

# Pro Cinema 6050UB



## La mejor experiencia 4K PRO-UHD<sup>1</sup> para el cine profesional instalado en casa

### Características principales

- **Tecnología de proyección 4K PRO-UHD<sup>1</sup>:** un nuevo tipo de experiencia de cine 4K en casa que utiliza un procesamiento avanzado para mejorar la resolución, el color y la imagen.
- **Proyector de 3 chips:** la tecnología avanzada 3LCD muestra el 100% de la señal de color RGB para cada fotograma, esto permite una excelente gama de colores manteniendo un brillo excepcional, sin ningún problema de "arco iris" o "brillo de color" que pueden tener otros proyectores.
- **Procesador Pixel-Shift:** el avanzado procesador de cambio de píxeles controla con precisión 3 chips LCD de alta definición para tratar en paralelo millones de píxeles de información. Este nuevo tipo de tecnología de mejora de la resolución<sup>1</sup> resulta en una experiencia visual 4K excepcionalmente nítida.
- **Procesador HDR<sup>2</sup>:** procesamiento de color HDR<sup>2</sup> completo de 10 bits que acepta el 100% de la información de la fuente HDR para reproducir de forma precisa el contenido HDR para un rendimiento visual excepcional.

El Pro Cinema 6050UB representa la experiencia de cine en casa de Epson más avanzada hasta la fecha. Este proyector contiene un potente procesador de imágenes digitales ZX que ayuda a eliminar bandas, bloqueos y otros artefactos de compresión del rendimiento visual final. Este potente procesador reproduce con precisión el material de origen de la forma en que estaba destinado a mostrarse.

También posee un brillo excepcional, capaz de mostrar contenido 4K a 2.600 lúmenes en color y en blanco<sup>7</sup>. Además cuenta con la tecnología Epson UltraBlack™ es decir un filtro de compensación exclusivo diseñado para controlar la polarización de la luz. Esto le permite suprimir cualquier luz dispersa dentro de la señal, produciendo una relación de contraste dinámico sobresaliente de 1.200.000:1.



# Videoprojector Pro Cinema 6050UB

**EPSON**<sup>®</sup>  
EXCEED YOUR VISION

## Especificaciones técnicas

Pro Cinema 6050UB	V11H928020
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 <sup>1</sup> (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 El ancho anamórfico y el ajuste horizontal requieren un kit de lentes anamórficos, se venden por separado
Luminosidad del color <sup>7</sup>	2.600 lúmenes
Luminosidad del blanco <sup>7</sup>	2.600 lúmenes
Relación de contraste	Hasta 1.200.000:1
Reproducción de 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)
Procesamiento de color	Completo 10-bit (12-bit parcial)
Tipo de lámpara	250 W UHE
Vida útil de fuente de iluminación <sup>5</sup>	Modo Eco: hasta 5.000 horas Modo normal: hasta 4.000 horas Modo alto: hasta 3.500 horas

Lente de proyección	
Tipo	Focus motorizado, optical zoom, posición lentes
Número F	2,0 - 3,0
Distancia focal	22,5 mm - 46,7 mm
Relación de zoom	1 - 2,1
Desplazamiento del lente	Vertical ±96,3% (H centro, motorizado) Horizontal ±47,1% (V centro, motorizado)
Cubrelente	Motorizado, Slide lens shutter
Más información	
Rendimiento de pantalla	4K/UHD @ 60 Hz compatible, HDR10 <sup>2</sup> , 3-dimensional DCI-P3 color gamut <sup>4</sup> , 4K <sup>1</sup> , 1080p, HD,2D, 3D

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
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 <sup>®</sup> puerto de bloqueo de seguridad

Conectividad del videoprojector	
	2 x HDMI <sup>®</sup> (HDCP 2.2)
	1 x USB tipo A (para cable óptico HDMI <sup>®</sup> 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 6050UB, montaje de techo, cubierta del cable de alimentación, cable de alimentación, 2 abrazaderas para HDMI<sup>®</sup>, control remoto, 2 pilas AA, guía de instalación rápida

## Información para pedido

Pro Cinema 6050UB	V11H928020
Lámpara Epson genuina	V13H010L89
Filtro de aire de repuesto	V13H134A39

**1-** La tecnología 4K Enhancement desplaza 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](http://www.epson.com/hdrcompatibility) **3-** 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. **4-** El espacio de color DCI-P3 completo se puede mostrar solo en el modo de cine digital. **5-** 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. **6-** Visita <https://latin.epson.com/medio-ambiente> para obtener información acerca de opciones de reciclado convenientes y razonables. **7-** 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.



- Características ecoamigables<sup>8</sup>**
- 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 brillantes<sup>3</sup>

**Better Products for a Better Future<sup>™</sup>**  
Para más información sobre los programas ambientales de Epson, visita [eco.epson.com](http://eco.epson.com)

[www.latin.epson.com](http://www.latin.epson.com)

En Latinoamérica, llamar a la oficina local o a tu 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

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. CPD LS101241 11/18