

# Epson EB-L12000Q



Der EB-L12000Q ist der erste 3LCD-Projektor der Branche mit 12.000 Lumen und nativer 4K-Auflösung<sup>1</sup>.

Der EB-L12000Q verfügt über eine sehr hohe Auflösung und bietet mit seinen Funktionen wie der Rückwärtskompatibilität für Objektive und den austauschbaren Schnittstellenkarten enorme Vorteile für den Vermietungs- und Installationsbereich. Er ist eine perfekte Ergänzung unserer Projektoren-Reihe, denn er eignet sich ideal für Events, Festivals, Museen, Freizeitparks, große Veranstaltungssäle, Messen und Einkaufszentren sowie für Unternehmen und Bildungseinrichtungen.

Tauchen Sie mit dem ersten nativen 4K-Projektor von Epson, der mit bestehenden Objektiven von Epson kompatibel ist, in die Welt der hochdetaillierten Projektion ein. Der EB-L12000Q verfügt über ein natives 4K-Panel, das entwickelt wurde, um bei einer Bildgröße von 3840 x 2160 Pixel eine 4K-Auflösung zu ermöglichen – für eine hervorragende Projektionsqualität.

## Der hochauflösendste Drucker von Epson

Der EB-L12000Q ist der erste 3LCD-Projektor der Branche mit 12.000 Lumen und nativer 4K-Auflösung<sup>1</sup>. Er ist mit 4K-kompatiblen Standard-Objektiven von Epson kombinierbar, die für Geräte der Projektoren-Serien EB-L1000 und EB-L2000U verwendet werden.

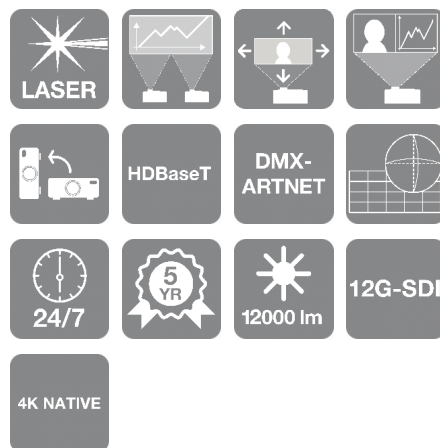
## Einfache Installation

Der Projektor ist leicht, kompakt und kann einfach von einer einzelnen Person transportiert und aufgestellt werden. Der EB-L12000Q bietet einen Installationsradius von 360 Grad und kann nicht nur in jedem Winkel, sondern auch im Hochformat projizieren. Er lässt sich in Verbindung mit der Professional Projector Tool-Software von Epson verwenden, um Installationen mit mehreren Einheiten einzurichten und erweiterte Technologien wie Edge-Blending und Projektionsmapping zu nutzen.

## Zuverlässigkeit

Dank des Stahlgehäuses und der versiegelten optischen Einheit ist das Gerät vor Staub und Rauch geschützt. So ist es auch für raue Umgebungen und anspruchsvolle Aufgaben bestens geeignet. Der EB-L12000Q kann auch bedenkenlos in schwer zugänglichen Bereichen montiert werden.

## DATENBLATT



## PRODUKTMERKMALE

- **Brillante, detailreiche, lebendige Bilder**  
Der erste 3LCD-Projektor der Branche mit 12.000 Lumen und nativer 4K-Auflösung<sup>1</sup>
- **Leicht und kompakt**  
Eine kleine, leichte Einheit, die sich problemlos in vorhandene Installationen integrieren lässt
- **Bewährte Zuverlässigkeit**  
Garantie von 5 Jahren oder 20.000 Stunden (je nachdem, was zuerst eintrifft)
- **Einfache Installation**  
Das Gerät kann einfach von einer einzelnen Person transportiert und aufgestellt werden.
- **Staubresistentes Design**  
Die versiegelte optische Einheit garantiert eine lange Haltbarkeit



**EPSON**  
EXCEED YOUR VISION

## PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

### TECHNIK

Projektionssystem	3LCD-Technologie
LCD-Panel	1,03 Zoll mit C2 Fine

### BILD

Farbhelligkeit	12.000 Lumen- 8.400 Lumen (im Sparmodus) gemäß IDMS15.4
Weißhelligkeit	12.000 Lumen - 8.400 Lumen (im Sparmodus) gemäß ISO 21118:2012
Farbhelligkeit, Hochformat	12.000 lm
Weißhelligkeit, Hochformat	12.000 lm
Auflösung	Geräteeigen 4K, 3840 x 2160, 16:9
Kontrastverhältnis	2.500.000 : 1
Native Contrast	1.200 : 1
Trapezkorrektur	Manuell Vertikal: ± 45 °, Manuell Horizontal ± 30 °
Farbwiedergabe	bis zu 1,07 Milliarden Farben

### OPTIK

Projektionsverhältnis	1,52 - 2,47:1
Zoom	Motorized, Factor: 1 - 1,61
Lens position memory	10 positions
Projektionsfläche	60 Zoll - 1.000 Zoll
Projektionsdistanz Weitwinkel	2 m - 34,2 m
Projektionsdistanz Tele	3,2 m - 55,3 m
Projektionsabstand	1,98 m - 55,28 m
Weitwinkel/Tele	
Projektionsobjektiv F	1,8 - 2,3
Brennweite	36 mm - 57,3 mm
Fokus	Motorisiert

### KONNEKTIVITÄT

Anschlüsse	HDBaseT, DVI-Eingang, VGA-Ausgang, VGA-Eingang, Ethernet-Schnittstelle (100 Base-TX/10 Base-T), RS-232C, USB 2.0 Type B (Service Only), Wireless-LAN b/g/n (2,4 GHz) (optional), HDMI (HDCP 2.2), Display Port (optional), 12G SDI Input, 12G SDI Output, 3G-SDI-Eingang (4x), DC Power Output (900mA), 3G-SDI Output (4x), Ethercon LAN
Smartphone-Verbindung	Ad-Hoc/Infrastruktur

### ERWEITERTE FUNKTIONEN

Sicherheit	Kensington-Schutz, Security bar, Wireless-LAN-Sicherheit, Kennwortschutz
Features	Absolute Black, Automatische kalibrierung, Anpassbares Benutzerlogo, Frame-Interpolation, Integrierte Kamera für Bildkalibrierung und Bilderfassung, Speicher für Objektivposition
Farbmodi	Kino, Dynamisch, Präsentation, DICOM SIM, Multi Projection, BT709

### ALLGEMEINES

Energieverbrauch	1.741 W, 1.030 W (im Sparmodus), 0,5 W (im Standby), On mode power consumption as defined in JBMS-84 1.546 W
Wärmeableitung	5.919 BTU/hour (max)
Abmessungen	620 x 790 x 358 mm (Breite x Tiefe x Höhe)
Gewicht	51,4 kg
Geräuschpegel	Standard-Modus: 45 dB(A) - Economy-Modus: 38 dB(A)
Enthaltene Software	EasyMP Monitor, EasyMP Multi PC Projection

### SONSTIGES

Garantie	60 Monate Carry-in oder 20.000 h
----------	----------------------------------

## Epson EB-L12000Q

### LIEFERUMFANG

- Fernbedienung incl. Batterien
- Schnellstartanleitung
- Power-und Signal-Kabel (3 m)
- Kabelabdeckung
- CD-Handbuch

## OPTIONALES ZUBEHÖR

- 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

Epson EB-L12000Q

## OPTIONALE LINSEN

- 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

## LOGISTIKINFORMATIONEN

Artikelnummer	V11H832840
Barcode	8715946663203
Ursprungsland	China

Epson Deutschland GmbH  
Otto-Hahn-Str. 4  
D-40670 Meerbusch  
Info-Line: 030 300 190 573  
Telefax: +49 (0) 2159/538-3000  
www.epson.de

Epson in Österreich  
Info-Line: 01 253 49 78 333  
www.epson.at  
Epson in der Schweiz  
Info-Line: 022 592 7923  
www.epson.ch

1. Stand Oktober 2018.

Alle Marken und eingetragenen Warenzeichen sind das Eigentum der Seiko Epson Corporation oder der jeweiligen Rechteinhaber.  
Diese Produktinformationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

**EPSON**<sup>®</sup>