



Una experiencia excepcional de 4K PRO-UHD¹ para un cine profesional en casa

Características principales

- **Proyector 4K PRO-UHD:** brinda una increíble experiencia 4K UHD¹ con tecnología avanzada con mejora de resolución de cambio de píxeles; incluye soporte, cubierta de cable y lámpara de repuesto.
- **HDR High dynamic range y rich black contrast:** salida de color completa de 10 bits² y una relación de contraste de hasta 200.000:1 que ofrecen una extraordinaria gama de colores y detalles, tanto en escenas brillantes como oscuras.
- **Tecnología avanzada de 3 chips y 3LCD:** el procesamiento sofisticado de píxeles paralelos y una arquitectura extraordinaria de 3 chips brindan sorprendente precisión, brillo y gama de colores.
- **Avanzado lente de proyección:** contiene 15 elementos de vidrio de última tecnología que exhiben una imagen brillante y uniforme, sin hot spots o fallas cromáticas.

El Pro Cinema 4050 contiene L*a*b* Ultra Wide Color Gamut³, lo cual ofrece: el 100% de la gama de color tridimensional DCI-P33, el estándar de cine digital, con una gama de colores 50% más amplia que la Rec. 709. Este modelo también incluye un motor de precisión de 3 ejes para enfoque automático, zoom 2,1x, y desplazamiento horizontal del lente de $\pm 96\%$ y vertical de hasta $\pm 47\%$, y 10 posiciones predeterminadas.

El videoprojector cuenta con 100% de equilibrio entre luz blanca y color. Alcanza un brillo de 2.400 lúmenes en color y 2.400 en blanco⁵, para obtener imágenes y transiciones sutiles y nítidas. Asimismo, las imágenes están libres de cualquier efecto de arcoíris sin segmentos blancos. Además, también incluye un chip de procesamiento de color digital de 12 bits con Frame Interpolation y control de movimiento avanzado patentado.



Videoprojector Pro Cinema 4050

EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

Especificaciones técnicas

Pro Cinema 4050	V11H932120
Sistema de proyección	3LCD de Epson
Diseño del chip	3 chips
Método de proyección	Montaje delantero/trasero/en el techo
Color de producto	Negro
Método de conducción	Poly-silicon TFT Active Matrix, 0,74" ancho
Resolución	4K Enhancement ¹ (1920 x 1080 x 2)
Resolución máxima	4096 x 2160
Resoluciones compatibles	3840 x 2160, Full HD 1080p/i, HD 720p, 576p/i, 480 p/i
Relación de aspecto	(Nativo) 16:9 pantalla ancha (4:3 redimensionado, 16:10 redimensionado) compatible con 4:3 en modo normal, full o zoom
Luminosidad del color ⁵	2.400 lúmenes
Luminosidad del blanco ⁵	2.400 lúmenes
Relación de contraste	Hasta 200.000:1
Reproducción de color	Full-color (hasta 1,07 billones de colores)
Rango de relación de tiro	1,35 - 2,84
Tamaño (distancia proyectada)	50" - 300" (1,48 m - 18,99 m)
Desplazamiento lente	Vertical: ± 30 grados (manual)
Procesamiento de color	Full 10-bit (12-bit parcial)
Tipo de lámpara	250 W UHE
Vida útil de fuente de iluminación ⁶	Modo Eco: hasta 5.000 horas Modo normal: hasta 4.000 horas Modo alto: hasta 3.500 horas

Lentes de proyección

Tipo	Foco motorizado/zoom óptico/posición lentes
Número F	2,0 - 3,0
Distancia focal	22,5 mm - 46,7 mm
Relación de zoom	1 - 2,21
Desplazamiento del lente	Vertical ± 96% (H centro, motorizado) Horizontal ± 47% (V centro, motorizado)
Cubre lente	Motorizado, Slide lens shutter

Más información

Rendimiento de pantalla	4K/UHD compatible, HDR, 3 dimensional DCI-P3 color gamut ³ , 4K Enhancement ¹ , 1080 p; HD, 2D, 3D, conversión 2D a 3D, Picture-in-Picture (solo 2D), interpolación de cuadros (1080p, 24 Hz) (2D y 3D), configuración de salida:(1920 x 1080 x 2) x 3 chips LCD
Modos de color	2D: dinámico, bright cinema, natural, cinema, cinema digital, cinema en blanco y negro 3D: dinámico, cinema

Filtro de cinema Epson	Se ajusta automáticamente al modo de color Encendido: cinema, cinema digital Apagado: natural, cinema en blanco y negro, cinema brillante, dinámico, 3D dinámico y cinema 3D
Auto Iris en 2D y 3D	Se ajusta automáticamente a la fuente de video Apagado/Encendido: modo de alta velocidad o normal, 2D y 3D
Superresolución	2D y 3D
Interpolación de cuadros	1080p, 24 Hz
Compatibilidad informática	PC, Mac [®]
Temperatura de operación	5 °C a 35 °C (41 °F a 95 °F)
Voltaje	100 VCA - 240 VCA ± 10%, 50 Hz - 60 Hz
Consumo de energía	100 V - 120 V: 373 W (normal) - 283 W (Eco) 220 V - 240 V: 355 W (normal) - 271 W (Eco)
Ruido del ventilador	20 dB - 31 dB
Seguridad	Kensington [®] puerto de bloqueo de seguridad
Control paterno	Botón de encendido puede bloquear el videoprojector de ser encendido sin la supervisión de los padres

Conectividad del videoprojector

	1 x HDMI [®] (HDCP 2.2)
	1 x HDMI [®] (HDCP 1.4)
	1 x USB tipo A (para cable óptico HDMI [®] 300 mA máx. solo fuente de alimentación)
	1 x USB (para wireless y firmware)
	1 x mini USB
	1 x LAN (RJ-45)
	1 x computador / D-sub 15 pin
	1 x RS-232c
	Trigger out 12 V DC, 200 mA máximo

¿Qué hay en la caja?

Videoprojector Pro Cinema 4050, cubierta del cable de poder, cable de alimentación, 2 sujetadores de cable, control remoto para videoprojector, 2 pilas AA, CD ROM con enlace de guía de usuario, guía de instalación rápida

Información para pedido

Pro Cinema 4050	V11H932120
Lámpara Epson genuina	V13H010L89
Filtro de aire de repuesto	V13H134A39

1- La tecnología 4K Enhancement desliza cada píxel en diagonal para duplicar la resolución Full HD. La resolución es Full HD en modo 3D. **2-** El rendimiento HDR está disponible con dispositivos seleccionados de terceros. Para más información visite www.epson.com/hdrcompatibility **3-** El espacio de color DCI completo se puede mostrar solo en el modo de cine digital. **4-** La luminosidad del color se midió según la norma IDMS 15.4. La luminosidad del color se midió según la norma IDMS 15.4. Colores adicionales y modos de imagen probados. Comparación entre los proyectores Epson 3LCD más vendidos frente a los proyectores DLP de 1 chip más vendidos, basado en datos de ventas de NPD, en Estados Unidos y Canadá, de mayo de 2017 a abril de 2018. LA LUMINOSIDAD DEL COLOR VARIARÁ SEGÚN LAS CONDICIONES DE USO. Mediciones tomadas en una habitación oscura para eliminar la medición de la luz ambiental. Apoyado con pruebas de percepción en una variedad de condiciones de iluminación. **5-** La luminosidad del color (salida de luz en color) y la luminosidad del blanco (salida de luz blanca) variará según las condiciones de uso. La salida de luz en color se mide según la norma IDMS 15.4; la salida de luz blanca se mide según la norma ISO 21118. **6-** La vida útil de la lámpara variará según el modo seleccionado, las condiciones ambientales y uso. La luminosidad de la lámpara disminuye con el tiempo. **7-** Visita <https://latin.epson.com/medio-ambiente> para obtener información acerca de opciones de reciclado convenientes y razonables.



Características ecoamigables⁷:

- Chips 3LCD que ahorran energía
- Diseñados para fácil reciclaje
- Bajo consumo de energía de 0,3 W en modo de espera
- Adheridos a las reglas RoHS

experiencia al natural
Colores hasta 3 veces más brillantes⁴

Better Products for a Better Future[™]
Para más información sobre los programas ambientales de Epson, visite eco.epson.com

www.latin.epson.com

En Latinoamérica, llamar a la oficina local o a su distribuidor autorizado. Subsidiarias de Epson:

Epson Argentina S.R.L.
(5411) 5167 0300

Epson Chile S.A.
(562) 2484 3400

Epson Colombia Ltda.
(571) 523 5000

Epson Centroamérica
(506) 2588 7800

Epson México S.A. de C.V.
(5255) 1323 2000

Epson Perú S.A.
(511) 418 0210

Epson Venezuela S.R.L.
(58212) 240 11 11
RIF: J-00192669-0

Epson Ecuador
1-800-000-044

Las especificaciones y los términos están sujetos a cambios sin previo aviso. EPSON es una marca registrada, EPSON Exceed Your Vision es una marca registrada y Better Products for a Better Future es una marca comercial de Seiko Epson Corporation. PRO-UHD es una marca registrada de Epson America, Inc. Mac es una marca registrada de Apple Inc., registrada en los EE. UU. y otros países. Todos los demás productos y nombres de marcas son marcas comerciales y/o marcas registradas de sus respectivas compañías. Epson renuncia a todos y cada uno de los derechos de estas marcas. LS101240 11/18