

# EB-L690SU



## Projektor o krótkim rzucie zapewniający wciągające obrazy

Zaprojektowany z myślą o kompaktowych przestrzeniach projektor EB-L690SU o krótkim rzucie charakteryzuje się jasnością 6200 lumenów przy rozdzielczości WUXGA, technologią HDR i zaawansowanymi funkcjami instalacji. Zapewnia do 30 000 godzin bezobsługowego wyświetlania w trybie ekonomicznym, przesunięcie obiektywu, 1,7-krotny zoom i głośniki o mocy 10 W. Idealny do profesjonalnych zastosowań z elastycznymi opcjami sterowania za pośrednictwem HDBaseT, sieci LAN i sieci bezprzewodowej.

### Profesjonalny projektor o spektakularnym krótkim rzucie

Twórz oszałamiające, pozbawione cieni prezentacje w kompaktowych przestrzeniach o współczynniku rzutu 0,79–1,36:1, z przesunięciem obiektywu i rozdzielczością WUXGA. Ten wysokiej klasy wyświetlacz z 1,7-krotnym zoomem optycznym i regulacją ostrości w narożnikach, o rozmiarze wyświetlacza do 400 cali jest idealny do symulatorów sportowych, atrakcji dla odwiedzających, sklepów i nie tylko. Jego kompaktowa konstrukcja, niski poziom hałasu i elegancka biała obudowa zapewniają jasne, żywe, krystalicznie czyste obrazy – nawet w dobrze oświetlonych pomieszczeniach.

### Elastyczna instalacja dla profesjonalistów

Zaprojektowany z myślą o łatwej instalacji projektor EB-L690SU można szybko skonfigurować w celu uzyskania optymalnej wydajności w każdym układzie pomieszczenia. Takie funkcje jak przesunięcie obiektywu, pozioma i pionowa korekcja geometrii obrazu oraz projekcja 360° zapewniają precyzyjne ustawienie obrazu. Takie funkcje, jak dzielenie ekranu, edge blending (łączenie projekcji) i korekcja geometrii, wraz z opcjonalną kamerą ELPEC01 i narzędziem Epson Projector Professional Tool, umożliwiają szybką konfigurację i kalibrację, oferując elastyczność w przypadku złożonych instalacji.

### Inteligentne sterowanie zapewniające bezproblemową obsługę

Zwiększ możliwości wykorzystania dzięki technologii NFC, aby ułatwić wdrażanie na dużą skalę, za pomocą narzędzia Epson Projector Config Tool. Przyjazne dla użytkownika menu OSD upraszcza nawigację, a rozwiązanie EPMC firmy Epson do monitorowania w chmurze umożliwia łatwe zdalne zarządzanie. To w pełni kompatybilne z Crestron XiO Cloud narzędzie oferuje scentralizowaną kontrolę, a aktualizacje oprogramowania sprzętowego OTA zapewniają aktualność wyświetlacza, a tym samym jego płynne działanie.

### Spokojny umysł dzięki wysokiej wytrzymałości i wsparciu

Projektor EB-L690SU został zaprojektowany z myślą o zapewnieniu długotrwałej wydajności i wyposażony w bezobsługową technologię laserową, a ponadto objęty jest 3-letnią gwarancją. Minimalizuje potrzeby związane z konserwacją, skraca czas przestojów i zapewnia spokój umysłu dzięki renomowanej obsłudze posprzedażnej firmy Epson.

### Z myślą o środowisku

Nasze projektory, stworzone z myślą o zrównoważonym rozwoju, są produkowane z wykorzystaniem energii elektrycznej w 100% odnawialnej\* i pakowane w kartony w 100% nadające się do recyklingu. Ponadto charakteryzują się one niskim poziomem wymagań konserwacyjnych i zużycia energii oraz zapewniają korzyści płynące z recyklingu i odzyskiwania energii po zakończeniu eksploatacji w całej Europie.

## KARTA PRODUKTU



## KLUCZOWE CECHY

- **Wyjątkowy projektor o jasności 6200 lumenów i krótkim rzucie**  
Idealny do szerokiej gamy wciągających wizualizacji przestrzennych. Ten kompaktowy, niedrogi projektor laserowy zapewnia wysoką jakość w każdym otoczeniu.
- **Idealny do wyświetlania wciągających obrazów w niewielkich pomieszczeniach i symulacji**  
Wyświetlaj skalowalne obrazy do 400 cali, tworząc wciągające, pozbawione cieni i odbłasków wizualizacje w niewielkich przestrzeniach o krótkim współczynniku rzutu 0,79–1,36:1 i 1,7-krotnym zoomem.
- **Wygodna, bezproblemowa instalacja**  
Obiektyw o stałym środku z ręcznym przesunięciem obiektywu i zaawansowanymi funkcjami, takimi jak regulacja ostrości w narożnikach, zapewnia łatwą konfigurację i możliwość dostosowania do każdego środowiska.
- **Cicha praca**  
Projektor o wysokiej wydajności i niskim poziomie hałasu 25 dB w trybie ekonomicznym zapewnia ciszę i ułatwia skupienie, oferując wciągające wrażenia wizualne.
- **Dokonywanie zrównoważonych wyborów dzięki Epson**  
Wykonanie w 19% z tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu, niski pobór mocy, mniejsze opakowanie i żywotność do 30 000 godzin w trybie ekonomicznym (20 000 godzin w trybie normalnym).

## SPECYFIKACJE PRODUKTU

### TECHNOLOGIA

|                    |                                                  |
|--------------------|--------------------------------------------------|
| System projekcyjny | Technologia 3LCD, Ciekłokrystaliczna migawka RGB |
| Panel LCD          | 0,67 cal z C2 Fine                               |

### OBRAZ

|                               |                                                                                                                   |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Natężenie światła barwnego    | 6.200 lumen- 4.340 lumen (tryb ekonomiczny) zgodne z normą IDMS15.4                                               |
| Natężenie światła białego     | 6.200 lumen - 4.340 lumen (tryb ekonomiczny) In accordance with ISO 21118:2020                                    |
| Rozdzielczość                 | WUXGA                                                                                                             |
| Współczynnik proporcji obrazu | 16:10                                                                                                             |
| Stosunek kontrastu            | Over 5.000.000 : 1                                                                                                |
| Źródło światła                | Laser                                                                                                             |
| Źródło światła                | 20.000 Godziny Durability High, 30.000 Godziny Durability Eco                                                     |
| Korekcja obrazu               | Ręczna obsługa (lub "Instrukcja obsługi") pionowo: ±30 °, Ręczna obsługa (lub "Instrukcja obsługi") poziomo ±30 ° |
| Przetwarzanie wideo           | 10 Bit                                                                                                            |
| Odwzorowanie kolorów          | do 1,07 mld kolorów                                                                                               |

### UKŁAD OPTYCZNY

|                                                |                                               |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Współczynnik rzutu                             | 0,79 - 1,36:1                                 |
| Zoom                                           | Manual, Factor:1 - 1,7                        |
| Obiektyw                                       | Optyczny                                      |
| Przesunięcie soczewki                          | Ręczna obsługa - Pionowo ±50 %, poziomo ±20 % |
| Rozmiar projekcji                              | 60 cale - 400 cale                            |
| Odległość projekcyjna, system szerokokątny     | 1 m - 7 m                                     |
| Odległość projekcyjna, system Tele             | 1,8 m - 11,9 m                                |
| Odległość wyświetlania, tryb szerokokątny/tele | 1,02 m - 11,89 m                              |
| Wartość przesłony obiektywu projekcyjnego      | 1,7 - 2,1                                     |
| Odległość ogniskowa                            | 11,6 mm - 19,9 mm                             |
| Fokus                                          | Ręcznie                                       |

### ZŁĄCZA

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Przylączya               | USB 2.0-A (2x), USB 2.0 typu B (tylko serwisowe), RS-232C, Interfejs Ethernet (100 Base-TX / 10 Base-T), Bezprzewodowa sieć LAN IEEE 802.11a/b/g/n, Wyjście HDMI, HDBaseT, Miracast, Gniazdo wtykowe wyjściowe, HDMI (HDCP 2.3) (2x), Komunikacja bliskiego zasięgu (NFC) |
| Połączenie ze smartfonem | Ad-hoc/Infrastruktura                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Protokół sieciowy        | HTTPS, SNMP, ESC/VP.net, PJLink                                                                                                                                                                                                                                           |

### ZAAWANSOWANE FUNKCJE

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bezpieczeństwo    | Zamek Kensington, Blokada panelu obsługi, Kłódka, Otwór na linkę zabezpieczającą, Blokada modułu bezprzewodowej sieci LAN, Ochrona hasłem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tryby kolorów 2D  | Dynamiczny, Naturalne, Kino, Prezentacja, DICOM SIM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Inne funkcje      | 21:9 aspect ratio support, A/V mute, Automatyczne włączanie, Wbudowany głośnik, Logo użytkownika z możliwością personalizacji, Włączanie/wyłączanie bezpośrednie, Kompatybilny ze skanerem dokumentów, Edge Blending (łączenie projekcji), Wyświetlacz, Przeglądarka JPEG, Projekcja sieciowa, Funkcja kopiowania OSD, Bez komputera, Point correction, Quick Corner, Funkcja planowania, Lustrzane odbicie ekranu, Funkcja podziału ekranu, Ekran panoramiczny (16:6), Sterowanie przez sieć, Funkcja pilota online, Możliwość połączenia z bezprzewodową siecią LAN, Aplikacja iProjection |
| Tryby kolorów     | Kino, Dynamiczny, Naturalny, Prezentacja, DICOM SIM, Multi Projection, BT709                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Projector control | via: Crestron Integrated Partner, Extron XTP, Odnajdywanie urządzeń AMX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## EB-L690SU

### ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

- Urządzenie podstawowe
- Kabel zasilający
- Pilot z bateriami
- User guide
- Karta gwarancyjna
- Skrócona instrukcja uruchomienia

## SPECYFIKACJE PRODUKTU

### INFORMACJE OGÓLNE

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Power consumption            | 336 W (Normal On-Mode), 233 W (Eco On-Mode), 399 W (Normal Peak-mode), 295 W (Eco Peak-Mode), 0,4 W (Energy saving standby)                                                                                                                             |
| Napięcie zasilania           | AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz                                                                                                                                                                                                                         |
| Wymiary produktu             | 440 x 362 x 151 mm (Szerokość x Głębokość x Wysokość)                                                                                                                                                                                                   |
| Waga produktu                | 8,9 kg                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Poziom hałasu                | Tryb normalny:34 dB (A) - Tryb ekonomiczny:25 dB (A)                                                                                                                                                                                                    |
| Temperatura                  | Składowanie -10°C - 60°C                                                                                                                                                                                                                                |
| Wilgotność powietrza         | Praca 20% - 80%, Składowanie 10% - 90%                                                                                                                                                                                                                  |
| Opcje                        | Air filter, Camera module, Ceiling mount, Aparat do dokumentów, Głośnik zewnętrzny, Nadajnik HDBaseT, Safety wire set, Suspension adapter, WP System - ELPWP20                                                                                          |
| Rodzaj pokoju / zastosowanie | Sala konferencyjna, Gry, Do dużych sal konferencyjnych/audytoriów, Sala konferencyjna/klasa, Mapowanie projekcji, Wypożyczalnie/instalacje sceniczne, Reklamy wizualne/sprzedaż detaliczna, Sport, Atrakcje turystyczne                                 |
| Ustawienie                   | Mocowanie sufitowe, Projektory biurkowe                                                                                                                                                                                                                 |
| Kolor                        | Biały                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Certyfikat TCO               | For further information relating to TCO Certified please visit<br><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> |

### INNE

|           |                                                                                      |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Gwarancja | 36 miesiące/miesięcy Serwis na miejscu<br>Dostępne opcjonalne przedłużenie gwarancji |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|

## EB-L690SU

### ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

- Urządzenie podstawowe
- Kabel zasilający
- Pilot z bateriami
- User guide
- Karta gwarancyjna
- Skrócona instrukcja uruchomienia

## OPCJONALNE AKCESORIA

- 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
- ELPSP02  
V12H467040
- Moduł kamery – ELPEC01  
V12HA46010

EB-L690SU

## INFORMACJA LOGISTYCZNA

|                  |               |
|------------------|---------------|
| SKU              | V11HB31040    |
| Kod kreskowy     | 8715946738000 |
| Kraj pochodzenia | Filipiny      |

## Wireless Presentation Systems

- Epson ELPWP20 - Wireless Presentation System  
V12HA42040

## Visualizers

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

Epson Europe B.V.  
Oddział w Polsce

The Park Warsaw  
Ul. Krakowiaków 48  
02-255 Warszawa

Infolinia: + 48 22 295 37 25  
(Opłata za połączenie wg taryfy operatora)  
[www.epson.pl](http://www.epson.pl)

1. Firma Epson osiągnęła 100% odnawialnej energii elektrycznej we wszystkich lokalizacjach należących do grupy Epson na całym świecie.

**EPSON®**

Znaki towarowe oraz zastrzeżone znaki towarowe są własnością firmy Seiko Epson Corporation lub odpowiednich firm. Informacje o produkcie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.  
Ostatnio wydrukowane: 2025-06-06