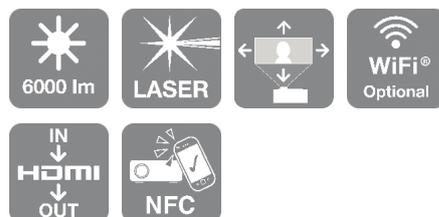


# EB-L690SE

## FICHA TÉCNICA



### Proyector profesional de corta distancia fiable y de bajo mantenimiento

Diseñado para espacios pequeños, el proyector EB-L690SE de corta distancia ofrece 6000 lúmenes de luminosidad con resolución WUXGA, mejora 4K, HDR y funciones de instalación avanzadas. Con hasta 30 000 horas de proyección sin mantenimiento en modo Eco, desplazamiento de lente, zoom de 1,4 aumentos y enfoque de esquinas, es ideal para aplicaciones profesionales. Sus flexibles opciones de control están disponibles a través de puertos HDBaseT o LAN, entre otros.

#### Impresionante proyector inmersivo de corta distancia

Crea presentaciones impresionantes y sin sombras en espacios reducidos (lente con relación de 0,5 a 0,7:1), desplazamiento de lente incorporado y resolución WUXGA con mejora 4K. Con un zoom óptico de 1,4 aumentos, enfoque de esquinas e imágenes sobre pantallas de hasta 500", este proyector de alto rendimiento es perfecto para aplicaciones inmersivas. Con un diseño compacto y elegante de color blanco, un bajo nivel de ruido y nitidez de imagen en cualquier entorno, todo a ello un precio asequible.

#### Instalación flexible para configuraciones profesionales

El EB-L690SE es un proyector diseñado para facilitar la instalación y que se puede configurar rápidamente para proporcionar un rendimiento óptimo en cualquier disposición de sala. Funcionalidades como el desplazamiento de la lente, corrección Keystone horizontal y vertical y la proyección 360° garantizan un posicionamiento preciso de la imagen. Sus diversas capacidades, como la función de pantalla dividida, Edge Blending (combinación de bordes) y la corrección de geometría, junto con la cámara ELPEC01 opcional y la herramienta Epson Projector Professional, permiten una configuración y una calibración rápidas, lo que mejora la flexibilidad cuando hay que enfrentarse a entornos de proyección complejos.

#### Transmite en streaming, comparte y conecta con facilidad

Con conectividad inalámbrica opcional, un puerto USB-A para funcionamiento sin PC y conexión en serie HDBaseT / HDMI, el EB-L690SE mejora la flexibilidad de instalación y facilita el uso.

#### Control inteligente para disfrutar de una experiencia audiovisual perfecta

El EB-L690SE agiliza las implementaciones a gran escala gracias a la funcionalidad NFC y la herramienta Epson Projector Config. El intuitivo menú en pantalla (OSD), junto con la solución EPMC de Epson, permite una supervisión y gestión en la nube sin esfuerzo. Compatible con Crestron XiO Cloud, permite un control centralizado para un manejo sin problemas.

#### Total tranquilidad gracias a una alta durabilidad y soporte técnico

Diseñado para ofrecer un rendimiento duradero, el EB-L690SE utiliza una tecnología láser tipo "ajustar y olvidarse", respaldada por una garantía de 3 años. Ahórrate problemas y preocupaciones gracias a sus menores necesidades de mantenimiento, los tiempos de inactividad reducidos y el reconocido soporte posventa de Epson.

#### Diseño respetuoso con el medio ambiente

Diseñados pensando en la sostenibilidad, nuestros proyectores están fabricados con electricidad 100 % renovable\* y empaquetados en cartón 100 % reciclable. Con un bajo mantenimiento, bajo consumo energético y aprovechamiento de los beneficios de los servicios de recuperación de energía y reciclaje en toda Europa al final de su vida útil.

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- **Luminosidad de 6000 lúmenes con tecnología de mejora 4K a 60 Hz**  
Con una imagen luminosa y nítida fruto de sus 4,6 millones de píxeles, este económico proyector láser es perfecto para proyectar grandes pantallas en espacios profesionales.
- **Diseño compacto y proyección a corta distancia para una visualización inmersiva**  
Proyecta imágenes escalables hasta 500" a corta distancia con una relación de proyección de 0,5–0,7:1 y un zoom de 1,4 aumentos, creando imágenes inmersivas sin sombras ni reflejos en espacios pequeños.
- **Bajo nivel de ruido**  
Ofrece imágenes impactantes con un bajo nivel de ruido de solo 36 dB (26 dB en modo Eco), lo que garantiza un entorno silencioso y estimulante para experiencias visuales inmersivas.
- **Instalación sencilla y flexible**  
Una lente central fija con desplazamiento manual y funciones avanzadas, como el ajuste de enfoque en las esquinas, garantizan una fácil configuración y adaptabilidad en cualquier entorno.
- **Herramientas avanzadas de instalación**  
Se suministra con un amplio conjunto de herramientas de software gratuitas y un módulo de cámara externo opcional para una mayor flexibilidad de configuración.

## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

### TECNOLOGÍA

Sistema de proyección	Tecnología 3LCD, Obturador de cristal líquido RGB
Pantalla LCD	0,67 pulgada con C2 Fine

### IMAGEN

Emisión de luz en color	6.000 Lumen- 4.200 Lumen (económico) de conformidad con IDMS15.4
Emisión de luz blanca	6.000 Lumen - 4.200 Lumen (económico) In accordance with ISO 21118:2020
Resolución	WUXGA
Mejora de Resolución	4K mejora
Relación de aspecto	16:10
Relación de contraste	Over 5.000.000 : 1
Fuente de luz	Láser
Fuente de luz	20.000 Horas Durability High, 30.000 Horas Durability Eco
Corrección keystone	Manual vertical: $\pm 30^\circ$ , Manual horizontal $\pm 30^\circ$
Procesamiento de vídeo	10 Bits
Reproducción del color	hasta 1.070 millones de colores

### ASPECTO

Relación proyección	0,50 - 0,70:1
Zoom	Manual, Factor:1 - 1,4
Lente	Óptico
Desplazamiento de lente	Manual - Vertical $\pm 50\%$ , horizontal $\pm 20\%$
Tamaño de la imagen	100 pulgadas - 500 pulgadas
Distancia proyector objetivo gran angular	1,1 m - 5,6 m
Distancia proyector tele	1,5 m - 7,8 m
Distancia de proyección gran angular/teleobjetivo	1,09 m - 7,84 m
Lente de proyección número F	1,8 - 2
Distancia focal	7,54 mm - 10,55 mm
Foco	Manual

### CONECTIVIDAD

Interfaces	USB 2.0-A (2x), USB 2.0 Tipo B (Sólo Servicio), RS-232C, Interfaz Ethernet (100 Base-TX/10 Base-T), LAN inalámbrica IEEE 802.11a/b/g/n (opcional), Salida HDMI, HD-BaseT, Salida (jack), HDMI (HDCP 2.3) (2x), Near Field Communication (NFC)
Protocolos de red	HTTPS, SNMP, ESC/VP.net, PLink

### FUNCIONES AVANZADAS

Seguridad	Protección Kensington, Bloqueo de panel de control, Candado, Ranura para cable de seguridad, Bloqueo de unidad LAN inalámbrica, Protección por contraseña
Modos de color 2D	Dinámico, Natural, Cine, Presentaciones, DICOM SIM
Características	21:9 aspect ratio support, 4K mejora, A/V mute, Encendido automático, Logo de usuario personalizable, Encendido/apagado directo, Cámara documentos compatible, Combinación de bordes, Pantalla de inicio, Visor JPEG, Proyección en red, Función de copia OSD, PC Free, Point correction, Quick Corner, Función de programación, función dividir pantalla, Pantalla de gran amplitud (16:6), Control web, Remoto a través de Internet, Aplicación iProjection
Modos de color	Cine, Dinámico, Natural, Presentación, DICOM SIM, Multi Projection, BT709
Projector control	via: Crestron Integrated Partner, Extron XTP, AMX Device Discovery

### GENERAL

Power consumption	362 vatio (Normal On-Mode), 250 vatio (Eco On-Mode), 415 vatio (Normal Peak-mode), 303 vatio (Eco Peak-Mode), 0,4 vatio (Energy saving standby)
Voltaje de suministro	AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Dimensiones del producto	440 x 368 x 151 mm (ancho x profundidad x altura)
Peso	9,3 kg
nivel de ruido	Normal:36 dB (A) - Ahorro:26 dB (A)
Temperatura	almacenamiento -10°C - 60°C
Humedad del aire	Operación 20% - 80%, almacenamiento 10% - 90%
Opciones	Air filter, Camera module, Ceiling mount, Cámara de documentos, Altavoz externo, Transmisor HDBaseT, Safety wire set, Suspension adapter, Unidad LAN inalámbrica
Tipo de sala/aplicación	Sala de reuniones, Videojuegos, Sala de reuniones grande / Auditorio, Sala de reuniones / Aula, Proyección mapping, Alquiler / Escenografía, Cartelería digital / Retail, Sports, Atracción para visitantes
Colocación	Montaje en techo, Escritorio
Color	Blanco

### OTROS

Garantía	36 meses Servicio in situ Ampliación de garantía opcional disponible
----------	---

## EB-L690SE

### INCLUYE

- Equipo
- Cable de alimentación
- Mando a distancia incl. pilas
- User guide
- Certificado de garantía
- Guía rápida

## ACCESORIOS OPCIONALES

- Soporte para techo (Blanco) - ELPMB22  
V12H003B22
- Soporte para techo (Perfil Bajo) - ELPMB30  
V12H526040
- Tubo de montaje en techo (918-1168 mm) - ELPPFP14  
V12H003P14
- Tubo de montaje en techo (668-918 mm) - ELPPFP13  
V12H003P13
- Safety Wire - ELPWR01  
V12H003W01
- Altavoces - ELPSP02  
V12H467040
- Wireless LAN Adapter - ELPAP11 (2.4GHz & 5GHz)  
V12H005A01
- Unidad de cámara - ELPEC01  
V12HA46010

EB-L690SE

## INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Código SKU	V11HB36080
Código de barras	8715946737904
País de origen	Filipinas

## Visualizers

- ELPDC07  
V12H759040
- ELPDC13  
V12H757040
- ELPDC21  
V12H758040
- ELPDC30  
V12HB09080

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. Epson ha alcanzado la cifra del 100 % de electricidad renovable en todos los centros propiedad del Grupo.

**EPSON**<sup>®</sup>