

# EB-L12000Q



De EB-L12000Q is binnen de industrie de eerste 3LCD-projector met 12.000 lumen en standaard 4K<sup>1</sup>

De EB-L12000Q biedt een ongelofelijke resolutie en een reeks functies die de verhuur- en installatiesector zeer ten goede komt, zoals compatibiliteit met oudere lenzen en verwisselbare interfacekaarten. De EB-L12000Q is ontworpen voor gebruik bij evenementen, festivals, bezienswaardigheden, grote auditoriums, beurzen en winkelcentra en voor zakelijke en onderwijsdoeleinden. Het is daarom een uitstekende toevoeging aan het assortiment.

Ontdek de wereld van ultra-gedetailleerde projectie met de eerste standaard 4K-projector van Epson, die perfect werkt in combinatie met bestaande lenzen van Epson. De EB-L12000Q bevat een standaard 4K-paneel die ontwikkeld is om 4K-resolutie te bieden bij 3840x2160 pixels, bestemd voor projecties van een hogere kwaliteit dan UHD.

## De projector van Epson met de hoogste resolutie

De EB-L12000Q is binnen de industrie de eerste 3LCD-projector met 12.000 lumen en standaard 4K<sup>1</sup>. De projector is compatibel met standaard 4K-compatibele lenzen van Epson die gebruikt worden in de EB-L1000 serie en op EB-L20000U-projectoren.

## Eenvoudige installatie

De projector is licht, compact en eenvoudig genoeg voor vervoer en installatie door één persoon. De EB-L12000Q biedt 360-graden installatie en kan projecteren vanuit elke hoek en in staande modus. De projector kan in combinatie met de Epson Professional Projector Tool-software gebruikt worden om meerdere eenheden te installeren. Zo kunt u profiteren van geavanceerde technieken zoals edge blending en projection mapping.

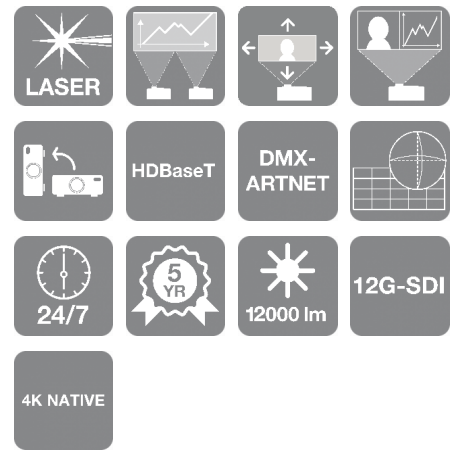
## Minimaal onderhoud

Dankzij een vijfjarige garantie van 20.000 uur, gecombineerd met ingebouwde zelfherkalibratie hebt u na installatie geen omkijken meer naar deze projectoren. Een ingebouwde camera maakt aanpassing en probleemoplossing op afstand mogelijk.

## Betrouwbaarheid

Een stalen onderstel en afgedicht optisch systeem bieden bescherming tegen stof en rook, waardoor het geschikt is voor de meest extreme omgevingen en de lastigste verhuurklussen. De EB-L12000Q past ook gemakkelijk op moeilijk toegankelijke plaatsen.

## DATASHEETS



## BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- **Heldere, gedetailleerde, levendige beelden**  
De eerste 3LCD-projector binnen de industrie met 12.000 lumen en standaard 4K<sup>1</sup>
- **Licht en compact**  
Een kleine, lichte eenheid die gemakkelijk past in bestaande installaties
- **Betrouwbaarheid**  
Vijfjarige garantie van 20.000 uur
- **Eenvoudige installatie**  
Eenvoudig voor vervoer en installatie door één persoon.
- **Stofbestendige structuur**  
De afgedichte optische engine zorgt voor duurzaamheid



**EPSON**<sup>®</sup>  
EXCEED YOUR VISION

## PRODUCT SPECIFICATIONS

### TECHNIEK

Projectiesysteem	3LCD-technologie
LCD-paneel	1,03 inch met C2 Fine

### AFBEELDING

Lichtopbrengst gekleurd licht	12.000 Lumen - 8.400 Lumen (spaarstand) in overeenstemming met ISO IDMS15.4
Lichtopbrengst wit licht	12.000 Lumen - 8.400 Lumen (spaarstand) in overeenstemming met ISO 21118:2012
Portrait Colour Light Output	12.000 lm
Portrait White Light Output	12.000 lm
Resolutie	Standaard 4K, 3840 x 2160, 16:9
Contrastratio	2.500.000 : 1
Native Contrast	1.200 : 1
Trapezocorrectie	Handmatig verticaal: $\pm 45^\circ$ , Handmatig horizontaal $\pm 30^\circ$
Kleurenreproductie	tot 1,07 miljard kleuren

### OPTIEK

Projectieverhouding	1,52 - 2,47:1
Zoom	Motorized, Factor: 1 - 1,61
Lens position memory	10 positions
Projectieformaat	60 inch - 1.000 inch
Projectieafstand	2 m - 34,2 m
groothoeklens	
Projectieafstand telelens	3,2 m - 55,3 m
Projectieafstand	1,98 m - 55,28 m
groothoek/tele	
F-nummer projectielens	1,8 - 2,3
Brandpunt	36 mm - 57,3 mm
Focus	Gemotoriseerd

### CONNECTIVITEIT

Aansluitingen	HDBaseT, DVI in, VGA uit, VGA in, Ethernet-interface (100 Base-TX/10 Base-T), RS-232C, USB 2.0 Type B (Service Only), Draadloos LAN b/g/n (2,4 GHz) (optioneel), HDMI (HDCP 2.2), Displaypoort (optioneel), 12G SDI Input, 12G SDI Output, 3G-SDI-ingang (4x), DC Power Output (900mA), 3G-SDI Output (4x), Ethercon LAN
Smartphone-aansluiting	Ad-hoc / infrastructuur

### GEAVANCEERDE FUNCTIES

Veiligheid	Kensington-bescherming, Veiligheidsstang, Beveiliging van draadloos LAN, Wachtwoordbeveiliging
Features	Diepzwart, Automatische kalibratie, Aanpasbaar gebruikerslogo, Frame-interpolatie, Ingebouwde camera voor beeldkalibratie en opname van beelden, Lenspositiegeheugen
Kleurenmodi	Bioscoop, Dynamisch, Presentatie, DICOM SIM, Multi Projection, BT709

### ALGEMEEN

Energieverbruik	1.741 Watt, 1.030 Watt (spaarstand), 0,5 Watt (in stand-by modus), On mode power consumption as defined in JBMS-84 1.546 Watt
Warmteafgifte	5.919 BTU/hour (max)
Afmetingen	620 x 790 x 358 mm (breedte x diepte x hoogte)
Gewicht	51,4 kg
Geluidsniveau	Normaal: 45 dB (A) - Spaarmodus: 38 dB (A)
Bijgeleverde software	EasyMP Network Monitor, iProjection

### OVERIGE

Garantie	60 maanden Carry-in of 20.000 h
----------	---------------------------------

## EB-L12000Q

### BIJGELEVERDE ACCESSOIRES

- Afstandsbediening incl. batterijen
- Quick Start handleiding
- Power- en signaalkabel (3 m)
- Kabelafdekking
- Handleiding op cd

## OPTIONELE ACCESSOIRES

EB-L12000Q

- 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
- Stacking Frame - ELPMB57 - L12000Q/L20000U (EVO)  
V12H989B57

## 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

## LOGISTICS INFORMATION

SKU	V11H832840
Streepjescode	8715946663203
Land van herkomst	China

Epson Europe BV  
Branch office Belgium  
Belgicastraat 1 – Fountain Plaza  
B-1930 Zaventem  
Infoline: +32 (0)2 792 04 47  
www.epson.be

Epson Europe BV – Vestiging Benelux  
Hoogoorddreef 5  
Atlas ArenA  
NL-1101 BA Amsterdam  
Infoline: +31 (0)20 708 5099  
www.epson.nl

1. Vanaf oktober 2018.

Handelsmerken en geregistreerde handelsmerken zijn het eigendom van Seiko Epson Corporation of de respectieve eigenaars.  
Productinformatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.  
Last extracted: 2020-03-05

**EPSON**<sup>®</sup>