

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/epson-eb-l690su-projektor-1920x1200-6000ansi-2-500-000-1-usb-lan-wifi-vga-hdmi-r-p-206059.html>



Epson EB-L690SU Projektor 1920x1200, 6000ANSI, 2.500.000:1, USB, LAN, WiFi, VGA, HDMI, R

Cena	21 291,51 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCROLM1
Kod producenta	100599451
Kod EAN	8715946738000

Opis produktu

- **Okres gwarancji:** 3 lat(a)
- **Tryby ustawione:** Dynamiczny, Prezentacja, Kino
- **Interaktywny:** Nie
- **Poziom hałasu (tryb ekonomiczny):** 25 dB
- **Ochrona hałosem:** Tak
- **Wersja HDCP:** 2.3
- **HDCP:** Tak
- **OSD:** Tak
- **Poziom hałasu:** 34 dB
- **Przeznaczenie:** Sufit, Desktop
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Kolor produktu:** Biały
- **Pozycjonowanie na rynku:** Edukacja
- **Kensington Lock:** Tak
- **Typ produktu:** Projektor krótkiego rzutu
- **Pobór mocy (tryb ekonomiczny):** 233 W
- **Pobór mocy (max):** 399 W
- **Pobór mocy:** 336 W
- **Źródło zasilania:** Prąd przemieniczny
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,4 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Napięcie wyjściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Waga produktu:** 8,9 kg
- **Głębokość produktu:** 362 mm
- **Wysokość produktu:** 151 mm
- **Szerokość produktu:** 440 mm
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 10 - 90%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -10 - 60 °C
- **Obsługa Apple AirPlay 2:** Tak
- **Miracast:** Tak
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 10 Mbit/s
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b, 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Wi-Fi:** Tak
- **W zestawie pilot zdalnego sterowania:** Tak
- **Baterie w zestawie:** Tak
- **Przewody:** Zasilanie
- **Wbudowany wyświetlacz:** Tak
- **Typ ekranu:** LCD

-
- **Przekątna ekranu:** 0,67"
 - **Wbudowane głośniki:** Tak
 - **Moc wyjściowa (RMS):** 10 W
 - **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
 - **Port HDBaseT:** Tak
 - **Ilość portów USB 2.0 typu-A:** 2
 - **Ilość portów USB 2.0 typu B:** 1
 - **Interfejs SCSI:** RS-232C
 - **Port DVI:** Nie
 - **Ilość portów HDMI:** 2
 - **Liczba portów USB 2.0:** 3
 - **RS-232C:** Tak
 - **Obsługiwane protokoły sieciowe:** HTTPS, SNMP, ESC/VP.net, PJLink
 - **Tryby kolorów wideo:** Prezentacja, Dynamiczny, Tryb symulacji DICOM, Kino, Multi-projection, Naturalny
 - **Kompatybilność 3D:** Nie
 - **System formatu sygnału analogowego:** Nieobsługiwany
 - **Pełny HD:** Tak
 - **Stosunek padania:** 0.79 - 1.36:1
 - **Zakres pionowego przesuwania obiektywu:** -50 - 50%
 - **Zakres poziomego przesuwania obiektywu:** -20 - 20%
 - **Współczynnik zbliżenia:** 1.2:1
 - **Rodzaj zoomu:** Ręczny
 - **Zasięg obiektywu:** 1,7 - 2,1
 - **Możliwość przybliżenia:** Tak
 - **Ostrość:** Ręczny
 - **Długość ogniskowa:** 11.6 - 19.9 mm
 - **Obsługiwane proporcje obrazu:** 21:9, 16:10, 16:6
 - **Odległość projekcji (tele):** 1,8 - 11,9 m
 - **Korekcja Keystone'a, pion:** -30 - 30°
 - **Ilość kolorów:** 1.07 biliona kolorów
 - **Jasność projektora (tryb ekonomiczny):** 4340 ANSI lumenów
 - **Odległość projekcji (wide):** 1 - 7 m
 - **Jasność projektora:** 6200 ANSI lumenów
 - **Korekcja Keystone'a, poziom:** -30 - 30°
 - **Technologia projekcji:** 3LCD
 - **Odległość projekcji:** 1,02 - 11,89 m
 - **Naturalna rozdzielczość projektora:** WUXGA (1920x1200)
 - **Kompatybilność rozmiaru ekranu:** 1524 - 10160 mm (60 - 400")
 - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 5000000:1
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
 - **Żywotność źródła światła (tryb ekonomiczny):** 30000 h
 - **Rodzaj źródła światła:** Laser
 - **Żywotność źródła światła:** 20000 h

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

- **Okres gwarancji:** 3 lat(a)

Cechy:

- **Tryby ustawione:** Dynamiczny, Prezentacja, Kino
- **Interaktywny:** Nie
- **Poziom hałasu (tryb ekonomiczn):** 25 dB
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Wersja HDCP:** 2.3
- **HDCP:** Tak
- **OSD:** Tak
- **Poziom hałasu:** 34 dB

Konstrukcja:

- **Przeznaczenie:** Sufit, Desktop
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Kolor produktu:** Biały
- **Pozycjonowanie na rynku:** Edukacja
- **Kensington Lock:** Tak

-
- **Typ produktu:** Projektor krótkiego rzutu

Moc:

- **Pobór mocy (tryb ekonomiczny):** 233 W
- **Pobór mocy (max):** 399 W
- **Pobór mocy:** 336 W
- **Źródło zasilania:** Prąd przemienny
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,4 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Napięcie wyjściowe adaptera AC:** 100 - 240 V

Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 8,9 kg
- **Głębokość produktu:** 362 mm
- **Wysokość produktu:** 151 mm
- **Szerokość produktu:** 440 mm

Warunki pracy:

- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 10 - 90%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -10 - 60 °C

Sieć:

- **Obsługa Apple AirPlay 2:** Tak
- **Miracast:** Tak
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 10 Mbit/s
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b, 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Wi-Fi:** Tak

Zawartość opakowania:

- **W zestawie pilot zdalnego sterowania:** Tak
- **Baterie w zestawie:** Tak
- **Przewody:** Zasilanie

Wyświetlacz:

- **Wbudowany wyświetlacz:** Tak
- **Typ ekranu:** LCD
- **Przekątna ekranu:** 0,67"

Multimedia:

- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Moc wyjściowa (RMS):** 10 W

Nośnik danych:

- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie

Porty i interfejsy:

- **Port HDBaseT:** Tak
- **Ilość portów USB 2.0 typu A:** 2
- **Ilość portów USB 2.0 typu B:** 1
- **Interfejs SCSI:** RS-232C
- **Port DVI:** Nie
- **Ilość portów HDMI:** 2
- **Liczba portów USB 2.0:** 3

Pozostałe funkcje:

- **RS-232C:** Tak
- **Obsługiwane protokoły sieciowe:** HTTPS, SNMP, ESC/VP.net, PJLink

Video:

- **Tryby kolorów wideo:** Prezentacja, Dynamiczny, Tryb symulacji DICOM, Kino, Multi-projection, Naturalny
- **Kompatybilność 3D:** Nie
- **System formatu sygnału analogowego:** Nieobsługiwany
- **Pełny HD:** Tak

System obiektywów:

- **Stosunek padania:** 0.79 - 1.36:1
- **Zakres pionowego przesuwania obiektywu:** -50 - 50%
- **Zakres poziomego przesuwania obiektywu:** -20 - 20%
- **Współczynnik zbliżenia:** 1.2:1
- **Rodzaj zoomu:** Ręczny
- **Zasięg obiektywu:** 1,7 - 2,1
- **Możliwość przybliżenia:** Tak
- **Ostrość:** Ręczny
- **Długość ogniskowa:** 11.6 - 19.9 mm

Projektor:

- **Obsługiwane proporcje obrazu:** 21:9, 16:10, 16:6
- **Odległość projekcji (tele):** 1,8 - 11,9 m
- **Korekcja Keystone'a, pion:** -30 - 30°
- **Ilość kolorów:** 1.07 biliona kolorów
- **Jasność projektora (tryb ekonomiczny):** 4340 ANSI lumenów
- **Odległość projekcji (wide):** 1 - 7 m
- **Jasność projektora:** 6200 ANSI lumenów
- **Korekcja Keystone'a, poziom:** -30 - 30°
- **Technologia projekcji:** 3LCD
- **Odległość projekcji:** 1,02 - 11,89 m
- **Naturalna rozdzielczość projektora:** WUXGA (1920x1200)
- **Kompatybilność rozmiaru ekranu:** 1524 - 10160 mm (60 - 400")
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 5000000:1
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:10

Źródło światła:

- **Żywotność źródła światła (tryb ekonomiczny):** 30000 h
- **Rodzaj źródła światła:** Laser
- **Żywotność źródła światła:** 20000 h