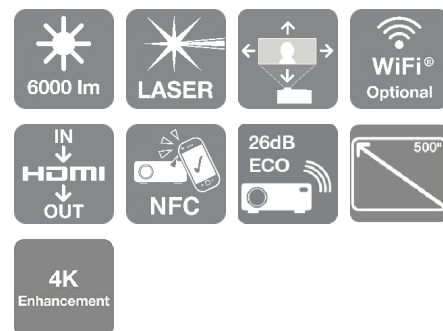


EB-L690SE



KARTA PRODUKTU



Profesjonalny projektor o krótkim rzucie – najwyższa niezawodność i niewielkie wymagania konserwacyjne

Zaprojektowany z myślą o kompaktowych przestrzeniach projektor EB-L690SE o krótkim rzucie charakteryzuje się jasnością 6000 lumenów przy rozdzielczości WUXGA z optymalizacją 4K, technologią HDR i zaawansowanymi funkcjami instalacyjnymi. Dzięki nawet 30 000 godzin bezobsługowego wyświetlania w trybie ekonomicznym, przesunięciu obiektywu, 1,4-krotnemu zoomowi i regulacji ostrości w narożnikach jest idealny do profesjonalnych zastosowań. Elastyczne opcje sterowania są dostępne przez HDBaseT, LAN i nie tylko.

Projektor o krótkim rzucie zapewniający wciągające obrazy

Twórz oszałamiające, pozbawione cieni prezentacje w kompaktowych przestrzeniach o współczynniku rzutu 0,5–0,7:1, z przesunięciem obiektywu i rozdzielczością WUXGA z optymalizacją 4K. Dzięki 1,4-krotnemu zoomowi optycznemu, regulacji ostrości w narożnikach i rozmiarowi wyświetlacza do 500 cali ten wysoce wydajny wyświetlacz zapewnia wciągające wizualizacje. Kompaktowa konstrukcja, niski poziom hałasu i elegancka biała obudowa zapewniają krystalicznie czysty obraz w każdym otoczeniu – a wszystko to w przystępnej cenie.

Elastyczna instalacja dla profesjonalistów

Zaprojektowany z myślą o łatwej instalacji projektor EB-L690SE można szybko skonfigurować w celu uzyskania optymalnej wydajności w każdym układzie pomieszczenia. Takie funkcje jak przesunięcie obiektywu, pozioma i pionowa korekta geometrii obrazu oraz projekcja 360° zapewniają precyzyjne ustawienie obrazu. Takie opcjonalne funkcje jak dzielenie ekranu, edge blending (łączenie projekcji) i korekta geometrii, wraz z opcjonalną kamerą ELPEC01 i narzędziem Epson Projector Professional Tool, umożliwiają szybką konfigurację i kalibrację, zwiększając elastyczność w przypadku złożonych instalacji.

Łatwe przesyłanie strumieniowe, udostępnianie i łączenie

Dzięki opcjonalnej łączności bezprzewodowej, portowi USB-A do pracy bez komputera oraz łańcuchowi kaskadowemu HDBaseT/HDMI model EB-L690SE zwiększa elastyczność i wygodę instalacji.

Inteligentne sterowanie zapewniające bezproblemową obsługę

Projektor EB-L690SE usprawnia wdrażanie na dużą skalę dzięki funkcji NFC i narzędziu Projector Config Tool firmy Epson. Intuicyjne menu OSD w połączeniu z rozwiązaniem EPMC firmy Epson umożliwia łatwe monitorowanie i zarządzanie w chmurze. Kompatybilny z Crestron XiO Cloud oferuje scentralizowaną kontrolę umożliwiającą bezproblemową pracę.

Spokojny umysł dzięki wysokiej wytrzymałości i wsparciu

Projektor EB-L690SE został zaprojektowany z myślą o zapewnieniu długotrwałej wydajności i wyposażony w bezobsługową technologię laserową, a ponadto objęty jest 3-letnią gwarancją. Bezobsługowa praca bez zbędnej konserwacji, skraca czas przestoju i zapewnia wysoką bezawaryjność, a także renomowaną obsługę posprzedażową firmy Epson.

KLUCZOWE CECHY

- **Jasność 6000 lumenów dzięki technologii optymalizacji 4K przy częstotliwości 60 Hz**
Ten niedrogi projektor laserowy wyświetla ostry, jasny obraz o rozdzielczości do 4,6 miliona pikseli i jest idealny do dużych wyświetlaczy w profesjonalnych przestrzeniach.
- **Kompaktowa konstrukcja o krótkim rzucie zapewnia wciągające obrazy**
Wyświetlaj skalowalne obrazy do 500 cali z krótkim współczynnikiem rzutu 0,5–0,7:1 i 1,4-krotnym zoomem, tworząc wciągające, pozbawione cieni i odbłasków wizualizacje w niewielkich przestrzeniach.
- **Cicha praca**
Projektor o wysokiej wydajności i niskim poziomie hałasu 36 dB lub 26 dB w trybie ekonomicznym zapewnia ciszę i ułatwia skupienie, oferując wciągające wrażenia wizualne.
- **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.
- **Zaawansowane narzędzia instalacyjne**
Szeroki wybór bezpłatnego oprogramowania i opcjonalny moduł kamery zewnętrznej zapewniają elastyczność konfiguracji.

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 praktycznie bezobsługową pracą, niskim zużyciem energii, oraz zapewniają korzyści płynące z recyklingu i odzyskiwania energii po zakończeniu eksploatacji na terenie całej Europy.

SPECYFIKACJE PRODUKTU

TECHNOLOGIA

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

OBRAZ

Natężenie światła barwnego	6.000 lumen - 4.200 lumen (tryb ekonomiczny) zgodne z normą IDMS15.4
Natężenie światła białego	6.000 lumen - 4.200 lumen (tryb ekonomiczny) In accordance with ISO 21118:2020
Rozdzielczość	WUXGA
Zwiększenie rozdzielczości	Optymalizacja 4K
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: $\pm 30^\circ$, Ręczna obsługa (lub "Instrukcja obsługi") poziomo $\pm 30^\circ$
Przetwarzanie wideo	10 Bit
Odwzorowanie kolorów	do 1,07 mld kolorów

UKŁAD OPTYCZNY

Współczynnik rzutu	0,50 - 0,70:1
Zoom	Manual, Factor:1 - 1,4
Obiektyw	Optyczny
Przesunięcie soczewki	Ręczna obsługa - Pionowo $\pm 50\%$, poziomo $\pm 20\%$
Rozmiar projekcji	100 cale - 500 cale
Odległość projekcyjna, system szerokokątny	1,1 m - 5,6 m
Odległość projekcyjna, system Tele	1,5 m - 7,8 m
Odległość wyświetlania, tryb szerokokątny/tele	1,09 m - 7,84 m
Wartość przesłony obiektywu projekcyjnego	1,8 - 2
Odległość ogniskowa	7,54 mm - 10,55 mm
Fokus	Ręcznie

ZŁĄCZA

Przylączy	USB 2.0-A (2x), USB 2.0 typu B (tylko serwisowe), RS-232C, Interfejs Ethernet (100 Base-TX / 10 Base-T), Beprzewodowa sieć LAN IEEE 802.11a/b/g/n (opcja), Wyjście HDMI, HDBaseT, Gniazdo wtykowe wyjściowe, HDMI (HDCP 2.3) (2x), Komunikacja bliskiego zasięgu (NFC)
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, Optymalizacja 4K, A/V mute, Automatyczne włączanie, 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, Funkcja podziału ekranu, Ekran panoramiczny (16:6), Sterowanie przez sieć, Funkcja pilota online, 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-L690SE

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

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

SPECYFIKACJE PRODUKTU

INFORMACJE OGÓLNE

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)
Napięcie zasilania	AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Wymiary produktu	440 x 368 x 151 mm (Szerokość x Głębokość x Wysokość)
Waga produktu	9,3 kg
Poziom hałasu	Tryb normalny: 36 dB (A) - Tryb ekonomiczny: 26 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, Moduł bezprzewodowej sieci LAN
Rodzaj pokoju / zastosowanie	Duże sale konferencyjne / sale posiedzeń, Gry, Sala wykładowa, 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 https://tcocertified.com/files/certification/Information-document-for-end-users.pdf

INNE

Gwarancja	36 miesiące/miesięcy Klient znosi do serwisu Dostępne opcjonalne przedłużenie gwarancji
-----------	--

EB-L690SE

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

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

**unikomp.**
Nowe Technologie IT

ul. Dworcowa 8, 43-200 Pszczyna
+48 (32) 210 22 11, +48 609 610 393
sklep@unikomp.pl | www.wyswietlanie.pl

OPCJONALNE AKCESORIA

- 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 ELPPF14 (EB-G5000 series)
V12H003P14
- Pipe 450mm Silver ELPPF13 (EB-G5000 series)
V12H003P13
- Safety Wire - ELPWR01
V12H003W01
- ELPPSP02
V12H467040

INFORMACJA LOGISTYCZNA

SKU	V11HB36080
Kod kreskowy	8715946737904
Kraj pochodzenia	Filipiny

Visualizers

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



3LCD

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

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: 2026-03-19