

EB-L690SU



KARTA PRODUKTU



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 korekta geometrii obrazu oraz projekcja 360° zapewniają precyzyjne ustawienie obrazu. Takie 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, 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. Bezobsługowa praca bez zbędnej konserwacji, skraca czas przestoju i zapewnia wysoką bezawaryjność, a także renomowaną obsługę posprzedażową firmy Epson.

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 odłasków wizualizacje w niewielkich przestrzeniach o krótkim współczynniku rzutu 0,79–1,36:1 i 1,7-krotnym zoomie.
- **Wygodna, bezproblemowa instalacja**
Obiektów w 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.
- **Natychmiastowa łączność dzięki obsłudze protokołów Apple AirPlay 2 i Miracast¹**
Bezproblemowo udostępniaj treści z laptopów, tabletów i smartfonów – w sam raz w przypadku konfiguracji urządzeń w ramach rozwiązań BYOD (ang. Bring Your Own Device) i miejsc współpracy.

Z myślą o środowisku

Nasze projektory, stworzone z myślą o zrównoważonym rozwoju, są produkowane z wykorzystaniem energii elektrycznej w 100% odnawialnej² 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.

Łatwe przesyłanie strumieniowe i udostępnianie

Dzięki łączności Apple AirPlay 2 i Miracast¹ udostępnianie treści jest szybkie i proste – użytkownicy mogą bezprzewodowo kopiować ekrany swoich urządzeń na wyświetlacz w celu bezproblemowej współpracy. Port USB-A umożliwia również strumieniowe przesyłanie danych bez komputera – a dodatkowe opcje, takie jak HDBaseT i HDMI, jeszcze bardziej zwiększają elastyczność.

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: $\pm 30^\circ$, Ręczna obsługa (lub "Instrukcja obsługi") poziomo $\pm 30^\circ$
Przetwarzanie wideo	10 Bit
Odwzorowanie kolorów	do 1,07 mld kolorów

UKŁAD OPTYCZNY

Współczynnik rzutu	0,79 - 1,36:1
Zoom	Manual, Factor:1 - 1,7
Obiektyw	Optyczny
Przesunięcie soczewki	Ręczna obsługa - Pionowo $\pm 50\%$, poziomo $\pm 20\%$
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

Przylączy	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), Apple AirPlay 2
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
Głośniki	10 W
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-L690SU

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

EPSON®

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 ELFPF14 (EB-G5000 series)
V12H003P14
- Pipe 450mm Silver ELFPF13 (EB-G5000 series)
V12H003P13
- Safety Wire - ELPWR01
V12H003W01
- ELPSP02
V12H467040

INFORMACJA LOGISTYCZNA

SKU	V11HB31040
Kod kreskowy	8715946738000
Kraj pochodzenia	Filipiny
Rozmiar palety	2 szt.

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

1. Apple i AirPlay są znakami towarowymi firmy Apple Inc. zastrzeżonymi w Stanach Zjednoczonych oraz innych krajach i regionach.
2. 2 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: 2025-10-14