

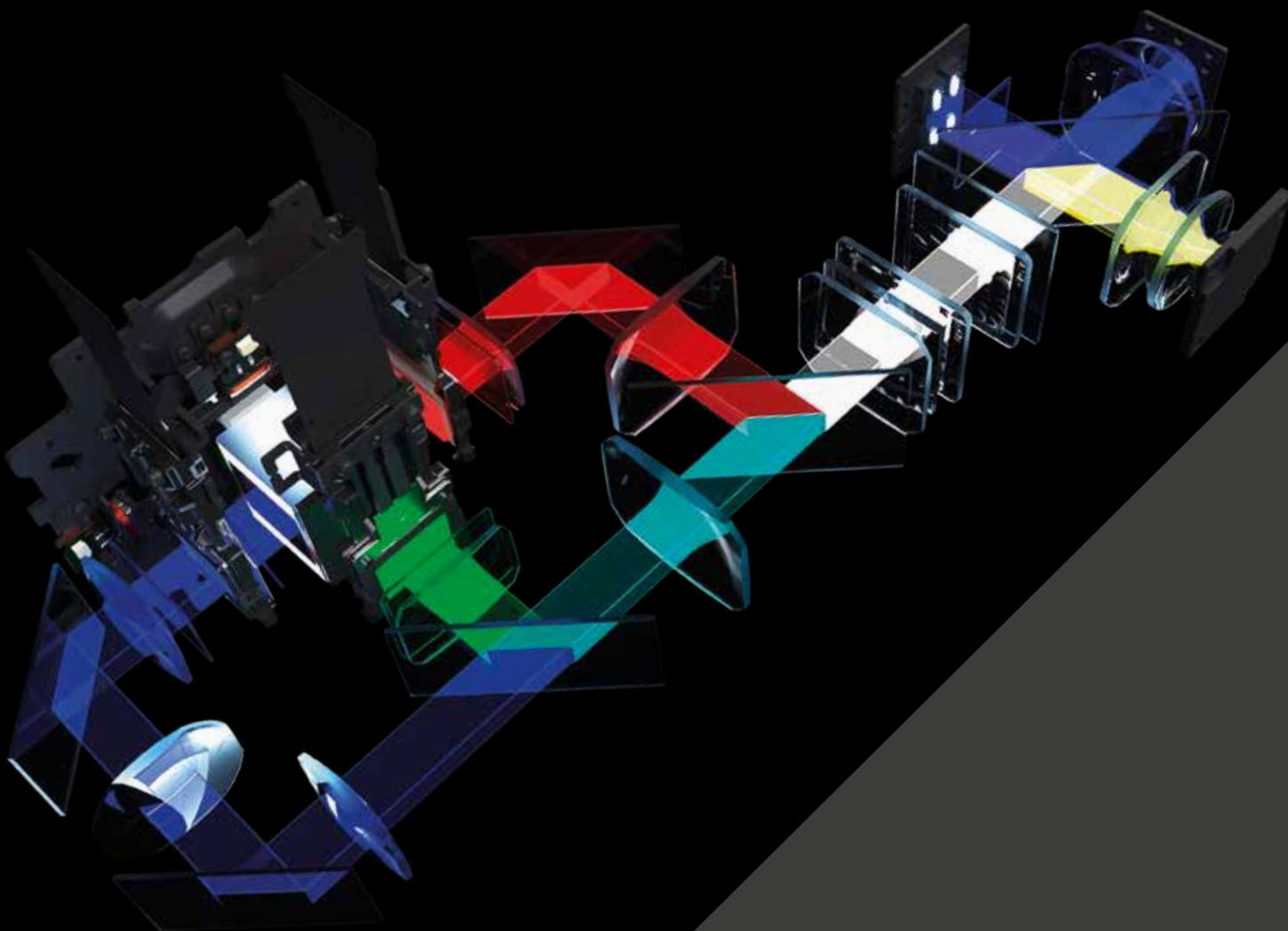
EH-LS12000B | EH-LS11000W

La redefinición del home cinema

EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

Prepárate para sorprenderte

El equipo home cinema definitivo requiere la mejor tecnología de proyección. Llévate a casa una experiencia cinematográfica de vanguardia con los proyectores EH-LS12000B y EH-LS11000W de Epson. Este proyector de alta definición, que cuenta con la revolucionaria tecnología de proyección láser 3LCD, resolución 4K y compatibilidad con HDR10+, ofrece una fantástica calidad de imagen y una luminosidad en color que convierte cualquier proyección en una experiencia cinematográfica impresionante. La gama ha sido diseñada al milímetro: sin espacio desaprovechado ni cables desprotegidos para ofrecer un acabado elegante y atrevido.



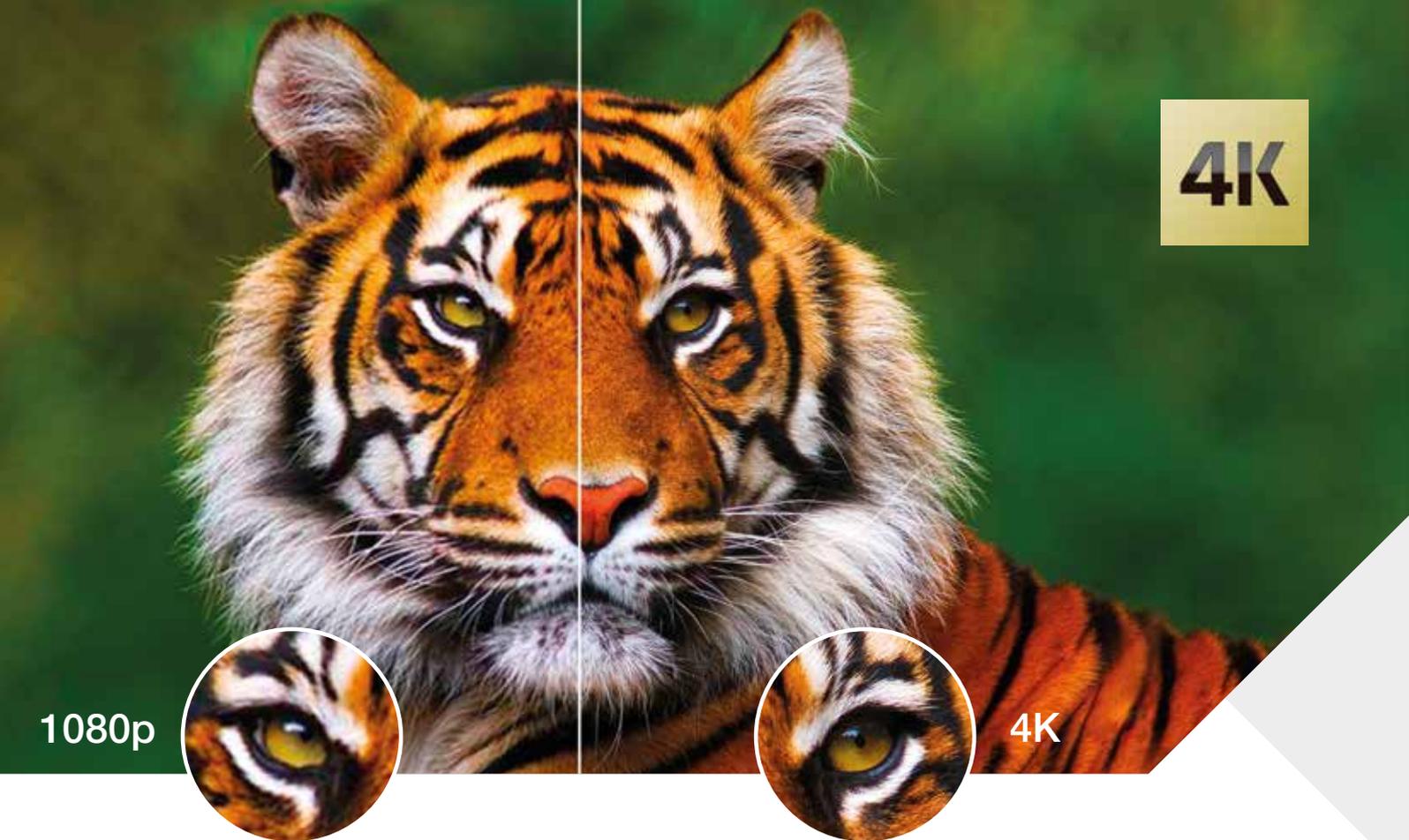


Proyección láser en casa

Como parte de la filosofía de fabricación y con el objetivo de ofrecer una luminosidad, contraste y color óptimos, y la máxima calidad de imagen, los proyectores EH-LS11000W y EH-LS12000B están equipados con un motor óptico láser de diseño exclusivo. Con un conjunto de LD de alta eficiencia, un nuevo panel y la optimización de componentes ópticos que solo Epson puede conseguir, proporciona una luminosidad de hasta 2700 lm, alto contraste y excelente

reproducción del color¹. La larga vida útil del motor láser de hasta 20 000 horas² permite un funcionamiento constante y sin inconvenientes. Además, no hay que esperar a que el proyector se caliente o se enfríe, ya que alcanza la máxima luminosidad y se apaga de forma casi inmediata. Asimismo, el control de contraste a alta velocidad garantiza que tanto las escenas claras como las oscuras tengan el mejor aspecto.





4K

1080p

4K



Disfruta de un 4K realmente asombroso

Lleva la acción a tu salón gracias a la tecnología avanzada de tres chips individuales de alta definición y desplazamiento de píxeles para producir una imagen 4K excepcionalmente nítida (8,3 millones de píxeles) sin sacrificar la luminosidad de la imagen.

Rendimiento óptimo 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+.

Además, incorpora Pentium Gamma, que funciona gracias al procesador de imágenes Epson ZX y permite al usuario ajustar automáticamente la calidad de la imagen en función de la propia información en la escena. Esto proporciona una manera sencilla de obtener un color y un contraste impresionantes, independientemente del contenido que se muestre.

Los proyectores EH-LS12000B y EH-LS11000W son compatibles con Calman Ready, la calibración de color de máxima calidad que emplean los profesionales del color y los cineastas.



Superresolución

La superresolución define y aporta nitidez a las imágenes borrosas para contenido estándar y 4K con un increíble nivel de detalle para obtener imágenes fieles a la realidad.



Interpolación de fotogramas 4K

Además de la tecnología actual de interpolación de fotogramas, se ha reducido la distorsión. Incluso al ver deportes en movimiento rápido o al jugar a videojuegos los contornos de las imágenes permanecen claros y el movimiento es fluido para proporcionar una sensación de realismo y dinamismo nunca vista en vídeo 4K.



Diseñado para una extraordinaria flexibilidad de instalación



El desplazamiento accionado de la lente de gran angular (vertical $\pm 96,3$ %, horizontal $\pm 47,1$ %) y el zoom (x2,1) que solo consigue un modelo doméstico de alta gama permite que los EH-LS12000B y EH-LS11000W puedan instalarse en salas de estar, así como en entornos específicamente preparados para el home cinema.

Los usuarios pueden manejar estas funciones de desplazamiento de la lente mediante

el mando a distancia, el panel de control del proyector o los comandos de control.

Los nuevos modelos consiguen un nivel de silencio similar a los anteriores (25 dB/salida de luz 75 %) con una reducción de los niveles de ruido de alta frecuencia que genera menos distracciones para una experiencia más inmersiva.

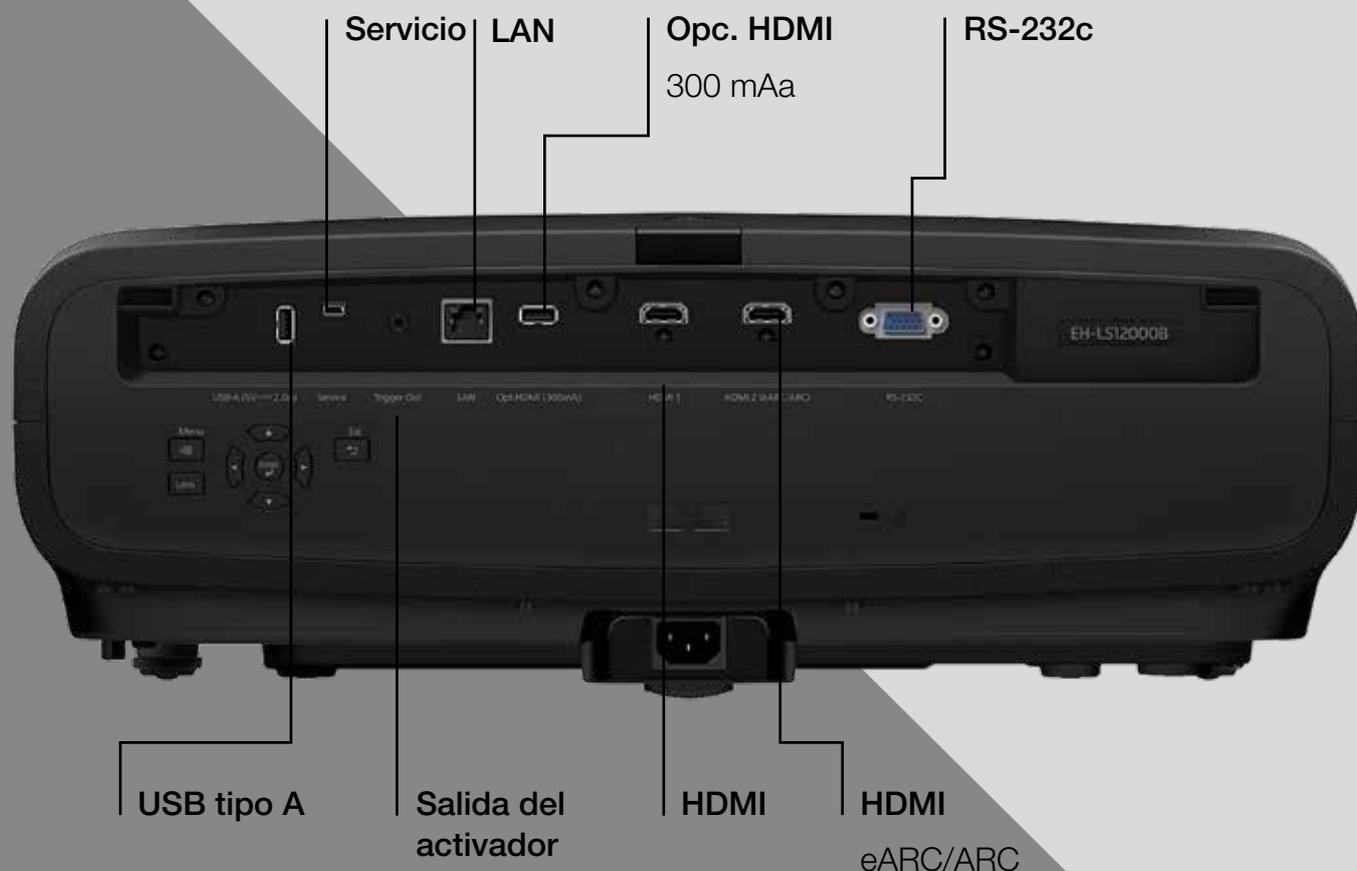
Funciones prácticas conectividad flexible

Compatibilidad con eARC/ARC

Gracias a la función ARC, el audio se puede gestionar a través del proyector mediante un cable HDMI. Además, eARC es compatible con sonido de alta calidad³, para que disfrutes de una mezcla perfecta de vídeo y sonido con una instalación más fácil.

Entrada 4K/120fps

Compatibilidad optimizada con salida de vídeo para videojuegos de movimiento rápido.



Modelo	EH-LS12000B	EH-LS11000W
Sistema de proyección	3LCD	3LCD
Método conductor	Matriz activa TFT de polisilicio de Epson, panel de 0,74 pulgadas con SMLA (C2 Fine, 12 bits, OD)	Matriz activa TFT de polisilicio de Epson, panel de 0,74 pulgadas con SMLA (C2 Fine, 12 bits, OD)
Métodos de proyección	Frontal, frontal/techo, posterior, posterior/techo	Frontal, frontal/techo, posterior, posterior/techo
Resolución	4K (3840*2160)	4K (3840*2160)
Número de píxeles (máx.)	8 294 400 puntos (1920 x 1080 x 4)	8 294 400 puntos (1920 x 1080 x 4)
Luminosidad en color (emisión de luz en color)	2700 lúmenes	2500 lúmenes
Luminosidad de luz blanca (emisión de luz blanca)	2700 lúmenes	2500 lúmenes
Relación de aspecto	16:9	16:9
Tipo de láser	Diodo láser	Diodo láser
Vida útil de la fuente de luz (ECO & normal)	20 000 horas ²	20 000 horas ²
Tamaño (distancia de proyección)	Pantalla de 100" 3,00 - 6,30 m	Pantalla de 100" 3,00 - 6,30 m
Relación de contraste	Más de 2 500 000:1	Más de 2 500 000:1
Tipo de lentes de proyección	Zoom activado / enfoque activado	Zoom activado / enfoque activado
Número F	2,0 - 3,0	2,0 - 3,0
Distancia focal	22,5 - 46,7 mm	22,5 - 46,7 mm
Relación de zoom	1 - 2,1	1 - 2,1
Desplazamiento de la lente activado	Vertical de -96,3 % a +96,3 % / Horizontal de -47,1 % a +47,1 %	Vertical de -96,3 % a +96,3 % / Horizontal de -47,1 % a +47,1 %
Cubierta de la lente	Obturador de la lente deslizante (conectado)	Obturador de la lente deslizante (conectado)
Posición de la lente	Los siguientes elementos se guardan en la memoria (Posición de desplazamiento de la lente / Posición del zoom / Posición del enfoque / Blanco)	Los siguientes elementos se guardan en la memoria (Posición de desplazamiento de la lente / Posición del zoom / Posición del enfoque / Blanco)
Posiciones de memoria	10 (memoria 1 - 10)	10 (memoria 1 - 10)
Modo de aspecto	Automático / Completo / Zoom / Ancho anamórfico / Compresión horizontal	Automático/Completo/Zoom
Superresolución	Sí	Sí
Interpolación de fotografías	Sí	Sí
Mejora automática del contraste	Sí	Sí
Gamma de escena adaptado	Sí	Sí
Alta gama dinámica	HDR10/HDR10+/HLD	HDR10/HDR10+/HLD
Modos de color	Dinámico, vivo, Bright Cinema, cine, natural	Dinámico, vivo, Bright Cinema, cine, natural
Entradas de terminales	HDMI 2.1 x2 (x1 eARC/ARC), USB-A, Servicio, salida de activador, Lan, Opt.HDMI (300 mA), RS-232C	HDMI 2.1 x2 (x1 eARC/ARC), USB-A, Servicio, salida de activador, Lan, Opt.HDMI (300 mA), RS-232C
Ruido de ventilador (normal/ECO)	30 dB (salida de luz del 100 %) / 22 dB (salida de luz del 50 %)	30 dB (salida de luz del 100 %) / 22 dB (salida de luz del 50 %)
Voltaje de suministro eléctrico	100 - 240 V CA +/- 10 %, 50/60 Hz	100 - 240 V CA +/- 10 %, 50/60 Hz
Consumo energético	220-240 V, láser activado 302 W, láser activado (ECO) 198 W, modo de espera 2 W, ahorro de energía 0,4 W	220-240 V, láser activado 302 W, láser activado (ECO) 198 W, modo de espera 2 W, ahorro de energía 0,4 W
Dimensiones incluyendo el soporte (An x A x L) / peso	520 x 192,7 x 447 mm / 12,7 kg	520 x 192,7 x 447 mm / 12,7 kg
Compatible con Calman	Sí	Sí
Certificación ISF	Sí	No

A13466_ES



- Mejora en comparación con proyectores anteriores de lámpara 3LCD de Epson.
- Estudio calculado mediante visualización de contenido durante cinco horas al día con el proyector configurado en Modo Eco
- 5,1ch/7,1ch sin comprimir, audio HD (Dolby Atmos®, Dolby TrueHD, DTS:X™, DTS-HD), etc.
- Desde 2001 hasta 2019, 500 lúmenes o más, excepto televisores sin pantalla, según Futuresource Consulting – Quarterly Projector Market Insights – Worldwide Analyzer CY20Q1.
- Luminosidad en color (emisión de luz en color) en el modo más luminoso, medido por un laboratorio externo conforme al estándar IDMS 15.4. La luminosidad en color varía en función de las condiciones de uso. Proyectores Epson 3LCD más vendidos frente a proyectores DLP de 1 chip más vendidos según los datos de NPD para el período comprendido entre mayo de 2017 y abril de 2018. Para obtener más información, visita www.epson.es/clo.
- Volumen de la gama cromática en el modo más luminoso, medido mediante un laboratorio de terceros en 3D en el espacio de coordenadas CIE L*a*b. Proyectores Epson 3LCD más vendidos frente a proyectores DLP de 1 chip más vendidos según los datos de ventas de NPD para el período comprendido entre mayo de 2017 y septiembre de 2020.

EPSON
EXCEED YOUR VISION