

# EB-L12000Q



El EB-L12000Q es el primer proyector 3LCD de 12 000 lúmenes en resolución 4K nativa de su sector.<sup>1</sup>

El EB-L12000Q ofrece una resolución increíble. Además, incorpora una gran variedad de funciones diseñadas especialmente para su alquiler e instalación, como la compatibilidad con lentes anteriores y la posibilidad de cambiar la placa de interfaz. Es el añadido perfecto a una gama diseñada para eventos, festivales, atracciones turísticas, auditorios de gran tamaño, ferias de negocios y centros comerciales, así como para fines corporativos o educativos.

Entra en el mundo de la proyección a todo detalle con el primer proyector en resolución 4K nativa de Epson, que funciona a la perfección con los lentes actuales de Epson. El EB-L12000Q incluye un panel de resolución 4K nativa desarrollado para ofrecer una resolución en 4K de 3840x2160 píxeles, ideal para proyecciones con una calidad superior a UHD.

### El proyector con mayor resolución de Epson

El EB-L12000Q es el primer proyector 3LCD de 12 000 lúmenes en resolución 4K nativa de su sector.<sup>1</sup> Es compatible con las lentes para 4K estándares de Epson, como las de la serie EB-L1000 y los proyectores EB-L20000U.

### Instalación sencilla

Es ligero y compacto, de modo que una sola persona pueda transportarlo e instalarlo fácilmente. El EB-L12000Q ofrece un margen de instalación de 360 grados, y puede proyectar desde cualquier ángulo, así como en modo vertical. Puede usarse con el software Professional Projector Tool de Epson, que permite configurar instalaciones de varias unidades y utilizar técnicas avanzadas como la combinación de bordes y la proyección sobre superficies tridimensionales.

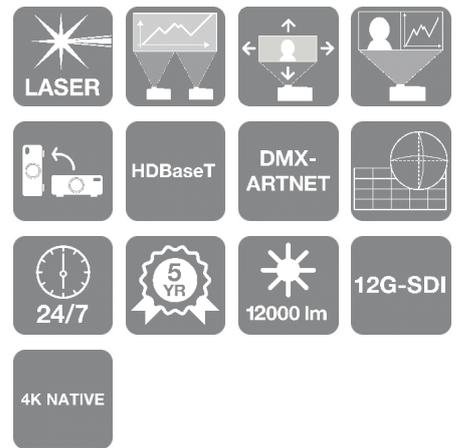
### Mantenimiento mínimo

La garantía de cinco años o 20 000 horas y la recalibración automática incorporada aseguran que este proyector se pueda instalar fácilmente. La cámara incorporada permite ajustar su funcionamiento y solucionar problemas de forma remota.

### Fiabilidad

La estructura de acero y el sistema de unidad óptica sellada ofrecen protección frente al polvo y el humo. Por ello, este proyector está diseñado para los entornos y los encargos más exigentes. Además, el EB-L12000Q puede instalarse en zonas de difícil acceso con total seguridad.

## FICHA TÉCNICA



## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- **Imágenes brillantes, detalladas y vivas**  
Es primer proyector 3LCD de 12 000 lúmenes en resolución 4K nativa de su sector.<sup>1</sup>
- **Ligero y compacto**  
Incluye una unidad pequeña y ligera que encaja fácilmente con instalaciones existentes.
- **Fiabilidad certificada**  
Incluye una garantía de cinco años o 20 000 horas.
- **Instalación sencilla**  
Una sola persona puede transportarlo e instalarlo fácilmente.
- **Estructura a prueba de polvo**  
El motor óptico está sellado para una mayor fiabilidad.



**EPSON**  
EXCEED YOUR VISION

## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

### TECNOLOGÍA

Sistema de proyección	Tecnología 3LCD
Pantalla LCD	1,03 pulgada con C2 Fine

### IMAGEN

Emisión de luz en color	12.000 Lumen- 8.400 Lumen (económico) de conformidad con IDMS15.4
Emisión de luz blanca	12.000 Lumen - 8.400 Lumen (económico) de conformidad con ISO 21118:2012
Emisión de luz en color vertical	12.000 lm
Emisión de luz blanca vertical	12.000 lm
Resolución	4K nativo, 3840 × 2160, 16:9
Relación de contraste	2.500.000 : 1
Native Contrast	1.200 : 1
Corrección keystone	Manual vertical: ± 45 °, Manual horizontal ± 30 °
Reproducción del color	hasta 1.070 millones de colores

### ASPECTO

Relación proyección	1,52 - 2,47:1
Zoom	Motorizado, Factor: 1 - 1,61
Lens position memory	10 positions
Tamaño de la imagen	60 pulgadas - 1.000 pulgadas
Distancia proyector objetivo gran angular	2 m - 34,2 m
Distancia proyector tele	3,2 m - 55,3 m
Distancia de proyección gran angular/teleobjetivo	1,98 m - 55,28 m
Lente de proyección número F	1,8 - 2,3
Distancia focal	36 mm - 57,3 mm
Foco	Motorizado

### CONECTIVIDAD

Interfaces	HD-BaseT, Entrada DVI, Salida VGA, Entrada VGA, Interfaz Ethernet (100 Base-TX/10 Base-T), RS-232C, USB 2.0 Tipo B (Sólo Servicio), LAN inalámbrica b/g/n (2,4 GHz) (opcional), HDMI (HDCP 2.2), Puerto de pantalla (opcional), 12G SDI Input, 12G SDI Output, Entrada 3G-SDI (4x), DC Power Output (900mA), 3G-SDI Output (4x), Ethercon LAN
Aplicación Epson iProjection	Ad-Hoc / Infraestructura

### FUNCIONES AVANZADAS

Seguridad	Protección Kensington, Barra de seguridad, Seguridad de LAN inalámbrica, Protección por contraseña
Características	Negro profundo, Calibración automática, Logo de usuario personalizable, Interpolación de fotogramas, Cámara integrada para la calibración y la captura de imágenes, Memoria de posición de la lente
Modos de color	Cine, Dinámico, Presentación, DICOM SIM, Multi Projection, BT709

### GENERAL

Consumo de energía	1.741 vatio, 1.030 vatio (económico), 0,5 vatio (Standby), On mode power consumption as defined in JBMS-84 1.546 vatio
Disipación del calor	5.919 BTU/hour (max)
Dimensiones del producto	620 x 790 x 358 mm (ancho x profundidad x altura)
Peso	51,4 kg
nivel de ruido	Normal: 45 dB (A) - Ahorro: 38 dB (A)
Software incluido	EasyMP Monitor, iProjection
Tipo de sala/aplicación	Sala de reuniones, Sala de reuniones grande/auditorio, Proyecciones sobre superficies tridimensionales, Alquiler/montaje, Cartelería/comercio, Atracción para visitantes
Colocación	Montaje en techo, Montaje colgante

### OTROS

Garantía	60 meses Reparación en taller o 20.000 h
----------	--

## EB-L12000Q

### INCLUYE

- Mando a distancia incl. pilas
- Guía rápida
- Cable de alimentación y señal (3 m)
- Cubierta de cable
- Manual en CD

## ACCESORIOS OPCIONALES

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

## LENTES OPCIONALES

- 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

## INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Código SKU	V11H832840
Código de barras	8715946663203
País de origen	China

Epson Ibérica, S.A.U.  
Tel.: 93 582 15 00  
Tel.: 902 49 59 69 (Preventa)  
Fax: 93 582 15 55  
www.epson.es

Central: Sant Cugat  
Camí de Ca n'Ametller, 22  
Edificio 2  
08195 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)

1. A fecha de octubre de 2018.

**EPSON**<sup>®</sup>

Las marcas comerciales o marcas registradas son propiedad de Seiko Epson Corporation o de sus respectivos propietarios. La información sobre los productos puede estar sujeta a modificación en función de las actualizaciones en sus especificaciones.