



Grandes proyecciones con tecnología láser 4K en un tamaño compacto

Características principales

- **Fuente de luz láser de estado sólido:** diseñada con componentes inorgánicos para hasta 20.000 horas³ de operación virtualmente sin mantenimiento.
- **Resolución nativa 4K:** ofrece una calidad de imagen de ultra alta definición.
- **Máxima flexibilidad y versatilidad:** gran variedad de lentes opcionales, incluso lente de ultracorta distancia zero offset y corrección geométrica automática para cualquier aplicación.
- **Estructura a prueba de polvo con triple capa:** proporciona durabilidad excepcional. La fuente de luz y los elementos ópticos están sellados y protegidos del polvo o del humo.

Compacto y poderoso, el videoprojector Pro L12000QNL eleva la tecnología para propiciar resolución 4K nativa, nuevo sistema de refrigeración y lente zero offset. Combina una fuente de luz láser y tecnología 3LCD con alta luminosidad de 12.000 lúmenes en blanco² y 12.000 lúmenes en colores².

El nuevo sistema de refrigeración líquido mantiene temperaturas óptimas de elementos ópticos clave. Los paneles LCD inorgánicos, la rueda de fósforo inorgánico y la fuente de luz láser, se mantienen frescos sin importar cómo esté instalado el projector.

Flexible, el Pro L12000QNL puede ser instalado con una lente zero offset, especialmente útil para entornos con distancias de lente a pantalla extremadamente limitadas. La relación de tiro corto de 0,35 y el sistema óptico de flexión y desplazamiento cero, permite la proyección en pantallas de 100 pulgadas desde solo 41 cm.



Tecnología 4K



Fuente de luz láser



Tecnología 3LCD



LUMENES

12000 Luz Color 12000 Luz Blanca

Experiencia al natural!

Videoprojector Pro L12000QNL

EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

Especificaciones técnicas

Pro L12000QNL	V11H832820	
Sistema de proyección	Tecnología Epson 3LCD de 3 chips	
Modo de proyección	Montaje a techo/Frontal/Trasera	
Pantalla LCD	1,04 pulgadas (D11)	
Método de proyección	Poly-silicon TFT active matrix	
Número de píxeles	8.294.400 píxeles (3840 x 2160) x 3 chips	
Luminosidad del color ²	12.000 lúmenes	
Luminosidad del blanco ²	12.000 lúmenes	
Relación de aspecto	16:9	
Resolución nativa	4K (3840 x 2160)	
Relación de contraste	Superior a 2.500.000:1	
Reproducción del color	Hasta 1,7 billones de colores	
Ruido del ventilador	45 dB (Normal); máx. 38 dB (Modo Quiet)	
Lente de proyección		
Tipo	Zoom/Focus y desplazamiento motorizado	
Número - F	1,8 - 2,3	
Relación de zoom	Zoom óptico 1-1,61x	
Distancia focal	36,0 mm - 57,3 mm	
Throw ratio	1,52 - 2,47	
Tapa del lente	Slide lens shutter	
Corrección de Keystone	Vertical	-45° hasta +45°
	Horizontal	-30° hasta +30°
	(Con lente estándar)	
Quick Corner	Sí	
Desplazamiento del lente	Vertical	-58% hasta +58% (Motorizado)
	Horizontal	-16% +16% (Motorizado)
Tamaño de la pantalla	60" a 1000" (1,98 m a 34,19 m)	
General		
Temperatura de operación	0 °C a 45 °C	
Dimensiones	620 mm x 790 mm x 358,5 mm (ancho x profundidad x altura)	
Peso	51,4 kg	
Conectividad del proyector		
Entrada computadora	x 1 (Mini D-sub 15pin)	
Entrada LAN (RJ-45)	x 1 (ethercon)	
Entrada Wireless LAN	x 1	
Entrada HDBaseT™ (RJ-45)	x 1	
Salida de computadora	x 1 (Mini D-Sub 15Pin)	
Puerta de control	RS-232C x 1	
Puerta conexión control remoto	x 1 (Mini estéreo)	
USB Tipo A	x 1 (Firmware Update, Copiar OSD Settings, DC Out 900mA)	
USB Tipo B	x 1 (Firmware Update, Copiar OSD Settings)	
Interface slot de fábrica		
Default fábrica	Slot 1: ELPIF01 (HDMI x 1 & DVI-D x 1) Slot 2: ELPIF02 (SDI x 1)	

Interfaces slots opcionales	
ELPIF01	HDMI® x 1, DVI-D x 1, DC OUT x 1
ELPIF02	SDI In x 4, SDI Out x 4 (SD-SDI, HD-SDI, 3G-SDI, 12G-SDI)
ELPIF03	DisplayPort In x 2 (DP 20p)
Energía	
Voltaje	100 V - 120 V AC, 200 V - 240 V AC +/- 10%, 50Hz - 60 Hz
Tipo de láser	Láser diode
Vida útil de fuente de iluminación ³	20.000 horas (normal) 30.000 horas (extendido)
Consumo de energía	(Normal): 1741 W Modo stand by: 2 W (comunicación acesa) 0,5 W (comunicación apagada)

Características Ecológicas	Cumple con normas RoHS
-----------------------------------	------------------------

¿Qué hay en la caja?	
Videoprojector Pro L12000QNL	x 1
Lente	x 1
Tapa de lente	x 1
Lens lock screw	x 1
Cable de alimentación	x 1
Abrazaderas para HDMI®	x 2
Control remoto	x 1
Pilas AA	x 2
Guía de instalación rápida	x 1

Información para pedido			
Pro L12000QNL	V11H832820		
Lente ultra short-throw ELPLX02	V12H004X02	-	0,35
Lente short-throw #1 Lente ELPLU03	V12H004U03	0,66 - 0,8	0,48 - 0,57
Lente short-throw #2 ELPLU04	V12H004U04	0,89 - 1,08	0,64 - 0,77
Lente wide-throw #1 ELPLW05	V12H004W05	1,07 - 1,49	0,77 - 1,07
Lente wide-throw #2 ELPLW06	V12H004W06	1,66 - 2,27	1,19 - 1,62
Lente wide-throw #3 ELPLW08	V12H004W08	0,86 - 1,21	-
Lente middle-throw #2 ELPLM15	V12H004W0F	2,2 - 3,56	1,57 - 2,56
Lente middle-throw #3 ELPLM10	V12H004M0A	3,39 - 5,17	2,42 - 3,71
Lente middle-throw #4 ELPLM11	V12H004M0B	4,95 - 7,54	3,54 - 5,41
Lente long-throw ELPLL08	V12H004L08	7,36 - 10,33	5,27 - 7,41
Filtro reemplazo ELPAF58	V13H134A58	-	-
Transmisor HDBaseT™ ELPHD01	V12H547020	-	-
Adaptador de LAN inalámbrico ELPAP10	V12H731P02	-	-

1- 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. 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 con mantenimiento preventivo. 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- Vista <https://latin.epson.com/medio-ambiente> para obtener información acerca de opciones de reciclado convenientes y razonables.



Lente zero offset

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 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

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 2019 Epson América, CPD LS101298 09/19