

PowerLite[®] L610W



PowerLite[®] L610



PowerLite[®] L615U



PowerLite[®] L615U



PowerLite[®] L610, L610W

Videoproyectores compactos para salas de reuniones bien iluminadas

Características principales

- **Fuente de luz láser de estado sólido:** hasta 20.000 horas³ de operación virtualmente sin mantenimiento.
- **Notable nitidez y detalles:** hasta 2.500.000:1 de contraste dinámico.
- **Alta conectividad:** 2 HDMI[®], 2 VGA, RJ-45, inalámbrico opcional (integrado en L615U) y HD Base T (HD Base T disponible en PowerLite[®] L610W y L615U).
- **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.

Estos videoproyectores son ideales para salones de reuniones bien iluminados. Su fuente de luz láser de 6.000 lúmenes² permite entregar imágenes claras, brillantes y llenas de color. Las resoluciones XGA (1.024 x 768 píxeles) del PowerLite[®] L610, WXGA (1.200 x 800 píxeles) del PowerLite[®] L610W y WUXGA (1.920 x 1.200 píxeles) del PowerLite[®] L615U los convierten en opciones ideales para proyectar presentaciones multimedia y hojas de cálculo llenas de color con la mejor calidad. Son de instalación sencilla por su sistema de desplazamiento manual de lente en horizontal y vertical para una óptima colocación.



Tecnología 3LCD



PowerLite® L610, L610W y L615U

Especificaciones técnicas

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

Modelo	L610	L610W	L615U
Código	V11H905020	V11H904020	V11H901120
UPC	0 10343 94362 9	0 10343 94363 6	0 10343 94366 7
Sistema de proyección	Tecnología Epson 3LCD de 3 chips	Tecnología Epson 3LCD de 3 chips	Tecnología Epson 3LCD de 3 chips
Modo de proyección	Montaje a techo/frontal/trasera/360°	Montaje a techo/frontal/trasera/360°	Montaje a techo/frontal/trasera/360°
Pantalla LCD	0,63-inch (D10, C2fine)	0,67-inch (D10, C2fine)	0,67-inch (D10, C2fine)
Método de proyección	Poly-silicon TFT active matrix	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	2.304.000 píxeles (1.920 x 1200) x 3
Luminosidad del color ²	6.000 lúmenes	6.000 lúmenes	6.000 lúmenes
Luminosidad del blanco ²	6.000 lúmenes	6.000 lúmenes	6.000 lúmenes
Relación de aspecto	4:3	16:10	16:10
Resolución nativa	XGA	WXGA	WXGA
Relación de contraste	Hasta 2.500.000:1	Hasta 2.500.000:1	Hasta 2.500.000:1
Reproducción del color	Hasta 1 billón de colores	Hasta 1 billón de colores	Hasta 1 billón de colores
Parlante	x 1 10W	x 1 10W	x 1 10W
Ruido del ventilador	27 dB/38 dB	27 dB/38 dB	27 dB/38 dB
Split Screen	Sí	Sí	Sí
Lente de proyección			
Tipo	Optical zoom (manual)/focus (manual)	Optical zoom (manual)/focus (manual)	Optical zoom (manual)/focus (manual)
Número - F	1,5 - 1,7	1,5 - 1,7	1,5 - 2,0
Relación de zoom	1,0 - 1,6	1,0 - 1,6	1,0 - 1,6
Distancia focal	20,0 mm - 31,8 mm	20,0 mm - 31,8 mm	18,2 mm - 29,2 mm
Corrección de Keystone	Vertical: -30° +30° Horizontal: -30° +30°	Vertical: -30° +30° Horizontal: -30° +30°	Vertical: -30° +30° Horizontal: -30° +30°
Quick Corner	Sí	Sí	Sí
Desplazamiento del lente	Vertical: -50% a +50% (manual) Horizontal: -20% a +20% (manual)	Vertical: -50% a +50% (manual) Horizontal: -20% a +20% (manual)	Vertical: -50% a +50% (manual) Horizontal: -20% a +20% (manual)
Tamaño de la pantalla	48" a 470" (1,47 m - 23,78 m)	50" a 500" (1,44 m - 23,84 m)	50" a 500" (1,44 m - 23,84 m)
General			
Temperatura de operación	0 °C a 45 °C <32 °F a 113 °F>	0 °C a 45 °C <32 °F a 113 °F>	0 °C a 45 °C <32 °F a 113 °F>
Dimensiones	440 x 120 x 304 mm (ancho x alto x profundidad)	440 x 120 x 304 mm (ancho x alto x profundidad)	440 x 120 x 304 mm (ancho x alto x profundidad)
Peso	8,5 kg	8,5 kg	8,5 kg
Seguridad	Kensington® Lock, traba de seguridad	Kensington® Lock, traba de seguridad	Kensington® Lock, traba de seguridad
Conectividad del videoprojector			
Entrada computadora	x 2 D-sub15	x 2 D-sub15	x 2 D-sub15
HDMI®	x 2 (1 soporta MHL)	x 2 (1 soporta MHL)	x 2 (1 soporta MHL)
USB tipo A	x 1 (memoria USB imágenes/módulo inalámbrico/ actualización Firmware)	x 1 (memoria USB imágenes/módulo inalámbrico/ actualización Firmware x 1 memoria USB)	x 1 (memoria USB imágenes/módulo inalámbrico/ actualización Firmware)
USB tipo B	x 1 (servicio)	x 1 (servicio)	x 1 (servicio)
HD-BaseT	—	x 1	x 1
Entrada de audio Stereo Mini	x 2	x 2	x 2
Salida de audio Stereo Mini	x 1	x 1	x 1
LAN - RJ45	x 1	x 1	x 1
Wireless / Inalámbrico	Opcional	Opcional	Integrado en videoprojector
RS-232C	x 1	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	100 - 240 V AC +/- 10%, 50/60 Hz
Tipo de láser	Láser Diode	Láser Diode	Láser Diode
Vida útil de fuente de iluminación ³	20.000 horas (normal); 30.000 horas (extendido)	20.000 horas (normal); 30.000 horas (extendido)	20.000 horas (normal); 30.000 horas (extendido)
Consumo de energía	100-120 V: 370 W (normal) - 276 W (extendido) 220-240 V: 353 W (normal) - 265 W (extendido)	100-120 V: 370 W (normal) - 276 W (extendido) 220-240 V: 353 W (normal) - 265 W (extendido)	100-120 V: 370 W (normal) - 276 W (extendido) 220-240 V: 353 W (normal) - 265 W (extendido)
Accesorios			
Filtro de reemplazo	V13H134A56	V13H134A56	V13H134A56
Módulo inalámbrico	V12H731P02	V12H731P02	—
Contenido de la caja			
Videoprojector	x 1	x 1	x 1
Control remoto con 2 baterías AA	x 1	x 1	x 1
Cable de poder	x 1	x 1	x 1
Cable de computadora (VGA)	x 1	x 1	x 1
Quick setup poster	x 1	x 1	x 1
Cubierta cables	x 1	x 1	x 1

1 - En comparación con los videoprojectores 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 Extendido, se estima que la vida útil de la fuente de iluminación es de 30.000 horas. El tiempo real puede variar dependiendo del modo de uso y ambiente. El videoprojector tiene una garantía limitada de 3 años o 20.000 horas, lo que suceda primero. 4 - Visite <https://latin.epson.com/select/medio-ambiente> para obtener información acerca de opciones de reciclaje convenientes y razonables. 5 - La luminosidad del color se midió según la norma IDMS 15.4. Colores adicionales y modos de imagen probados. Comparación entre los videoprojectores Epson 3LCD más vendidos frente a los videoprojectores 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.

- Características Ecoamigables⁴**
- 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 brillantes⁵

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

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 2020 Epson America, Inc. CPD - LS101204 7/18



Solución dinámica láser para la señalización digital

Características principales

- **Diseño en forma de luminaria:** rotación en vertical y horizontal, una solución flexible para proyección de imágenes en cualquier ambiente.
- **Fuente de luz láser:** de estado sólido con motor óptico sellado, prácticamente libre de mantenimiento por hasta 20.000 horas¹.
- **Iluminación integrada y pantalla digital:** proyecte contenido dinámico y experiencial para atraer a las audiencias en el entorno de retail, hospitalidad y espacios para eventos, salas de exposición y museos.
- **Cree una señalización digital sin límites:** ilumine y proyecte en prácticamente cualquier superficie o material, en aplicaciones de arte digital, en señalización comercial y elementos decorativos.
- **Herramientas robustas de gestión y control:** a través de la aplicación web de Epson o de la red con Crestron[®], Art-Net y más.

Las soluciones de señalización digital de la serie LightScene™ están diseñadas para integrarse en cualquier entorno, mientras inspiran creatividad, ya que combinan iluminación y tecnología de visualización en un solo dispositivo. Los LightScene™ se pueden utilizar en varios tipos de aplicaciones ya que la tecnología de Edge Blending le permite usar múltiples LightScene™ a la vez. Son fáciles de programar; incluyen plantillas, efectos, filtros de color y opciones personalizables. La lista y la función de reproducción permiten que haya una gestión de contenido perfecta.

Los LightScene™ contienen una conectividad avanzada incluyendo: HDMI[®], RJ-45, LAN alámbrica e inalámbrica, y ranura de tarjeta SD para almacenamiento de contenido. Además, cuentan con un sistema de visualización brillante de 2.000 lúmenes en color y en blanco y para así obtener imágenes más vibrantes y brillantes². Por último, estas soluciones tienen mucha flexibilidad de posicionamiento donde el zoom óptico es de 1,58x, más el enfoque motorizado, lo que permite que cualquier LightScene™ se pueda instalar en espacios grandes y pequeños.



Tecnología
3LCD



Videoproector LightScene™ EV 100

Especificaciones técnicas

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

LightScene™ EV 100	V11H868020
Sistema de proyección	Obturador de cristal líquido RGB
Método de proyección	Montaje directo, riel de iluminación (requiere la opción de pista de iluminación), de pie (requiere opción de soporte de suelo)
Método de conducción	Poly-silicon TFT Active Matrix
Número de píxeles	1.024.000 puntos (1.280 px x 800 px) x 3
Luminosidad del color ⁴	2.000 lúmenes
Luminosidad del blanco ⁴	2.000 lúmenes
Relación de aspecto	16:10
Resolución nativa	WXGA (1.280 px x 800 px)
Tipo de láser	Láser diode
Vida útil de fuente de iluminación ¹	Modo normal: hasta 20.000 horas Modo extendido: hasta 30.000 horas
Rango de relación de tiro	1,38 (zoom: ancho), 2,19 (zoom: tele)
Tamaño (distancia proyectada)	30" - 133" [0,88 m - 4,0 m] (zoom: ancho) 30" - 133" [1,41 m - 6,34 m] (zoom: tele)
Desplazamiento del lente	Vertical ± 45 grados; Horizontal ± 40 grados
Relación de contraste dinámico	Hasta 2.500.000: 1
Reproducción del color	Hasta 16,7 millones de colores
Proyección desde casi cualquier ángulo	Movimiento izquierda/derecha: 180 grados Movimiento arriba/abajo: 180 grados Rotación del eje de rótula: 360 grados
Compatibilidad de pista	Halo: TEK441, 442, 443 Juno: TEK44FT (negro / blanco) Global trac: TEK44-1, 44-2, 44-3

Lente de proyección	
Tipo	Zoom óptico (motorizado)/Foco (motorizado)
Número - F	1,51 - 1,92
Distancia focal	18,2 mm - 28,4 mm
Relación de zoom	1 - 2,21 (total), (zoom óptico: 1 - 1,58, zoom digital: 1 - 1,4)
Dimensiones	
Unidad de proyección	6,9" Φ x 10,24" D
Unidad de fuente de poder	18" x 4,3" x 2,5" (457,2 mm x 109,22 mm x 63,5 mm) (ancho x alto x profundidad)
Peso	15,2 lb o 6,89 kg (unidad principal 11 lb o 4,99 kg, unidad de montaje directo 4,2 lb o 1,91 kg)

Conectividad	
HDMI®	x1
Tarjeta SD ³	x1
Minisalida estéreo	x1
USB tipo A	(Solo para alimentación de 1200 mA) x1
USB tipo mini B	Para actualización del firmware x1
LAN RJ-45	x1
Wireless	802.11b/g/n LAN IEEE 802.11b: 11 Mbps*, IEEE 802.11g: 54 Mbps*, IEEE 802.11n: 130 Mbps*

Control remoto	
Características	Nivel de brillo, A/V mute, enfoque, zoom, volumen, iluminación concentrada, HDMI®, LAN, tarjeta SD, keystone, patrón, menú, efecto
Ángulo de funcionamiento	De delante a detrás: 15 grados - 60 grados De derecha a izquierda: 60 grados - 60 grados
Distancia de funcionamiento	23 pies (7 m)

Características ecológicas	
	Cumple con las reglas RoHS Producto reciclable ⁵

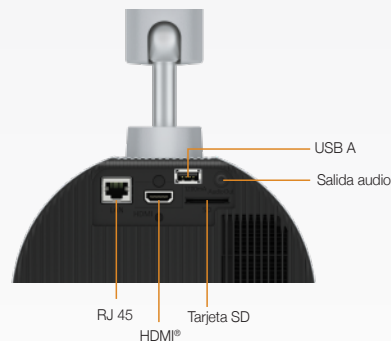
Más información	
Temperatura de operación	41 °F a 104 °F (5 °C a 40 °C) (20 - 80% de humedad, sin condensación)
Voltaje de fuente de poder	100 - 240 V CA ± 10%, 50/60 Hz
Consumo de energía	Modo normal: 173 W Modo silencioso: 118 W Modo de espera: 2,0 W Modo de ahorro de energía: 0,30 W
Ruido del ventilador	Modo normal: 34 dB Modo silencioso: 22 dB
Seguridad	Codificación de seguridad de nivel empresarial
País de origen	China

¿Qué hay en la caja?	
Videoproector láser LightScene™ EV-100	x1
Sistema de protección contra caídas	x1
Llave inglesa hexagonal	x1
Control remoto para videoproector	x1
Pilas AA	x2
Unidad de montaje directo	x1
Cubierta del cable de poder	x1
Cables HDMI®	x2
Abrazaderas de HDMI®	x1
Guía de instalación rápida	x1
Guía de instalación de montaje directo	x1

*La velocidad máxima y el rango es alcanzable cuando se usa con la misma tecnología de modo mejorado. Los datos reales, las características y el rendimiento pueden variar dependiendo de su sistema informático, del medio ambiente y otros factores. 1. Cuando se usa en el modo Eco, se estima que la vida útil de la fuente de iluminación es de 30.000 horas. El tiempo real puede variar dependiendo del modo de uso y ambiente. El videoproector tiene una garantía limitada de 3 años o 20.000 horas, lo que suceda primero. 2. El brillo del color (salida de luz de color) y el brillo blanco (salida de luz blanca) variarán según las condiciones de uso. Salida de luz de color medida de acuerdo con IDMS 15.4; salida de luz blanca medida de acuerdo con ISO 21118. 3. La tarjeta de memoria no viene incluida. 4. 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. 5. Visite <https://latin.epson.com/medio-ambiente> para obtener información acerca de opciones de reciclado convenientes y razonables.



LightScene™ EV-100 se muestra con opcional soporte de suelo, se vende por separado.



Características ecoamigables⁵

- 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

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

Epson es una marca registrada, Epson Exceed Your Vision es un logotipo y marca registrada y Better Products for a Better Future y LightScene son marcas comerciales de Seiko Epson Corporation. 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. CPD LS101229 11/18



Solución dinámica láser para la señalización digital

Características principales

- **Diseño en forma de luminaria:** rotación en vertical y horizontal; es una solución flexible para proyección de imágenes en cualquier ambiente.
- **Fuente de luz láser:** de estado sólido con motor óptico sellado, prácticamente libre de mantenimiento hasta 20.000 horas¹.
- **Iluminación integrada y pantalla digital:** proyecte contenido dinámico y experiencial para atraer a las audiencias en el entorno de retail, hospitalidad y espacios para eventos, salas de exposición y museos.
- **Cree una señalización digital sin límites:** ilumine y proyecte en prácticamente cualquier superficie o material, en aplicaciones de arte digital, en señalización comercial y elementos decorativos.
- **Herramientas robustas de gestión y control:** a través de la aplicación web de Epson o de la red con Crestron[®], Art-Net y más.

Las soluciones de señalización digital de la serie LightScene™ están diseñadas para integrarse en cualquier entorno mientras inspiran creatividad, ya que combinan iluminación y tecnología de visualización en un solo dispositivo. Los LightScene™ se pueden utilizar en varios tipos de aplicaciones ya que la tecnología de Edge Blending le permite usar múltiples LightScene™ a la vez. Son fáciles de programar; incluyen plantillas, efectos, filtros de color y opciones personalizables. La lista y la función de reproducción permiten que haya una gestión de contenido perfecta.

Los LightScene™ contienen una conectividad avanzada incluyendo: HDMI[®], RJ-45, LAN alámbrica e inalámbrica, y ranura de tarjeta SD para almacenamiento de contenido. Además, cuentan con un sistema de visualización brillante de 2.000 lúmenes en color y en blanco y para así obtener imágenes más vibrantes y brillantes². Por último, estas soluciones tienen mucha flexibilidad de posicionamiento donde el zoom óptico es de 1,58x, más el enfoque motorizado, lo que permite que cualquier LightScene™ se pueda instalar en espacios grandes y pequeños.



Tecnología
3LCD



Videoprojector LightScene™ EV 105

Especificaciones técnicas

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

LightScene™ EV 105	V11H868120
Sistema de proyección	Obturador de cristal líquido RGB
Método de proyección	Montaje directo, riel de iluminación (requiere la opción de pista de iluminación), de pie (requiere opción de soporte de suelo)
Método de conducción	Poly-silicon TFT Active Matrix
Número de píxeles	1.024.000 puntos (1.280 x 800) x 3
Luminosidad del color ⁴	2.000 lúmenes
Luminosidad del blanco ⁴	2.000 lúmenes
Relación de aspecto	16:10
Resolución nativa	WXGA (1.280 x 800)
Tipo de láser	Láser diode
Vida útil de fuente de iluminación ¹	Modo normal: hasta 20.000 horas Modo extendido: hasta 30.000 horas
Rango de relación de tiro	1,38 (zoom: ancho), 2,19 (zoom: tele)
Tamaño (distancia proyectada)	30" - 133" [0,88 m - 4,0 m] (zoom: ancho) 30" - 133" [1,41 m - 6,34 m] (zoom: tele)
Desplazamiento del lente	Vertical ± 45 grados; Horizontal ± 40 grados
Relación de contraste dinámico	Hasta 2.500.000: 1
Reproducción del color	Hasta 16,7 millones de colores
Proyección desde casi cualquier ángulo	Movimiento izquierda/derecha: 180 grados, Movimiento arriba/abajo: 180 grados; Rotación del eje de rótula: 360 grados
Compatibilidad de pista	Halo: TEK441, 442, 443 Juno: TEK44FT (negro/blanco) Global trac: TEK44-1, 44-2, 44-3

Lente de proyección

Tipo	Zoom óptico (motorizado)/Foco (motorizado)
Número - F	1,51 - 1,92
Distancia focal	18,2 mm - 28,4 mm
Relación de zoom	1 - 2,21 (total), (zoom óptico: 1 - 1,58, zoom digital: 1 - 1,4)

Dimensiones

Unidad de proyección	6,9" Φ x 10,24" D
Unidad de fuente de poder	18" x 4,3" x 2,5" (457,2 mm x 109,22 mm x 63,5 mm) (ancho x alto x profundidad)
Peso	15,2 lb o 6,89 kg (unidad principal 11 lb o 4,99 kg, unidad de montaje directo 4,2 lb o 1,91 kg)

Conectividad

HDMI®	x1
Tarjeta SD ³	x1
Minisalida estéreo	x1
USB tipo A	(Solo para alimentación de 1.200 mA) x1
USB tipo mini B	Para actualización del firmware x1
LAN RJ-45	x1
Wireless	802.11b/g/n LAN IEEE 802.11b: 11 Mbps*, IEEE 802.11g: 54 Mbps*, IEEE 802.11n: 130 Mbps*

Control remoto

Características	Nivel de brillo, A/V mute, enfoque, zoom, volumen, iluminación concentrada, HDMI®, LAN, tarjeta SD, keystone, patrón, menú, efecto
Ángulo de funcionamiento	De delante a detrás: 15 grados - 60 grados De derecha a izquierda: 60 grados - 60 grados
Distancia de funcionamiento	23 pies (7 m)

Características ecológicas

Cumple con las reglas RoHS
Producto reciclable⁵

Más información

Temperatura de operación	41° F a 104° F (5° C a 40° C) (20 - 80% de humedad, sin condensación)
Voltaje de fuente de poder	100 V - 240 V CA ± 10%, 50/60 Hz
Consumo de energía	Modo normal: 173 W Modo silencioso: 118 W Modo de espera: 2,0 W Modo de ahorro de energía: 0,30 W
Ruido del ventilador	Modo normal: 34 dB Modo silencioso: 22 dB
Seguridad	Codificación de seguridad de nivel empresarial
País de origen	China

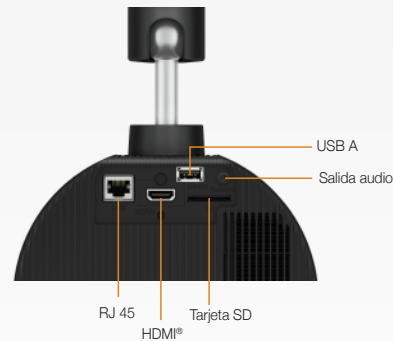
¿Qué hay en la caja?

Videoprojector láser LightScene™ EV-100	x1
Sistema de protección contra caídas	x1
Llave inglesa hexagonal	x1
Control remoto para videoprojector	x1
Pilas AA	x2
Unidad de montaje directo	x1
Cubierta del cable de poder	x1
Cables HDMI®	x2
Abrazaderas de HDMI®	x1
Guía de instalación rápida	x1
Guía de instalación de montaje directo	x1

*La velocidad máxima y el rango es alcanzable cuando se usa con la misma tecnología de modo mejorado. Los datos reales, las características y el rendimiento pueden variar dependiendo de su sistema informático, del medio ambiente y otros factores. **1.** Cuando se usa en el modo Eco, se estima que la vida útil de la fuente de iluminación es de 30.000 horas. El tiempo real puede variar dependiendo del modo de uso y ambiente. El videoprojector tiene una garantía limitada de 3 años o 20.000 horas, lo que suceda primero. **2.** En comparación con los videoprojectores 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. **3.** La tarjeta de memoria no viene incluida. **4.** 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. **5.** Visita <https://latin.epson.com/medio-ambiente> para obtener información acerca de opciones de reciclado convenientes y razonables.



LightScene™ EV-105 se muestra con opcional soporte de suelo, se vende por separado.



Características Ecoamigables⁵

- 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

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 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 un logotipo y marca registrada y Better Products for a Better Future y LightScene son marcas comerciales de Seiko Epson Corporation. 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. CPD LS101230 11/18



Videoprojector láser compacto de alta luminosidad con resolución 4K Enhancement¹ ideal para auditorios

Características principales

- **Imágenes brillantes y vibrantes:** con tecnología 3LCD Epson de 3 chips y 6.000 lúmenes de luminosidad en color/blanco².
- **Pantalla ancha nativa:** resolución WUXGA nativa con tecnología 4K Enhancement¹ (1.920 x 1.200 x 2); acepta contenido 4K y muestra hasta 4,6 millones de píxeles en la pantalla.
- **Tecnología láser:** la fuente de luz láser y filtro de aire duradero brindan hasta 20.000 horas³ prácticamente sin mantenimiento.
- **Lentes intercambiables:** incluye lente estándar (ELPLM08) y es compatible con los 11 lentes Epson para videoprojectores profesionales como el lente ultracorto zero offset.
- **Características avanzadas:** con desplazamiento de lente motorizado y software para Edge-Blending, Warping de imagen y manejo de videoprojector remoto incluidos.

El videoprojector láser profesional de alta luminosidad Pro L1060U es una nueva solución de Epson para instalación permanente en auditorios, hoteles, museos o también renta para eventos en salas medianas y grandes. Compacto, de peso ligero y con una amplia conectividad, como reproducción directa desde un dispositivo USB, HDBaseT™ y HDMI® (HDCP 2.2), lo convierten en un nuevo hito de versatilidad.

Con tecnología 3LCD, fuente de luz láser y 6.000 lúmenes en color y blanco² este videoprojector revoluciona los estándares de alto brillo en tamaños compactos.



Fuente de luz láser



Videoprojector láser Pro L1060U

EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

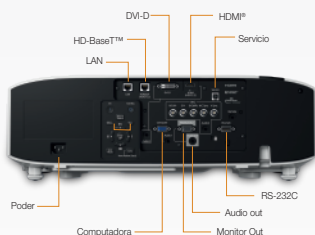
Especificaciones técnicas

Pro L1060U	V11H941020
Sistema de proyección	Tecnología 3LCD de 3 chips Epson de gran apertura
Método de proyección	Montaje frontal/retroproyección/techo
Método de conducción	Matriz activa TFT de polisilicona
Resolución nativa	WUXGA con 4K Enhancement ¹ (1.920 x 1.200 x 2)
Resolución en pantalla	WUXGA con 4K Enhancement ¹ /4,6 millones de píxeles ¹
Número de píxeles en el dispositivo	2.304.000 píxeles (1.920 x 1.200) x 3 chips
Entrada de señal	Resolución máxima de la pantalla: 4.096 x 2.160 (cambiando el tamaño de la pantalla) Resolución de la pantalla: 1.920 px x 1.200 px
Relación de aspecto	Compatible con 4:3; 16:9; 16:10
Disposición de píxeles	Banda cruzada
Luminosidad del color ²	Salida de luz en color: 6.000 lúmenes
Luminosidad del blanco ²	Salida de luz blanca: 6.000 lúmenes
Relación de contraste	2.500.000:1 (Contraste dinámico: Activado)
Uniformidad de luminosidad (típica)	85%
Reproducción de color	Hasta 1.070 millones de colores
Corrección trapezoidal	Vertical: ± 45 grados; horizontal: ± 30 grados
Tecnología de iluminación	Fósforo láser
Vida útil de la fuente de alimentación ³ (Normal)	20.000 horas
Lentes de proyección (Estándar)	
Lente estándar	ELPLM08
Tipo	Desplazamiento/foco/zoom: Motorizado
Lente de proyección	Número F 1,7 – 2,3
Distancia focal	24 mm – 38,2 mm
Relación de zoom	Zoom óptico 1x – 1,6x
Throw ratio (lente estándar)	1,44 - 2,33
Desplazamiento del lente	Vertical: ± 67 % horizontal: ± 30%
Otras características	
Temperatura operativa	0 °C a 45 °C (32 °F a 113 °F)
Voltaje de la fuente de alimentación	100 VCA – 240 VCA ± 10%, 50 Hz - 60 Hz
Consumo de energía	361 W (Modo Normal), 263 W (Modo Extendido), 2 W (En espera en la red), 0,5 W (Ahorro de energía)
Ruido del ventilador	34 dB (Modo Normal); 32 dB (Modo Intermedio) 30 dB (Modo Silencioso)
Seguridad	Orificio para cable de seguridad, traba de seguridad Kensington [®]

Interfaces	DVI-D x 1 HDMI [®] (HDCP 2.2) x 1 HDBaseT [™] x 1 5-BNC, VGA x 1 Entrada de audio: Mini estéreo x 3 Salida de audio variable: Mini estéreo x 1 Conector USB Tipo B x 1: Solo para servicio Conector USB Tipo A x 1: Para LAN inalámbrica, servicio, reproducción de contenido Salida de monitor: Mini D-sub 15 pines x 1 Serial: RS-232c x 1 Mini estéreo remoto x 1 LAN inalámbrica: RJ45
Señal de entrada	Señal de entrada de video (puertos HDMI [®] , DVI-D y HDBaseT [™]) 480i/480p/576i/576p/720p/1.080i/1.080p/3.840 x 2.160/4.096 x 2.160
Dimensiones (ancho x prof. x alt.)	Con patas y lentes 545 mm x 189 mm x 484 mm (21,5" x 7,4" x 19,1")
Peso	15,6 kg sin lentes
Características ecológicas	Cumple la directiva RoHS
Contenido de la caja	Proyector Pro L1060U, un lente, cable de alimentación, tapa del cable, control remoto del proyector con pilas, hoja de configuración rápida

Información para pedido	
Pro L1060U	V11H941020
Filtro de aire de reemplazo (ELPAF46)	V13H134A46
Lente zoom de distancia de proyección ultra corta	V12H004X01
Lente zoom de distancia de proyección ultra corta (blanco)	V12H004Y01
Lente zoom de distancia de proyección corta N.º 1	V12H004UA3
Lente zoom de distancia de proyección corta N.º 2	V12H004U04
Lente zoom de gran angular N.º 1	V12H004W05
Lente zoom de gran angular N.º 2	V12H004W06
Lente zoom de gran angular N.º 3	V12H004W08
Lente zoom de distancia de proyección intermedia N.º 1	V12H004M08
Lente zoom de distancia de proyección intermedia N.º 2	V12H004M0F
Lente zoom de distancia de proyección intermedia N.º 3	V12H004M0A
Lente zoom de distancia de proyección intermedia N.º 4	V12H004M0B
Lente zoom de distancia de proyección larga	V12H004L08
Transmisor HDBaseT [™] (ELPHD01)	V12H547020
Módulo LAN inalámbrico (ELPAP10)	V12H731P02

* En el sitio web encontrará información sobre los lentes opcionales. **1-** La tecnología 4K Enhancement desplaza cada píxel para superar la resolución Full HD en la pantalla. **2-** La Luminosidad del color (salida de luz en color) y la luminosidad del blanco (salida de luz blanca) variarán 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-** No es necesario efectuar tareas de mantenimiento en la fuente de luz y en el filtro hasta las 20.000 horas. Tiempo aproximado hasta que disminuye la luminosidad un 50% desde el primer uso. Medido mediante una prueba de aceleración que presupone un uso de 0,04 mg/m³ – 0,20 mg/m³ de partículas. El tiempo varía según los entornos y las condiciones de uso. Puede ser necesario efectuar el reemplazo de piezas distintas a la fuente de luz en un plazo más breve. **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-** Visite <https://latin.epson.com/medio-ambiente> para obtener información acerca de opciones de reciclado convenientes y razonables.



Lente ultracorto zero offset

Características Ecoamigables⁵

- 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 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 pueden cambiar sin previo aviso. EPSON es una marca registrada, 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. 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 2020 Epson America, Inc. Com-SS-Oct-13 CPD LS101355 11/19



Proyector profesional compacto para salas grandes con tecnología 4K Enhancement¹

Características principales

- **Poder y conectividad en tamaño compacto:** proyector ligero de 16 kg (sin lente) y compacto con amplia conectividad como HDBaseT™, HDMI® (HDCP 2,2) y reproducción directa desde un dispositivo USB.
- **Alta luminosidad:** 7.000 lúmenes de luminosidad en color/blanco².
- **Resolución WUXGA:** widescreen nativa con tecnología 4K Enhancement¹ (1.920 x 1.200 x 2); acepta contenido 4K y muestra hasta 4,6 millones de píxeles en la pantalla.
- **Tecnología 3LCD de 3 chips con fuente de luz láser:** proyección láser con imágenes brillantes con colores naturales⁴.
- **Operación de mantenimiento limitado:** su fuente de luz láser y su filtro de aire permiten un funcionamiento prácticamente sin mantenimiento de hasta 20.000 horas³.
- **Lentes intercambiables:** incluye lente estándar (ELPLM08) y es compatible con los 11 lentes Epson para videoproyectores profesionales como el lente ultracorto zero offset.
- **Características avanzadas:** con desplazamiento de lente motorizado y software para Edge-Blending, Warping de imagen y manejo de proyector remoto incluidos.

Este proyector láser profesional de alta luminosidad, es la nueva solución de Epson para instalación permanente en auditorios, hoteles, museos o también renta para eventos en salas medianas y grandes. Su tamaño compacto y peso ligero, combinado con su amplia conectividad, como reproducción directa desde un dispositivo USB, HDBaseT™ y HDMI® (HDCP 2,2), lo convierten en el producto más versátil para una gran variedad de usos dentro del segmento de alta luminosidad. Su tecnología 3LCD y sus 7.000 lúmenes en color y en blanco² dan el poder necesario en el tamaño perfecto para una facilidad de uso sin igual.



Tecnología
3LCD



Fuente de luz
láser



Videoprojector Láser Pro L1070U

EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

Especificaciones técnicas

Pro L1070U	V11H940020
Sistema de proyección	Tecnología 3LCD de 3 chips Epson de gran apertura
Método de proyección	Montaje frontal/retroproyección/techo
Método de conducción	Matriz activa TFT de polisilicona
Resolución	WUXGA con 4K Enhancement ¹ (1.920 x 1.200 x 2)
Resolución en pantalla	WUXGA con 4K Enhancement ¹ /4,6 millones de píxeles ¹
Número de píxeles en el dispositivo	2.304.000 píxeles (1.920 x 1.200) x 3 chips
Entrada de señal	Resolución máxima de la pantalla: 4.096 px x 2.160 px (cambiando el tamaño de la pantalla) Resolución de la pantalla: 1.920 px x 1.200 px
Relación de aspecto	Compatible con 4:3; 16:9; 16:10
Disposición de píxeles	Banda cruzada
Luminosidad del color ²	Salida de luz en color: 7.000 lúmenes
Luminosidad del blanco ²	Salida de luz blanca: 7.000 lúmenes
Relación de contraste	2.500.000:1 (Contraste dinámico: Activado)
Uniformidad de luminosidad (típica)	85%
Reproducción de color	Hasta 1.070 millones de colores
Corrección trapezoidal	Vertical: ± 45°; horizontal: ± 30°
Tecnología de iluminación	Fósforo láser
Vida útil de la fuente de alimentación ³ (Normal)	20.000 horas
Lentes de proyección (Estándar)	
Lente estándar*	ELPLM08
Tipo	Desplazamiento/foco/zoom motorizado
Lente de proyección número F	1,7 – 2,3
Distancia focal	24 mm – 38,2 mm
Relación de zoom	Zoom óptico 1 – 1,6x
Throw ratio (lente estándar)	1,44 - 2,33
Desplazamiento del lente	Vertical: ± 67% horizontal: ± 30%
Otras características	
Temperatura operativa	0 °C a 45 °C (32 °F a 113 °F)
Voltaje de la fuente de alimentación	100 VCA – 240 VCA ± 10%, 50 Hz - 60 Hz
Consumo de energía	439 W (Modo normal), 313 W (Modo extendido), 2 W (En espera en la red), 0,5 W (Ahorro de energía)
Ruido del ventilador	36 dB (Modo normal); 32 dB (Modo intermedio) 30 dB (Modo silencioso)
Seguridad	Orificio para cable de seguridad, traba de seguridad Kensington [®]
Interfaces	
	DVI-D x 1
	HDMI [®] (HDCP 2.2) x 1
	HDBaseT [™] x 1
	5-BNC, VGA x 1

Interfaces (continuación)

Entrada de audio:	Mini estéreo x 3
Salida de audio variable:	Mini estéreo x 1
Conector USB Tipo B x 1:	solo para servicio
Conector USB Tipo A x 1:	para LAN inalámbrica, servicio, reproducción de contenido
Salida de monitor:	Mini D-sub 15 pines x 1
Serial:	RS-232c x 1
Mini estéreo remoto x 1	
LAN inalámbrica:	RJ-45

E/S de video

Señal de entrada	Señal de entrada de video (puertos HDMI [®] , DVI-D y HDBaseT [™]) 480i/480p/576i/576p/720p/1.080i/1.080p/ 3.840 x 2.160/4.096 x 2.160
------------------	---

Dimensiones (ancho x prof. x alt.)

Con patas y lentes	545 mm x 189 mm x 484 mm (21,5" x 7,4" x 19,1")
--------------------	---

Peso	15,6 kg sin lentes
------	--------------------

Características ecológicas

Cumple la directiva RoHS

Contenido de la caja

Proyector Pro L1070U, un lente, cable de alimentación, tapa del cable, control remoto del proyector con pilas, hoja de configuración rápida

Contenido de la caja

Pro L1070U	V11H940020
Filtro de aire de reemplazo (ELPAF46)	V13H134A46
Lente zoom de distancia de proyección ultracorta	V12H004X01
Lente zoom de distancia de proyección ultracorta (blanco)	V12H004Y01
Lente zoom de distancia de proyección corta N.º 1	V12H004UA3
Lente zoom de distancia de proyección corta N.º 2	V12H004U04
Lente zoom de gran angular N.º 1	V12H004W05
Lente zoom de gran angular N.º 2	V12H004W06
Lente zoom de gran angular N.º 3	V12H004W08
Lente zoom de distancia de proyección intermedia N.º 1	V12H004M08
Lente zoom de distancia de proyección intermedia N.º 2	V12H004M0F
Lente zoom de distancia de proyección intermedia N.º 3	V12H004M0A
Lente zoom de distancia de proyección intermedia N.º 4	V12H004M0B
Lente zoom de distancia de proyección larga	V12H004L08
Transmisor HDBaseT [™] (ELPHD01)	V12H547020
Módulo LAN inalámbrico (ELPAP10)	V12H731P02

* En el sitio web encontrará información sobre los lentes opcionales. **1-** La tecnología 4K Enhancement desplaza cada píxel para superar la resolución Full HD en la pantalla. **2-** La Luminosidad del color (salida de luz en color) y la luminosidad del blanco (salida de luz blanca) variarán 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-** No es necesario efectuar tareas de mantenimiento en la fuente de luz y en el filtro hasta las 20.000 horas. Tiempo aproximado hasta que disminuye la luminosidad un 50% desde el primer uso. Medido mediante una prueba de aceleración que presupone un uso de 0,04 mg/m³ – 0,20 mg/m³ de partículas. El tiempo varía según los entornos y las condiciones de uso. Puede ser necesario efectuar el reemplazo de piezas distintas a la fuente de luz en un plazo más breve. **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-** Visite <https://latin.epson.com/medio-ambiente> para obtener información acerca de opciones de reciclado convenientes y razonables.



Lente ultracorto zero offset

Características Ecoamigables⁵

- 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*

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 pueden cambiar sin previo aviso. EPSON es una marca registrada, 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. 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 2020 Epson America, CPD L5101356 11/19