

EH-LS9000B

FICHA TÉCNICA



LASER



2200 lm

2,500,000:1



4K
(8.3m pixels)



Proyector láser 4K de alto rendimiento para home cinema con instalación flexible y una calidad de imagen excelente.

El EH-LS9000B es un proyector de vídeo láser 4K diseñado para home cinemas importantes. Con una resolución 4K nítida, un movimiento suave y un color vivo, ofrece la verdadera experiencia cinematográfica a tu espacio dedicado. Con controles de lente motorizados y un rendimiento duradero, es una solución flexible y de bajo mantenimiento para los fanáticos del mejor cine.

Proyección cinematográfica láser 4K en casa

El EH-LS9000B está diseñado para home cinema de alto rendimiento. Con resolución 4K (3840 × 2160) y 8,3 millones de píxeles en pantalla, ofrece imágenes nítidas e inmersivas. La fuente de luz láser garantiza gran luminosidad y un color duraderos, lo que proporciona a los fanáticos del mejor cine un proyector 4K fiable que funciona de maravilla en salas de cine dedicadas.

Movimiento nítido y detalles precisos para cada escena

Perfecto para películas y deportes intensos, el EH-LS9000B utiliza la interpolación de fotogramas 4K y la superresolución para reducir el desenfoque de movimiento y mejorar la claridad. La corrección gamma adaptativa de la escena y HDR10+ garantizan que cada escena esté bien equilibrada, desde altas luces hasta sombras profundas.

Contraste y color intensos para una visualización inmersiva

Con una relación de contraste dinámico de 2 500 000:1 y tecnología láser 3LCD avanzada, el EH-LS9000B ofrece colores vivos y negros tinta. Diseñado para entornos de luz controlada, lo que lo hace ideal para configuraciones de home cinema serias en las que la calidad de imagen es primordial.

Se instala con facilidad en tu sala de cine

Ya sea montado en el techo o en un estante, el EH-LS9000B permite una colocación flexible. El desplazamiento de la lente motorizado, el zoom y el enfoque permiten colocar el proyector con precisión y ajustar la imagen fácilmente, sin necesidad de cambiar la posición manualmente.

Cómoda memoria de lente para una gran variedad de contenido

Se adapta a tu contenido con facilidad utilizando 10 memorias de posición de la lente. Cambia entre diferentes relaciones de aspecto, sin perder la alineación perfecta de la pantalla.

Bajo mantenimiento, rendimiento a largo plazo

La fuente de luz láser de EH-LS9000B está diseñada para ofrecer longevidad y uniformidad. Reduce la necesidad de sustituciones y mantenimiento, lo que permite dedicar más tiempo a disfrutar de tu home cinema sin interrupciones.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- **Proyección láser 4K para home cinema**
Lleve la pantalla grande a casa con una resolución 4K (3840 × 2160) y una fuente de luz láser duradera.
- **Movimiento y detalles mejorados para los amantes del cine**
La interpolación de fotogramas 4K y la superresolución mantienen la acción nítida y suave. HDR10+ proporciona imágenes vivas y fieles a la realidad.
- **Contraste profundo y precisión del color intenso**
Disfruta de una visualización envolvente de películas con tonos vivos y una alta relación de contraste dinámico de 2 500 000:1.
- **Instalación flexible para salas de cine**
El desplazamiento de la lente motorizado, el zoom y el enfoque permiten una fácil configuración en entornos de home cinema dedicados.
- **Memoria de lente para diferentes formatos de pantalla**
Cambia entre tipos de contenido con 10 ajustes de lente almacenados para varias relaciones de aspecto.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

TECNOLOGÍA	
Sistema de proyección	Tecnología 3LCD, Obturador de cristal líquido RGB
Pantalla LCD	0,74 pulgada
IMAGEN	
Emisión de luz en color	2.200 Lumen- 1.000 Lumen (económico)
Emisión de luz blanca	2.200 Lumen - 1.000 Lumen (económico)
Resolución	4K (3840 x 2160)
Mejora de Resolución	Full HD
Relación de aspecto	16:9
On-Screen Pixel Count	8,294,400
Relación de contraste	Over 2.500.000 : 1
Contraste nativo	1.800 : 1
Fuente de luz	Láser
Fuente de luz	20.000 Horas Alta durabilidad, 20.000 Horas Durabilidad media, 20.000 Horas Durabilidad ecológica
Corrección keystone	Manual vertical: ±30 °, Manual horizontal ±30 °
Procesamiento de vídeo	10 Bits
Frecuencia de actualización	384 Hz - 480 Hz
vertical 2D	
Reproducción del color	hasta 1.070 millones de colores
HDR support	HDR10, HLG, HDR10+
ASPECTO	
Relación proyección	1,35 - 2,84:1
Zoom	Motorizado, Factor:1 - 2,1
Desplazamiento de lente	Motorizado - Vertical ±96,3 %, horizontal ±24 %
Memoria de posición de la lente	10 positions
Tamaño de la imagen	50 pulgadas - 300 pulgadas
Distancia de proyección gran angular/teleobjetivo	3 m - 6,3 m (300 pulgada screen),
Lente de proyección número F	2 - 3
Distancia focal	22,5 mm - 46,7 mm
Foco	Motorizado
Mechanical shutter	Sí
CONECTIVIDAD	
Interfaces	USB 2.0 Tipo B (Sólo Servicio), Alimentado por USB (2x), RS-232C, Interfaz Ethernet (100 Base-TX/10 Base-T), Salida activador, HDMI ARC, HDMI (HDCP 2.3)
Protocolos de red	ESC/VP.net, PJLink
FUNCIONES AVANZADAS	
Seguridad	Protección Kensington
3D	NO
Modos de color 2D	Dinámico, Natural, Cine, Bright Cinema, Vivid
Características	A/V mute, Encendido/apagado directo, Interpolación de fotogramas, Corrección Keystone vertical y horizontal, Memoria de posición de la lente, Fuente de luz de larga duración, Quick Corner, Superresolución
Interactivos	NO
Modos de color	Cine, Dinámico, Natural, Bright Cinema, Vivid
Control del proyector	vía: Crestron Integrated Partner, AMX Device Discovery, Protocolo Simple de Descubrimiento de Servicios Control4
GENERAL	
Power consumption	302 vatio (Normal On-Mode), 198 vatio (Eco On-Mode), 0,4 vatio (Energy saving standby)
Disipación del calor	1.026,8 BTU/hour (max)
Voltaje de suministro	AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Dimensiones del producto	520 x 447 x 193 mm (ancho x profundidad x altura)
Peso	12,7 kg
nivel de ruido	Normal:30 dB (A) - Ahorro:22 dB (A)
Temperatura	Operación 5°C - 35°C, almacenamiento -10°C - 60°C
Humedad del aire	Operación 20% - 80%, almacenamiento 10% - 90%
Opciones	Air filter, Ceiling mount, Safety wire set, Suspension adapter
Tipo de sala/aplicación	Videojuegos 4K, Streaming 4K, Home Cinema, Sports, TV y descodificadores
Colocación	Montaje en techo, Escritorio
Color	Negro
OTROS	
Garantía	60 meses Reparación en taller o 12.000 h

EH-LS9000B

INCLUYE

- Cable de alimentación
- Mando a distancia incl. pilas
- Guía del usuario
- Certificado de garantía

ACCESORIOS OPCIONALES

- Air Filter - ELPAF62 - EH-LS11/12000
V13H134AB0
- Soporte para techo (Blanco) - ELPMB22
V12H003B22
- Soporte para techo (Perfil Bajo) - ELPMB30
V12H526040
- Tubo de montaje en techo (668-918 mm) - ELPFP13
V12H003P13
- Tubo de montaje en techo (918-1168 mm) - ELPFP14
V12H003P14
- Safety Wire - ELPWR01
V12H003W01

INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Código SKU	V11HC13180
Código de barras	8715946742717
País de origen	Filipinas
Tamaño de la paleta	2 unidad



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)

