

Epson presenta avances para la proyección en el hogar con el nuevo proyector Home Cinema 4K PRO-UHD

El nuevo proyector Home Cinema 5050UB han sido diseñado para brindar superior luminosidad, precisión del color e imágenes nítidas, ofreciendo una increíble experiencia en 4K.

América Latina, diciembre de 2019 - Epson, fabricante líder mundial de proyectores¹, presentó un nuevo proyector Home Cinema diseñado para brindar una experiencia de visualización inmersiva en el hogar. El proyector Home Cinema 5050UB 4K PRO-UHD² incluye 2.600 lúmenes de luz de color y luz blanca³, HDR10⁴ y la tecnología Epson UltraBlack™ que les permite lograr una increíble gama de colores y detalles precisos en escenas brillantes y oscuras. Con una salida de color de 10 bits – además de procesadores específicos para mejorar la resolución, el rango dinámico y las imágenes – el nuevo proyector Home Cinema 4K PRO-UHD² ofrece una increíble precisión del color, luminosidad e imágenes nítidas que le permite reproducir fielmente el contenido en la pantalla grande con una alta gama de colores y una resolución impresionante.

“El nuevo proyector Epson Home Cinema 5050UB es digno sucesor de nuestro consagrado proyectores Home Cinema 5040UB”, se declaró. “Al conservar el destacado rendimiento del color negro de la anterior generación e incorporar nuestra última tecnología de mejora de resolución 4K PRO-UHD², hemos elevado nuevamente los estándares con las nuevas soluciones Home Cinema para brindar los mejores proyectores home theater de hoy en día”.

El proyector Home Cinema 5050UB incluye la tecnología de mejora de resolución 4K PRO-UHD² de Epson, un avanzado motor óptico de alto rendimiento que genera luminosidad blanca y de color, precisión del color y un espectacular contraste con HDR10⁴. Los últimos proyectores de Epson admiten contenido 4K HDR con una resolución de 60Hz que permite la compatibilidad con equipos de videojuegos de última generación y lo último en contenido 4K HDR. Con una relación de contraste dinámico de hasta 1.000.000:1, una amplia gama de colores que muestra el completo espacio de color DCI-P3⁵ y el lente de proyección de vidrio con 15 elementos, original de Epson, el nuevo proyector Epson Home Cinema ofrece una excepcional experiencia en 4K para el hogar.

Más información sobre el proyector Home Cinema 5050UB

El proyector Home Cinema 5050UB ofrece una excepcional flexibilidad de instalación con amplio desplazamiento del lente de hasta $\pm 96\%$ en el eje vertical y hasta $\pm 47\%$ en el eje horizontal. Para una reproducción del color extremadamente precisa, los nuevos proyectores incluyen un nivel bajo Delta E. Asimismo, con la avanzada tecnología 3LCD de 3 chips de Epson, el proyector ofrece imágenes sin los problemas del efecto arcoíris o segmentos blancos. El proyector Home Cinema 5050UB incluye un sólido conjunto de características diseñadas para ofrecer una increíble experiencia de visualización inmersiva, tales como las siguientes:

- **Tecnología de proyección 4K PRO-UHD²** – Un nuevo tipo de experiencia home theater en 4K que utiliza avanzadas tecnologías de procesamiento para mejorar la

resolución, los colores y las imágenes, logrando una excepcional experiencia de cine en casa con tecnología 4K.

- **Verdadero diseño de 3 chips** – La avanzada tecnología 3LCD muestra una completa señal de color RGB por cada fotograma. Esto permite lograr una amplia gama de colores y mantener una excelente luminosidad sin los problemas del “efecto arcoíris” o de la “luminosidad de color” que se ven en otras tecnologías de proyección.
- **Procesador de cambio de píxeles²** – El avanzado procesador de cambio de píxeles controla con precisión tres chips LCD individuales de alta definición. Este nuevo tipo de tecnología de mejora de resolución permite lograr una experiencia visual en 4K excepcionalmente nítida.
- **Procesador HDR** – El procesamiento de color HDR⁴ de 10 bits admite toda la información de la fuente HDR para reproducir fielmente el contenido en HDR y lograr un increíble rendimiento visual.
- **Procesador digital de imágenes** – El procesamiento analógico-digital de video de 12 bits en tiempo real permite lograr suaves transiciones de tonos y ayuda a eliminar las bandas, los bloqueos y demás artefactos de compresión desde el rendimiento visual final. Este potente procesador reproduce fielmente el material fuente tal como se espera.
- **Luminosidad destacada** – Los proyectores muestran contenido 4K con hasta 2.600 lúmenes de luz de color y luz blanca³. Esto no solo permite aumentar la ventana de rendimiento sino también lograr un superior rendimiento en HDR.
- **Tecnología Epson UltraBlack™** – Epson creó un filtro de compensación diseñado para controlar la polarización de la luz. Esto permite a Epson suprimir cualquier fuga de luz en la señal y producir una destacada relación de contraste dinámico de 1.000.000:1.
- **Ajuste de HDR** – El ajuste de la curva HDR en tiempo real permite 16 pasos de control para ajustar el rendimiento de HDR, independientemente del contenido.
- **Intensa gama de colores** – Estos proyectores home theater pueden proyectar un completo espacio de color tridimensional DCI-P3⁵. Este destacado rendimiento del color es 50% más ancho que el estándar típico Rec.709 y permite lograr un verdadero nivel profesional de precisión del color.
- **Lente de precisión de Epson** – Diseñados para evitar la fuga de luz, todos los lentes de precisión de Epson utilizan una estructura original de vidrio con 15 elementos que permite obtener una claridad destacada de la imagen y uniformidad de enfoque en pantalla completa.
- **Lente motorizado de 3 ejes** – Luego de la instalación, el lente tiene un desplazamiento de hasta 96% hacia arriba o abajo en el eje vertical y hasta 47% hacia la derecha o izquierda en el eje horizontal. El usuario puede ajustar el zoom y el enfoque, como así también guardar todos los ajustes en una de las 10 memorias preestablecidas.
- **Compatibilidad con HDMI 2.0** – Totalmente compatibles con casi todos los espacios, las profundidades y los formatos de color, y admiten también contenido 4K HDR a 60 Hz. Esto permite la compatibilidad con equipos de videojuegos de última generación y lo último en contenido 4K HDR.

Citas:

¹ Epson es la marca de proyectores número uno en el mundo y en los Estados Unidos según datos del último trimestre de PMA, empresa líder en investigación y publicaciones del sector de alta tecnología especializada en pantallas.

² La tecnología de mejora 4K cambia cada píxel en forma diagonal para duplicar la resolución Full HD. Resolución Full HD en modo 3D.

³ La luminosidad de color (salida de luz de color) y la luminosidad blanca (salida de luz blanca) pueden variar según las condiciones de uso. La salida de luz de color se mide en base al estándar IDMS 15.4; la salida de luz blanca se mide en base al estándar ISO 21118.

⁴ Rendimiento en HDR disponible en selectos dispositivos. Para más información, visite www.epson.com/hdrcompatibility.

⁵ El completo espacio de color DCI-P3 se puede proyectar únicamente en modo digital.

Acerca de Epson

Epson es una empresa líder mundial en tecnología que se dedica a conectar personas, cosas e información con sus tecnologías eficientes, compactas y de alta precisión. Con una línea de productos que varía desde impresoras de inyección de tinta y sistemas de impresión digital hasta proyectores 3LCD, relojes y robots industriales, la empresa está dedicada a impulsar la innovación y exceder las expectativas de los clientes en el ámbito de la impresión de inyección de tinta, comunicaciones visuales, dispositivos móviles y robótica.

Liderado por Seiko Epson Corporation con sede en Japón, el Grupo Epson cuenta con más de 81.000 empleados en 85 empresas de todo el mundo y se enorgullece de sus constantes contribuciones al medio ambiente global y a las comunidades en las cuales opera.

Para más información sobre Epson, visite: www.latin.epson.com.

También puede conectarse con Epson Latinoamérica vía:

- Facebook (facebook.com/epsonlatinoamerica/)
- Twitter (twitter.com/EpsonLatin)
- YouTube (youtube.com/EpsonLatinoAmerica)
- Instagram (instagram.com/EpsonLatinoAmerica)

Contacto de Prensa:

Adriana Banar - Epson PR Latin Manager - adriana_banar@epson.com.ar

Sabrina Bugallo - Mazalán Comunicaciones - sbugallo@mazalan.com.ar

María Sol Cabrejas Prieto - Mazalán Comunicaciones - scabrejas@mazalan.com.ar

Sofía Bruno Laxagueborde - Mazalán Comunicaciones - sbruno@mazalan.com.ar