



## Proyector profesional compacto para salas grandes con tecnología 4K Enhancement<sup>1</sup>

### 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/blanco<sup>2</sup>.
- **Resolución WUXGA:** widescreen nativa con tecnología 4K Enhancement<sup>1</sup> (1920 x 1200 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 naturales<sup>4</sup>.
- **Operación de mantenimiento limitado:** su fuente de luz láser y su filtro de aire permiten un funcionamiento prácticamente sin mantenimiento de hasta 20.000 horas<sup>3</sup>.
- **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 blanco<sup>2</sup> 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**<sup>®</sup>  
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
Resoluc	WUXGA con 4K Enhancement <sup>1</sup> (1920 x 1200 x 2)
Resolución en pantalla	WUXGA con 4K Enhancement <sup>1</sup> /4,6 millones de píxeles <sup>1</sup>
Número de píxeles en el dispositivo	2.304.000 píxeles (1920 x 1200) x 3 chips
Entrada de señal	Resolución máxima de la pantalla: 4096 px x 2160 px (cambiando el tamaño de la pantalla) Resolución de la pantalla: 1920 px x 1200 px
Relación de aspecto	Compatible con 4:3; 16:9; 16:10
Disposición de píxeles	Banda cruzada
Luminosidad del color <sup>2</sup>	Salida de luz en color: 7.000 lúmenes
Luminosidad del blanco <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup> (Normal)	20.000 horas
<b>Lentes de proyección (Estándar)</b>	
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%
<b>Otras características</b>	
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 <sup>®</sup>
<b>Interfaces</b>	
	DVI-D x 1
	HDMI <sup>®</sup> (HDCP 2.2) x 1
	HDBaseT <sup>™</sup> 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 <sup>®</sup> , DVI-D y HDBaseT <sup>™</sup> ) 480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p/ 3840 x 2160/4096 x 2160
------------------	---

## 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

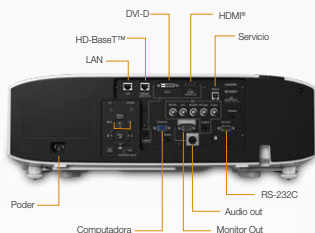
## Contenido de la caja

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 <sup>™</sup> (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/m<sup>3</sup> – 0,20 mg/m<sup>3</sup> 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 Ecoamigables<sup>5</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\*

**Better Products for a Better Future<sup>™</sup>**

Para más información sobre los programas ambientales de Epson, visite [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 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