

PROYECTOR EPSON EH-LS10000



EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION



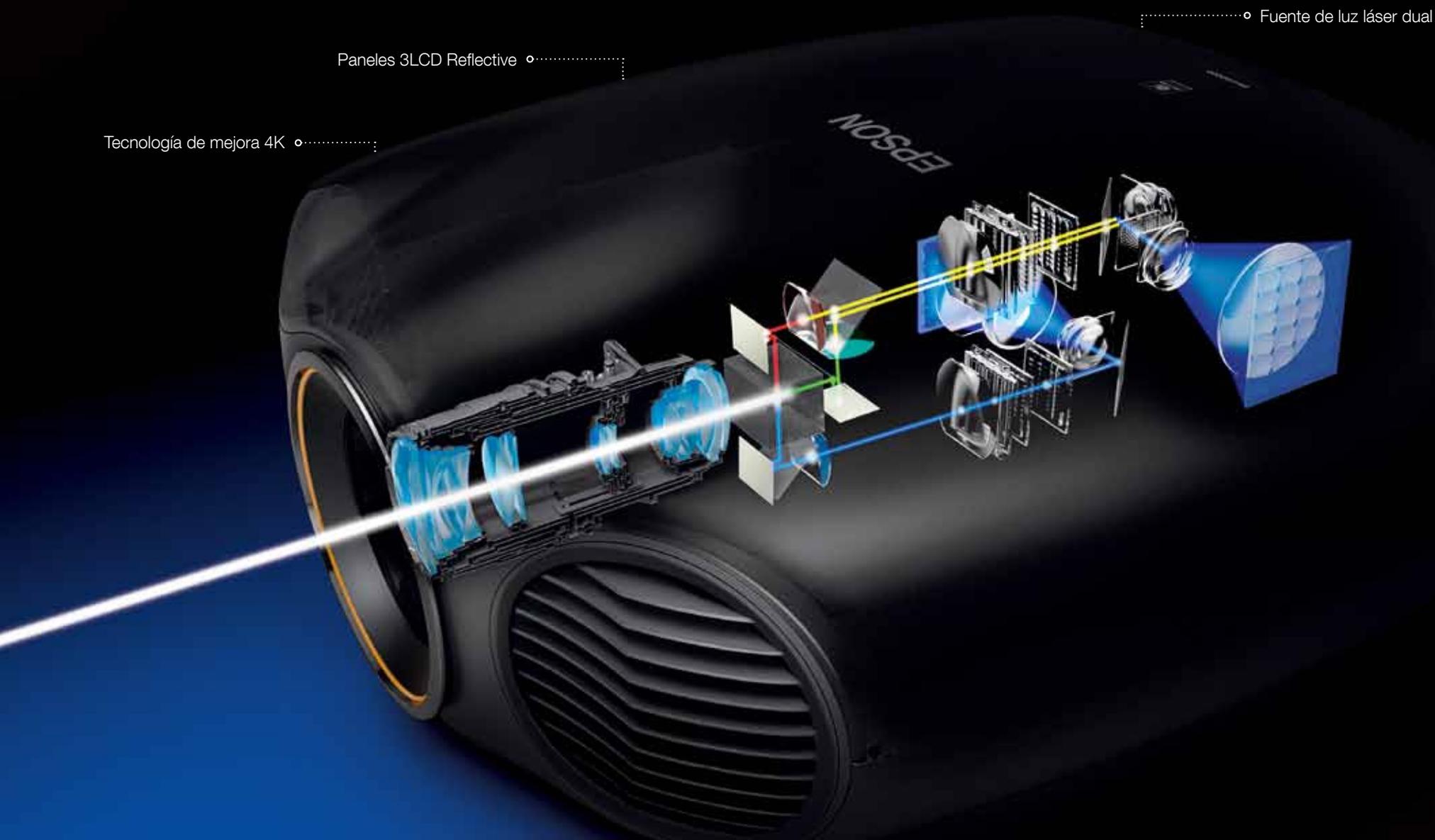
.....• Innovadora tecnología de mejora 4K¹

PREPÁRATE PARA SORPRENDERTE

El cine en casa definitivo requiere el proyector definitivo. Llévate a casa una experiencia de cine de vanguardia con el innovador proyector EH-LS10000 de Epson. Este proyector de alta definición, que cuenta con la revolucionaria tecnología de proyección láser 3LCD Reflective, ofrece una fantástica calidad de imagen y una luminosidad de color que convierte cualquier visualización en una experiencia cinematográfica impresionante.

VIVE COMO NUNCA EL CINE

Estos proyectores, que combinan paneles 3LCD Reflective y una fuente de luz láser dual, ofrecen los negros más intensos y colores realistas y brillantes gracias a una de las gamas de colores más extensas del sector. Con la tecnología de mejora 4K¹ todos los matices captados originalmente por los directores de repente resultan visibles con claridad nítida y bella. No se trata solo de proyección, es la perfección del cine en casa de Epson.





• Excepcional contraste para negros más intensos y blancos más luminosos.

LA PROYECCIÓN LÁSER LLEGA POR FIN A TU CASA

Teniendo en cuenta las ventajas que ofrece un sistema láser, la decisión de Epson de utilizar una fuente de luz láser para el EH-LS10000 era la elección adecuada. La larga vida útil del motor láser de hasta 30.000 horas² permite un funcionamiento prácticamente sin problemas. Además, no hay que esperar a que el proyector se caliente o se enfríe, alcanza la máxima luminosidad y se apaga casi inmediatamente. Asimismo, el control de contraste a alta velocidad garantiza que tanto las escenas claras como las oscuras tienen el mejor aspecto.

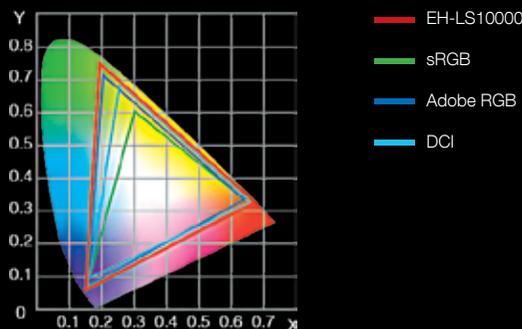
FUENTE DE LUZ LÁSER DUAL

El sistema de iluminación de diodo láser azul dual (uno para rojo y verde y otro para azul) garantiza unas imágenes equilibradas de gran calidad.



AMPLIA GAMA CROMÁTICA

Disfruta de un rendimiento de colores vivos y luminosos. La gama cromática sRGB completa es visible incluso en el modo más luminoso. Y también se puede conseguir la gama cromática DCI, el estándar de cine digital.





El aumento de la relación de apertura proporciona imágenes más suaves.



REPRODUCIENDO AHORA: TECNOLOGÍA 3LCD REFLECTIVE CON NEGRO TOTALMENTE PROFUNDO

Durante décadas, se ha elogiado en el sector a los proyectores 3LCD por ofrecer gradaciones y colores superiores. Ahora, con el innovador sistema 3LCD Reflective de Epson, también se logra un excelente contraste alto. Estos proyectores equipados con 3LCD Reflective, que incluyen tecnología avanzada de cristal líquido en cuarzo, cuentan con un rendimiento excepcional, que incluye una mejora de la densidad de píxeles y un aumento de la relación de apertura para obtener imágenes más suaves de gran calidad.

RELACIÓN DE CONTRASTE DE NEGRO TOTALMENTE PROFUNDO

Disfruta de unos increíbles niveles de negro sin precedentes, con cero lúmenes durante las escenas de negro totalmente profundo.

PANELES 3LCD REFLECTIVE

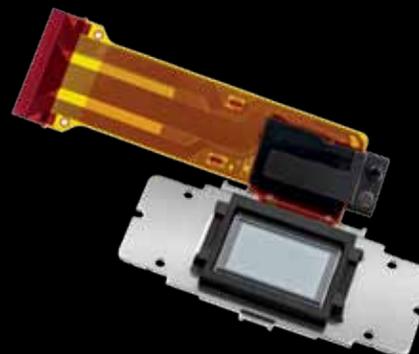
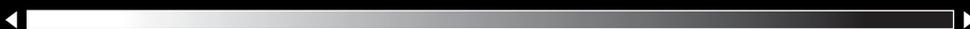
La reflexión de luz reduce y corrige la variación de la polarización y ofrece negros vivos y profundos.



Hasta 1.500 lúmenes³

Alta relación de contraste

Cero lúmenes en negro intenso





Adéntrate en la imagen. ○



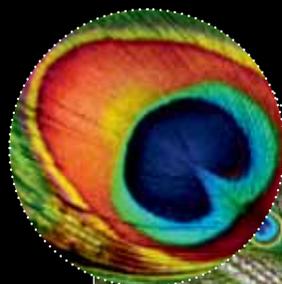
○ Envuélvete con los detalles.

EXPERIMENTA LA EXCELENTE MEJORA 4K

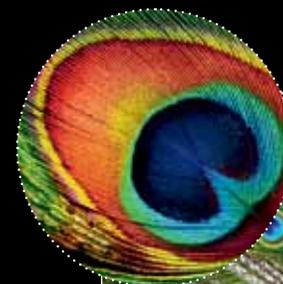
Descubre una manera totalmente nueva de ver películas: tal y como desean los directores. La tecnología de mejora 4K de Epson¹ ofrece una calidad de imagen sorprendente. Ahora, se captan todas las complejidades sutiles, incluso tus películas favoritas te ofrecerán algo nuevo. Además, la superresolución de Epson con tecnología de mejora de detalles retoca los detalles de la superficie para obtener imágenes realistas que sobresalen de la pantalla. Además, los usuarios pueden ajustar los niveles de nitidez y mejora de detalles para lograr una visualización óptima. No se trata solo de una manera nueva de ver películas: es la mejor.

TECNOLOGÍA DE MEJORA 4K

La mejora 4K da vida al contenido estándar y en alta definición (HD). Verás todo a un increíble nivel de detalle: desde las barbas de una pluma hasta las pecas de la nariz.



Full HD



Mehora 4K





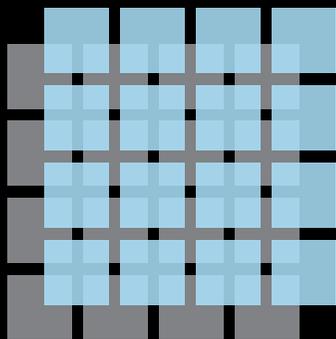
• Es imposible mirar hacia otro lado.



• Sumérgete en la acción.

AMPLIACIÓN DE PÍXELES

La revolucionaria tecnología de mejora 4K de Epson desplaza todos los píxeles en diagonal 0,5 píxeles para duplicar la resolución vertical y horizontal.



PRIMERA FILA PARA SEGUIR LA ACCIÓN

Disfruta de una increíble nitidez y claridad, incluso cerca de la pantalla. La mejora 4K proporciona imágenes envolventes.





Gradaciones de imágenes perfectas.



Una calidad de imagen que te deslumbrará.

CONTEMPLA EL HOME CINEMA BAJO UNA LUZ TOTALMENTE NUEVA

Cuando llegó el momento de diseñar el proyector EH-LS10000, los ingenieros de Epson se centraron en un objetivo concreto: lograr la mejor calidad de imagen posible para una experiencia increíble de cine en casa. A diferencia de los proyectores láser diseñados para entornos profesionales, donde la prioridad es el brillo, este proyector se diseñó para ofrecer un mayor contraste y una expresión de color más natural. El resultado es un proyector con capacidad para ofrecer un negro totalmente profundo como nunca antes se ha visto, así como suaves gradaciones oscuras y colores sumamente precisos.

MODOS DE COLOR

Selecciona uno de los diversos modos de color para lograr una experiencia de visualización optimizada. Entre los modos de color se incluyen los siguientes: Dinámico, Salón, Natural, Cine, Adobe RGB, Cine digital, Dinámico 3D y Cine 3D.



RENDIMIENTO FIABLE

Disfruta de una proyección rápida y fiable desde un haz de luz constante. La fuente de luz láser ofrece imágenes más estables.



Escenas más oscuras reales. ○.....



Te verás envuelto en un mar de color. ○.....



Imágenes proyectadas en la pantalla simuladas.

COLOR SUMAMENTE PRECISO

La fuente de luz láser permite que se perciba totalmente la gama cromática adecuada en todo momento.

CALIBRACIÓN ISF®

Rendimiento de vídeo excepcional con herramientas de calibración ISF.



TECNOLOGÍAS 2D y 3D PROBADAS PARA LOGRAR IMÁGENES PERFECTAS

Independientemente de si estás viendo una película clásica o el último éxito de taquilla en 3D, las funciones de proyección avanzadas del proyector EH-LS10000 ofrecen rendimientos excepcionales. Entre estas innovaciones se incluyen la superresolución exclusiva de Epson con tecnología de mejora de detalles, las excepcionales capacidades de interpolación de fotogramas, así como la potente proyección Bright 3D Drive. Experimenta un nuevo estándar de entretenimiento en casa.

SUPERRESOLUCIÓN CON MEJORA DE DETALLES

La superresolución define los bordes para contenido estándar y en alta definición (HD), mientras que la mejora de detalles retoca los detalles de la superficie para obtener imágenes realistas.



INTERPOLACIÓN DE FOTOGRAMAS

La tecnología de interpolación de fotogramas consiste en insertar nuevos fotogramas entre los originales para que el movimiento resulte más suave, nítido y realista.



BRIGHT 3D DRIVE

La tecnología Bright 3D Drive duplica la frecuencia de actualización de las imágenes de los 240 Hz a los 480 Hz y reduce el período de sombra de las gafas 3D para ofrecer una mayor luminosidad cuando se visualiza contenido 3D.



POTENTE INNOVACIÓN EN UN PAQUETE ELEGANTE

Cuerpo elegante. Curvas atrevidas y glamurosas. Superficie negra texturada. Todas estas características pertenecen a un producto de gran calidad que incluye innovación y poder. Cada milímetro de este proyector se ha considerado detenidamente. No se ha desperdiciado el espacio ni hay cables desprotegidos. Incluso el acabado mate oscuro del EH-LS10000 es, en sí, una innovación: no solo presenta una hermosa apariencia, también absorbe la luz.



MEMORIA FOTOGRÁFICA: MEMORIA DE POSICIÓN DE LALENTE ACTIVADA

El proyector EH-LS10000, rápido, silencioso y tranquilo, te permite predefinir hasta diez posiciones de zoom, desplazamiento de enfoque y lente para la proyección de estándar y relaciones amplias de cine. Proyecta relaciones de aspecto 2,40, 2,35, 1,85 y 1,78 en la misma pantalla sin una lente anamórfica y sin interrupciones al cambiar las relaciones. Disfruta de películas a una escala mayor con solo tocar un botón, sin molestas barras negras.

16:9



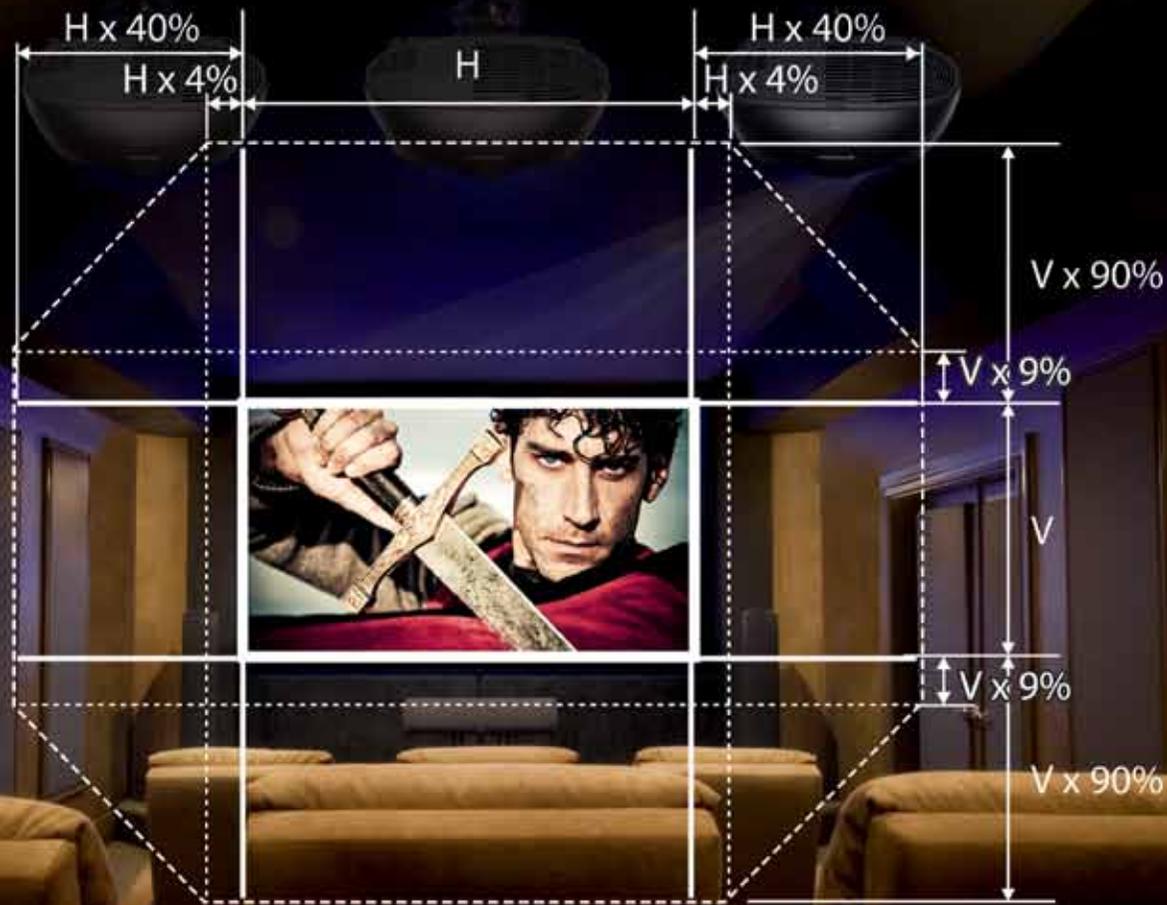
Película 16:9 en una pantalla 2,40:1

2,40:1



Película 2,40:1 en una pantalla 2,40:1





H: Horizontal V: Vertical

DISEÑADO PARA UNA EXTRAORDINARIA FLEXIBILIDAD DE INSTALACIÓN

Además de incorporar fiabilidad y un fascinante rendimiento de color, la tecnología de proyección avanzada de Epson ofrece una amplia variedad de funciones de desplazamiento de la lente para lograr una excelente flexibilidad de instalación. El EH-LS10000 cuenta con una increíble gama de hasta el $\pm 90\%$ en el eje vertical y hasta el $\pm 40\%$ en el eje horizontal. 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.

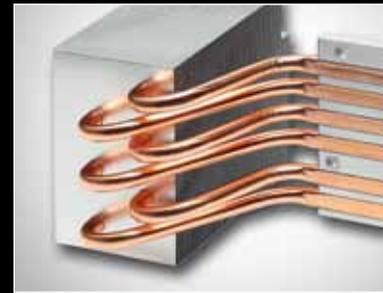
UN PRODUCTO DE GRAN RENDIMIENTO SÓLIDO Y SILENCIOSO

Cuando se trata del home cinema, quieres centrarte en lo que tienes delante y en nada más. Esa es la idea que hay detrás del sistema de refrigeración innovador y eficiente del proyector EH-LS10000. Con niveles de ruido de tan solo 19 dB, se encuentra entre los proyectores más silenciosos del sector. Es el momento de disfrutar del cine interesante sin distracciones, lo mejor para esos momentos en los que la imagen te deja sin aliento.



REFRIGERACIÓN EFICIENTE

Un ventilador tan silencioso que ni siquiera notarás que hay un proyector en la sala.



COMPONENTES DE PRIMERA

Los proyectores incluyen cables de cobre conductores térmicos que ayudan a disipar el calor.



FUNCIONALIDAD PRÁCTICA, CONECTIVIDAD CÓMODA

Acaba con los problemas gracias a la funcionalidad de red enriquecida y las cómodas prestaciones de manos libres que hacen que la reparación sea más fácil que nunca. Los distribuidores pueden supervisar de manera segura y remota el estado del proyector para abordar los problemas que puedan surgir. Incluso existe una función de notificación por correo electrónico que permite enviar alertas de estado a un destinatario designado.



○ **CONECTIVIDAD DUAL HDMI**
Conecta a la vez hasta dos dispositivos HDMI diferentes directamente en el proyector. (Incluye un puerto HDMI HDCP2.2)

○ **PUERTO LAN/ETHERNET**
Ofrece notificaciones automáticas por correo electrónico en el caso de que surjan problemas.

○ **DOMÓTICA INTEGRADA**
Integra fácilmente el proyector con sistemas domóticos a través del puerto RS-232c.

ESPECIFICACIONES

EH-LS10000

Sistema de proyección	Matriz activa TFT de polisilicio con tecnología de 3 chips y 3LCD Reflective
Métodos de proyección	Frontal/posterior/montaje en techo
Método conductor	Matriz activa TFT de polisilicio de Epson, panel panorámico de 0,74 pulgadas Reflective HTPS
Salida proyectada	Alta definición (HD), 2D, 3D, 1080p
Número de píxeles	2.073.600 puntos (1920×1080) × 3
Luminosidad en color³ (Emisión de luz en color)	1.500 lúmenes
Luminosidad de luz blanca³ (Emisión de luz blanca)	1.500 lúmenes
Relación de aspecto	Pantalla panorámica 16:9 nativa (modificación del tamaño a 4:3), compatible con formatos de vídeo 4:3 y 2,35:1 con modos Normal, Completo o Zoom
Resolución nativa	1080p nativo (1920×1080)
Tipo de láser	Diodo láser 41,9 mW (salida)
Duración de la fuente de luz²	Hasta 30.000 horas (modo ECO)
Tamaño (distancia de proyección)	100" diagonal (gran angular: 9,3' – teleobjetivo: 19,8')
Relación de contraste	Negro totalmente profundo (blanco intenso: 1.500 lm/negro intenso: 0 lm)
Tipo de lentes de proyección	Zoom óptico activado/enfoque activado
Número F	2,5 – 3,7
Distancia focal	21,3 mm – 44,7 mm
Relación de zoom	1 – 2,1
Desplazamiento de lente activado	Vertical: 90% max. (arriba y abajo, centrado horizontalmente), horizontal: 40% max. (izquierda y derecha, centrado verticalmente)
Cubierta de la lente	Obturador de la lente deslizando conectado
Íris de la lente	Ajustes de precisión
Posición de la lente	Los siguientes tres elementos se guardan en la memoria: Posición de desplazamiento de la lente, posición del zoom y posición del enfoque
Posiciones de memoria	10 (memoria 1 – 10)
Rendimiento de visualización	1920 × 1080 nativo 1080p; alta definición (HD), 2D, 3D, conversión de 2D a 3D
Modo de aspecto	Automático/Normal/Completo/Zoom/Ancho anamórfico/Compresión horizontal
Superresolución/mejora 4K¹	Desactivado/1/2/3/4/5/4K-1/4K-2/4K-3/4K-4/4K-5
Interpolación de fotogramas	Desactivado/Bajo/Normal/Alto (modo 2D y 3D)
Modos de color	Dinámico, Salón, Natural, Cine, Adobe RGB, Cine digital, Dinámico 3D y Cine 3D.
Señal de entrada HDMI	480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p/4K×2K
Entradas de terminales	2 HDMI (1 HDMI HDCP 2.2), 1 RS-232c, 1 RCA (compuesto), 3 RCA (componente), 1 VGA D-sub 15 pins (entrada de ordenador), 1 red LAN cableada (RJ45, 100 Mbps) solo para el mando y control
Compatibilidad con PC	Ordenador y Mac®
Ruido de ventilador	19 dB (mejora 4K: desactivada)
Voltaje de suministro eléctrico	100-240 V CA ±10%, 50/60 Hz
Consumo energético	220-240 V, láser activado 442 W, láser activado (ECO) 262 W, modo de espera: comunicación activada 3,3 W/desactivada 0,38 W
Dimensiones/peso	550 mm × 553 mm × 225 mm (largo × ancho × alto), peso: 18 kg



- 1 La tecnología de mejora 4K desplaza todos los píxeles en diagonal 0,5 píxeles para duplicar la resolución a 3840 × 2160 y superar la calidad de imagen Full HD. La resolución es 1920×1080 en modo 3D.
- 2 La vida útil estimada del proyector es de 30.000 horas cuando se utiliza en modo ECO. El proyector y todos los accesorios que incluya cuentan con una garantía de tres años, excepto en el caso de las gafas 3D que es de un año. Las horas reales podrían variar en función del entorno de uso.
- 3 La luminosidad de color (emisión de luz en color) y la luminosidad de luz blanca (emisión de luz blanca) variarán en función de las condiciones de uso. Emisión de luz en color medida conforme al estándar IDMS 15.4; emisión de luz blanca medida de conforme al estándar ISO 21118:2012. Precaución: Producto láser de clase 2. No mirar fijamente al haz.

Para obtener más información, ponte en contacto con tu oficina local de Epson o visita www.epson.es

Epson Ibérica, S.A.U. Central: Cerdanyola
 Tel.: 93 582 15 00 Avda. Roma, 18-26
 Tel.: 902 49 59 69 (Preventa) 08290 Cerdanyola del Vallès (Barcelona)
 Fax: 93 582 15 55

www.epson.es

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.

EPSON®