



Proyectores para educación con conectividad y audio avanzado

Características principales

- **Lámpara con una duración hasta de 12.000 horas³.**
- **Conectividad avanzada** - Conectan hasta 50 dispositivos como Chromebook™, Mac®, iOS o Android™ y muestran simultáneamente hasta 4 pantallas con Epson iProjection (módulo inalámbrico por separado).
- **Gran calidad de audio** - Cuentan con parlante incluido de 16 Watts.
- **Experiencia al Natural** - Colores 3 veces más brillantes¹. La tecnología 3LCD permite un balance más exacto entre luz blanca y color, para proyecciones realmente naturales.

Los PowerLite[®] 108 y 109W son la mejor herramienta de proyección para los salones actuales. El PowerLite[®] 108 ofrece una resolución XGA (1.024 x 768 píxeles), óptima para hojas de cálculo y el PowerLite[®] 109W ofrece una resolución WXGA (1.280 x 800 píxeles), ideal para presentaciones multimedia con calidad de alta definición.

La tecnología 3LCD ofrece imágenes claras, brillantes y llenas de color. Su luminosidad de 3.700 lúmenes en color² y en blanco² en el PowerLite[®] 108, y de 4.000 lúmenes en color² y blanco² en el PowerLite[®] 109W, los convierten en la mejor opción para aulas de educación bien iluminadas. Adicional ofrecen una conectividad inalámbrica opcional, la cual permite proyectar el contenido sin requerir cables. Estos videoproyectores tienen 2 puertos HDMI para conectar todos los dispositivos actuales del aula.



PowerLite[®] 108



PowerLite[®] 109W

Videoproyectores PowerLite® 108 y 109W

Especificaciones técnicas

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

| Modelo | PowerLite® 108 | PowerLite® 109W |
|--------------------------------------|--|--|
| Código | V11H860020 | V11H861020 |
| Sistema de proyección | Tecnología Epson 3LCD de 3 chips | Tecnología Epson 3LCD de 3 chips |
| Modo de proyección | Frontal / Posterior / Techo | Frontal / Posterior / Techo |
| Pantalla LCD | 0,55-pulgadas (D10) | 0,59-pulgadas (D9) |
| Método de proyección | Poly-silicon TFT active matrix | Poly-silicon TFT active matrix |
| Número de píxeles | 786.432 píxeles (1.024 x 768) x 3 | 1.024.000 píxeles (1.280 x 800) x 3 |
| Luminosidad del color ² | 3.700 Lúmenes | 4.000 Lúmenes |
| Luminosidad del blanco ² | 3.700 Lúmenes | 4.000 Lúmenes |
| Relación de aspecto | 4:3 | 16:10 |
| Resolución nativa | XGA | WXGA |
| Relación de contraste | Hasta 15.000:1 | Hasta 15.000:1 |
| Reproducción del color | Hasta 1 billón de colores | Hasta 1 billón de colores |
| Parlante | x 1 16W | x 1 16W |
| Ruido del ventilador | 28 dB / 37 dB | 28 dB / 37 dB |
| Split Screen | Sí | Sí |
| Lente de proyección | | |
| Tipo | Optical Zoom (Manual) / Focus (Manual) | Optical Zoom (Manual) / Focus (Manual) |
| Número - F | 1,49 - 1,72 | 1,49 - 1,72 |
| Relación de zoom | 1 - 1,2 | 1 - 1,2 |
| Distancia focal | 16,7 mm | 16,7 mm |
| Tapa de lente | Slide lens shutter | Slide lens shutter |
| Corrección de keystone | Vertical: -30° +30° Horizontal: -30° +30° | Vertical: -30° +30° Horizontal: -30° +30° |
| Quick Corner | Sí | Sí |
| Tamaño de la pantalla | 30" a 300" (0,89m - 10,95m) | 33" a 320" (0,91m - 10,89m) |
| General | | |
| Temperatura de operación | 5°C a 35°C <41°F a 95°F> | 5°C a 35°C <41°F a 95°F> |
| Dimensiones | 302 x 87 x 249 mm (ancho x alto x profundidad) | 302 x 87 x 249 mm (ancho x alto x profundidad) |
| Peso | 2,8 Kg | 2,8 Kg |
| Seguridad | Kensington® Lock, traba de seguridad | Kensington® Lock, traba de seguridad |
| Conectividad del proyector | | |
| Entrada computadora | x 2 D-sub15 | x 2 D-sub15 |
| HDMI | x 2 (1 soporta MHL) | x 2 (1 soporta MHL) |
| USB Tipo A | x 1 (Memoria USB imágenes/ Actualización Firmware) | x 1 (Memoria USB imágenes/ Actualización Firmware) |
| USB Tipo B | x 1 (USB display, mouse, control, Firmware update) | x 1 (USB display, mouse, control, Firmware update) |
| Vídeo RCA | x 1 | x 1 |
| Salida Monitor | x 1 | x 1 |
| Entrada micrófono | x 1 | x 1 |
| Entrada audio RCA | x 2 RCA (Blanco x1, Rojo x 1) | x 2 RCA (Blanco x1, Rojo x 1) |
| Entrada Audio Stereo Mini | x 2 | x 2 |
| Salida Audio Stereo Mini | x 1 | x 1 |
| LAN - RJ45 | x 1 | x 1 |
| Wireless/Inalámbrico | Preparado | Preparado |
| RS-232C | x 1 | x 1 |
| Micrófono | x 1 | x 1 |
| Energía | | |
| Voltaje de fuente de poder | 100 - 240 V AC +/- 10%, 50/60 Hz | 100 - 240 V AC +/- 10%, 50/60 Hz |
| Tipo de lámpara | 210W UHE | 210W UHE |
| Vida útil de la lámpara ³ | 6.000 horas (Normal); 12.000 horas (Eco) | 6.000 horas (Normal); 12.000 horas (Eco) |
| Consumo de energía | 100-120V: 326W (Normal) - 237W (Eco) 220-240V: 309W (Normal) - 227W (Eco) | 100-120V: 326W (Normal) - 237W (Eco) 220-240V: 309W (Normal) - 227W (Eco) |
| Accesorios | | |
| Descripción | Código de producto | Código de producto |
| Lámpara de reemplazo | V13H010L96 | V13H010L96 |
| Filtro de reemplazo | V13H134A32 | V13H134A32 |
| Módulo inalámbrico | V12H731P02 | V12H731P02 |
| ¿Qué hay en la caja? | | |
| Proyector | x 1 | x 1 |
| Control remoto con 2 baterías AA | x 1 | x 1 |
| Cable de poder | x 1 | x 1 |
| Cable de computadora (VGA) | x 1 | x 1 |
| Guía de instalación | x 1 | x 1 |
| Wireless LAN module cover | x 1 | x 1 |

1 - En comparación con los proyectores líderes DLP de 1-chip para empresas y educación, basado en datos de NPD, desde julio de 2011 hasta junio de 2012. La luminosidad del color (salida de luz en color) se midió según la norma IDMS 15.4. La luminosidad del color variará según las condiciones de uso. | 2 - 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. | 3 - Cuando se usa en el modo Eco, se estima que la vida útil de la lámpara es de 12.000 horas. Las horas reales varían y dependen del modo y del entorno en que se usa. El brillo de la lámpara disminuye con el transcurso del tiempo. | 4 - Visita <https://latin.epson.com/select/medio-ambiente> para obtener información acerca de opciones de reciclado convenientes y razonables.

Características Ecoamigables⁴

- Chips 3LCD que ahorran energía
- Lámpara E-TORL que ahorra energía
- Bajo consumo de energía, de 0.3 W en modo de espera
- Diseñados para fácil reciclaje
- Adheridos a las reglas RoHS

 **experiencia al natural**
Colores hasta 3 veces más brillantes¹

Better Products for a Better Future™

Para más información sobre los programas ambientales de Epson, visita 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

Epson y PowerLite son marcas registradas, Epson Exceed Your Vision es un logotipo y marca registrada y Better Products for a Better Future es una marca comercial de Seiko Epson Corporation. Mac es una marca comercial de Apple Inc. y Chromebook y Android de Google que están registradas en los Estados Unidos y en otros países. Todos los demás nombres de productos y marcas son marcas comerciales o registradas de sus respectivas compañías. Epson renuncia a todo derecho sobre esas marcas. Copyright 2017 Epson America, Inc. CPD LS 101135 11/17