

# EB-L12000Q



Model EB-L12000Q to pierwszy na rynku projektor 3LCD o jasności 12 000 lumenów i natywnej rozdzielczości 4K<sup>1</sup>

Projektor EB-L12000Q oferuje najwyższą rozdzielczość, a także funkcjonalność cenioną w rynkach instalacyjnym i rentalowym, taką jak wsteczna zgodność obiektywów czy wymienne karty wejściowe. Projektor jest uzupełnieniem oferty, ponieważ został on zaprojektowany z myślą o wydarzeniach, festiwalach, atrakcjach turystycznych, dużych salach konferencyjnych, wystawach i centrach handlowych, jak również do użytku w celach biznesowych i edukacyjnych.

Niezwykle szczegółowy obraz dzięki pierwszemu projektorowi firmy Epson z natywną rozdzielczością 4K, który doskonale współpracuje z istniejącymi obiektywami firmy Epson. Model EB-L12000Q jest wyposażony w matryce 4K opracowane, aby obsługiwać wyświetlanie obrazu 4K (3840 × 2160 pikseli) w przypadku projekcji o rozdzielczości większej niż UHD.

## Projektor firmy Epson o najwyższej rozdzielczości

Model EB-L12000Q to pierwszy w branży projektor 3LCD o jasności 12 000 lumenów i rzeczywistej rozdzielczości 4K<sup>1</sup>. Jest on kompatybilny ze standardowymi obiektywami 4K firmy Epson, które są stosowane w projektorach EB-L20000U i serii EB-L1000.

## Łatwa instalacja

Projektor jest na tyle lekki i kompaktowy, że z instalacją poradzi sobie 1 osoba. Model EB-L12000Q umożliwia montaż w zakresie 360 stopni i wyświetlanie obrazu pod dowolnym kątem, jak również w trybie pionowym. Może być używany w połączeniu z oprogramowaniem Epson Professional Projector Tool w celu konfigurowania instalacji składających się z wielu urządzeń i korzystania z zaawansowanych technik, takich jak łączenie krawędzi i mapowanie projekcji.

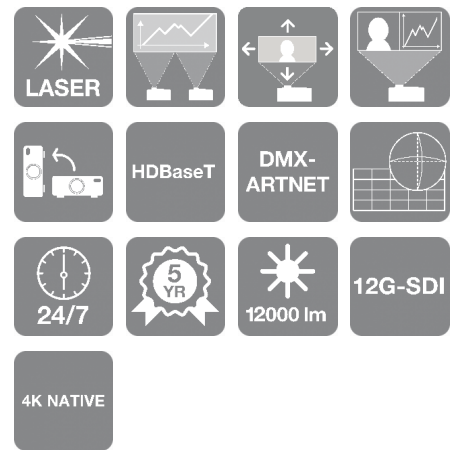
## Praktycznie bezobsługowy

Gwarancja 5 lat lub 20 000 godzin pracy, w połączeniu z wbudowaną autokalibracją sprawiają, że po instalacji projektor nie wymaga praktycznie obsługi serwisowej. Wbudowana kamera umożliwia zdalną kalibrację jak również podgląd serwisowy.

## Niezawodność

Stalowa obudowa i szczelny układ optyczny chronią przed kurzem i dymem, dzięki czemu projektor nadaje się do pracy w najtrudniejszych warunkach i najbardziej wymagających konfiguracjach dla rynku rentalowego. Model EB-L12000Q można również bez obaw zainstalować w trudno dostępnych miejscach.

## KARTA PRODUKTU



## KLUCZOWE CECHY

- **Jasne, szczegółowe i żywe obrazy**  
Pierwszy w branży projektor 3LCD o jasności 12 000 lumenów i rzeczywistej rozdzielczości 4K<sup>1</sup>
- **Lekki i kompaktowy**  
Niewielkie, lekkie urządzenie, które można łatwo dołączyć do istniejących instalacji
- **Sprawdzona niezawodność**  
Gwarancja na 5 lat lub 20 000 godzin pracy
- **Łatwa instalacja**  
Do montażu i transportu wystarczy jedna osoba
- **Pyłoodporna konstrukcja**  
Obudowa z uszczelnionym układem optycznym gwarantuje wysoką trwałość



**EPSON**  
EXCEED YOUR VISION

## SPECYFIKACJE PRODUKTU

### TECHNIKA

System projekcyjny	Technologia 3LCD
Panel LCD	1,03 cal z C2 Fine

### OBRAZ

Natężenie światła barwnego	12.000 lumen- 8.400 lumen (tryb ekonomiczny) zgodne z normą IDMS15.4
Natężenie światła białego	12.000 lumen - 8.400 lumen (tryb ekonomiczny) zgodne z normą ISO 21118:2012
Natężenie światła barwnego w orientacji pionowej	12.000 lm
Natężenie światła białego w orientacji pionowej	12.000 lm
Rozdzielczość	Natywne 4K, 3840 x 2160, 16:9
Stosunek kontrastu	2.500.000 : 1
Native Contrast	1.200 : 1
Korekcja obrazu	Ręczna obsługa (lub "Instrukcja obsługi") pionowo: $\pm 45^\circ$ , Ręczna obsługa (lub "Instrukcja obsługi") poziomo $\pm 30^\circ$
Odwzorowanie kolorów	do 1,07 mld kolorów

### UKŁAD OPTYCZNY

Stosunek projekcji	1,52 - 2,47:1
Zoom	Motorized, Factor: 1 - 1,61
Lens position memory	10 positions
Rozmiar projekcji	60 cale - 1.000 cale
Odległość projekcyjna, system szerokokątny	2 m - 34,2 m
Odległość projekcyjna, system Tele	3,2 m - 55,3 m
Odległość wyświetlania, tryb szerokokątny/tele	1,98 m - 55,28 m
Wartość przesłony obiektywu projekcyjnego	1,8 - 2,3
Odległość ogniskowa	36 mm - 57,3 mm
Fokus	Zmotoryzowane

### ZŁĄCZA

Przylązca	HDBaseT, Wejście DVI, Wyjście VGA, Wejście VGA, Interfejs Ethernet (100 Base-TX / 10 Base-T), RS-232C, USB 2.0 Type B (Service Only), Bezprzewodowa sieć LAN b/g/n (2,4 GHz) (opcja), HDMI (HDCP 2.2), Port wyświetlacza (lub DisplayPort jako złącze, tak jak HDMI) (opcja), 12G SDI Input, 12G SDI Output, Wejście 3G-SDI (4x), DC Power Output (900mA), 3G-SDI Output (4x), Ethercon LAN
Połączenie ze smartfonem	Ad-hoc/Infrastruktura

### ZAAWANSOWANE FUNKCJE

Bezpieczeństwo	Zamek Kensington, Drażek zabezpieczający, Bezpieczeństwo bezprzewodowej sieci LAN, Ochrona hasłem
Funkcje	Czerń absolutna, Automatyczna kalibracja, Logo użytkownika z możliwością personalizacji, Interpolacja klatek, Wbudowana kamera do kalibracji i przechwytywania obrazu, Pamięć pozycji obiektywu
Tryby kolorów	Kino, Dynamiczny, Prezentacja, DICOM SIM, Multi Projection, BT709

### INFORMACJE OGÓLNE

Zużycie energii	1.741 W, 1.030 W (tryb ekonomiczny), 0,5 W (w trybie czuwania), On mode power consumption as defined in JBMS-84 1.546 W
Odprowadzanie ciepła	5.919 BTU/hour (max)
Wymiary produktu	620 x 790 x 358 mm (Szerokość x Głębokość x Wysokość)
Waga produktu	51,4 kg
Poziom hałas	Tryb normalny: 45 dB (A) - Tryb ekonomiczny: 38 dB (A)
Załączone oprogramowanie	EasyMP Monitor, iProjection

### INNE

Gwarancja	60 miesiące/miesiący Klient znosi do serwisu lub 20.000 h
-----------	---

## EB-L12000Q

### ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

- Pilot z bateriami
- Skrócona instrukcja uruchomienia
- Przewód zasilający i sygnałowy (3 m)
- Pokrywa kabli
- Instrukcja na płycie CD

## OPCJONALNE AKCESORIA

EB-L12000Q

- Stacking Frame - ELPMB57 - L12000Q/L20000U (EVO)  
V12H989B57
- Air Filter - ELPAF58 - EB-L12000Q/EB-L20000U  
V13H134A58
- Ceiling Mount - ELPMB47 Low EB-G7000/L1000  
V12H802010
- Ceiling Mount - ELPMB48 High EB-G7000/L1000  
V12H803010
- HDBaseT Transmitter - ELPHD01  
V12H547040
- Interface Board - ELPIF01 - HDMI/DVI-D  
V12H917F01
- Interface Board - ELPIF03 - DisplayPort  
V12H916F01
- Interface Board - ELPIF02 - SDI  
V12H918F01

## OPTIONAL LENSES

- Lens - ELPLU03S - L & G Series ST off axis 1  
V12H004UA3
- Lens - ELPLW08 - Wide throw  
V12H004W08
- Lens - ELPLL08 - Long throw - G7000/L1000 series  
V12H004L08
- Lens - ELPLM10 - Mid throw 3 - G7000/L1000 series  
V12H004M0A
- Lens - ELPLM11 - Mid throw 4 - G7000/L1000 series  
V12H004M0B
- Lens - ELPLM15 - Mid Throw L1500/L1700 Series  
V12H004M0F
- Lens - ELPLU03 - G7000 & L1000 Series ST off axis 1  
V12H004U03
- Lens - ELPLU04 - G7000 & L1000 Series ST off axis 2  
V12H004U04
- Lens - ELPLW06 - L1500U/1505U wide zoom 2  
V12H004W06
- Lens - ELPLX02 - UST Lens L1500/1700 Series  
V12H004X02

## INFORMACJA LOGISTYCZNA

SKU	V11H832840
Kod kreskowy	8715946663203
Kraj pochodzenia	Chiny

Epson Europe B.V. Sp. z o.o.  
Oddział w Polsce  
ul. Bokszerska 66  
02-690 Warszawa  
Tel.: +48 22 375 7500  
Faks: +48 22 375 7501

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

1. Stan na październik 2018 roku.

Znaki towarowe oraz zastrzeżone znaki towarowe są własnością firmy Seiko Epson Corporation lub odpowiednich firm.  
Informacje o produkcie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.  
Last extracted: 2020-05-19

**EPSON**<sup>®</sup>