

EH-LS11000W



FICHA TÉCNICA

LASER	300 50	2,500,000:1	4K GAMING COMPATIBLE
4K STREAMING COMPATIBLE	2500 lm	← ↑ ↓	

Disfruta en casa de la experiencia de la gran pantalla con este proyector Epson 4K (8,3 millones de píxeles), láser, con HDR10+ y tecnología 3LCD.

El Home Cinema definitivo requiere la más alta calidad de proyección. Disfruta de una experiencia cinematográfica de última generación en casa con el proyector EH-LS11000W de Epson. Gracias a su revolucionaria tecnología de proyección láser 3LCD, resolución 4K y compatibilidad con HDR10+, este proyector de alta definición ofrece una calidad de imagen y una luminosidad del color excepcionales que transforman la proyección en una fascinante experiencia cinematográfica. Cada centímetro del diseño de esta serie se ha cuidado con máximo esmero: no hay ningún espacio desperdiciado ni cables a la vista, con un acabado elegante pero atrevido.

Proyección láser en casa

Como parte de una filosofía de fabricación orientada a ofrecer brillo, contraste y alta calidad de imagen en su máxima expresión, el EH-LS11000W está equipado con un exclusivo motor óptico láser de diseño especial. Con un conjunto de LD de alta eficiencia, un panel de nuevo desarrollo y unos componentes ópticos optimizados que solo Epson puede ofrecer, alcanza 2500 lúmenes de luminosidad y proporciona alto contraste y una excelente reproducción del color¹.

La larga vida útil del motor láser de hasta 20 000 horas² permite su funcionamiento prácticamente sin preocupaciones. Y no hay que esperar a que el proyector se caliente o se enfrie porque alcanza la luminosidad máxima y se apaga casi al instante.

Disfruta de la deslumbrante experiencia 4K

Convierte tu hogar en el escenario de la acción con la tecnología avanzada de desplazamiento de píxeles, que funciona en paralelo con tres chips LCD de alta definición que producen una imagen 4K (8,3 millones de píxeles) excepcionalmente nítida sin sacrificar la luminosidad. Excelente rendimiento con una relación de contraste dinámico de hasta 2 500 000:1, tecnología de mejora 4K, tecnología 3LCD, interpolación de fotogramas 4K, superresolución 4K y compatibilidad con HDR10+. Equipado con el procesador de imágenes Epson ZX, el sistema Scene Adaptive Gamma permite al usuario ajustar automáticamente la calidad de la imagen en función de la propia información que contiene la escena. De esta forma se consigue obtener un color y un contraste impresionantes, independientemente del contenido que se muestre.

La evolución de la representación tonal de HDR

HDR es una tecnología clave, alabada por los cineastas, que permite visualizar las imágenes de una película con mayor fidelidad. La evolución de la tecnología HDR permite ahora reproducir con gran detalle los tonos de sombra más sutiles.

Da vida a las imágenes

La superresolución define y realza las imágenes borrosas tanto para contenido estándar como 4K proporcionando detalles increíbles para proyectar imágenes absolutamente realistas.

Vídeo 4K nítido y fluido en imágenes de movimiento rápido

Además de la actual tecnología de interpolación de fotogramas, hemos mejorado la reducción de la borrosidad en la imagen. Incluso al ver deportes con mucho movimiento o al jugar, los contornos de las imágenes se ven con nitidez y el movimiento se reproduce fluidamente, aportando una sensación más realista y dinámica al proyectar vídeo 4K.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- **Impresionante nitidez de imagen**
Compatible con resolución 4K (8,3 millones de píxeles) y compatibilidad con HDR10+
- **Imágenes de acción con movimientos suaves y fluidos**
Superresolución 4K e interpolación de fotogramas 4K
- **Solución de larga duración**
Disfruta de hasta 10 años de entretenimiento¹ gracias a su fuente de luz láser
- **Ópticas totalmente motorizadas**
Zoom, enfoque y desplazamiento de la lente automáticos
- **Desplazamiento de la lente de gran angular**
Vertical ±96,3 % y horizontal ±47,1 %

EPSON®

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

TECNOLOGÍA

Sistema de proyección	Tecnología 3LCD, Obturador de cristal líquido RGB
Pantalla LCD	0,74 pulgada con C2 Fine

IMAGEN

Emisión de luz en color	2.500 Lumen de conformidad con IDMS15.4
Emisión de luz blanca	2.500 Lumen In accordance with ISO 21118:2020
Resolución	4K (3840 x 2160)
Relación de contraste	2.500.000 : 1
Contraste nativo	1.800 : 1
Corrección keystone	Manual vertical: ±30 °, Manual horizontal ±30 °
Reproducción del color	hasta 1.070 millones de colores

ASPECTO

Relación proyección	1,35 - 2,84:1
Zoom	Motorizado, Factor: 1 - 2,1
Desplazamiento de lente	Motorizado - Vertical ±96,3 %, horizontal ±47,1 %
Memoria de posición de la lente	10 positions
Tamaño de la imagen	50 pulgadas - 300 pulgadas
Distancia de proyección gran angular/teleobjetivo	3 m - 6,4 m (100 pulgada screen),
Distancia focal	22,5 mm - 46,7 mm
Foco	Motorizado

CONECTIVIDAD

Interfaces	USB 1.0-A (2x), USB 2.0 Mini-B, RS-232C, Interfaz Ethernet (100 Base-TX/10 Base-T), Salida activador, HDMI ARC, HDMI (HDCP 2.3) (2x)
------------	--

FUNCIONES AVANZADAS

3D	NO
Modos de color 2D	Dinámico, Natural, Cine, Bright Cinema, Vivid
Características	4K mejora, A/V mute, Zoom digital, Interpolación de fotogramas, Corrección Keystone vertical y horizontal, Encender/apagar instantáneo, Memoria de posición de la lente, Fuente de luz de larga duración, Superresolución

GENERAL

Power consumption	302 vatios (Normal Peak-mode), 198 vatios (Eco Peak-Mode), 0,4 vatios (Energy saving standby)
Disipación del calor	1.026,8 BTU/hour (max)
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)
Tipo de sala/aplicación	Videojuegos 4K, Home Cinema, Sports
Colocación	Montaje en techo, Escritorio

OTROS

Garantía	60 meses Reparación en taller o 12.000 h Ampliación de garantía opcional disponible
----------	--

INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Código SKU V11HA48040

Código de barras 8715946700748

País de origen Filipinas

EH-LS11000W

INCLUYE

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

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



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)

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.

1. Mejorada en comparación con anteriores proyectores 3LCD de Epson con lámpara.
- 2.
3. Estudio calculado mediante visualización de contenido durante cinco horas al día con el proyector configurado en modo eco.
- 4.
5. 5.1ch/7.1ch sin comprimir, Sonido HD (Dolby Atmos®, Dolby TrueHD, DTS:X™ y DTS-HD), etc.

