеб управление, Уеб дистанционно управление, Wireless LAN capable, 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-L690U

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	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
Размери	440 x 340 x 138 мм (ширина x дълбочина x височина)
Тегло	8,2 кг
Ниво на шума	Normal:32 dB (A) - Economy:25 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, WP система - ELPWP20
Високоговорители	10 Watt
Тип стая/приложение	Заседателна зала, Големи конферентни зали / аудитории, Заседателна зала / класна стая, Манинг на прожекции, Надписи / търговски обекти, Забавления за посетителите
Позициониране	Монтиране на таван, Настилен
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-L690U

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 ELPFP14 (EB-G5000 series)
V12H003P14
- Pipe 450mm Silver ELPFP13 (EB-G5000 series)
V12H003P13
- Safety Wire - ELPWR01
V12H003W01
- Active Speakers (2 x 15W) - ELPSP02
V12H467040

LOGISTICS INFORMATION

Складова единица	V11HB29040
Шрихкод/Баркод	8715946737980
Страна на произход	Philippines

Wireless Presentation Systems

- Epson ELPWP20 - Wireless Presentation System
V12HA42040

Visualizers

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



www.epson.bg

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

1. Apple и AirPlay са търговски марки на Apple Inc., регистрирани в САЩ и други държави и региони.
2. Epson постигна 100% възобновяема електроенергия във всички обекти, собственост на групата Epson по света.

EPSON®