



## Proyector láser compacto y de alta luminosidad para grandes eventos

### Características principales

- **Fuente de luz láser de estado sólido:** diseñada con componentes inorgánicos para lograr hasta 20.000 horas<sup>2</sup> de operación virtualmente sin mantenimiento.
- **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.
- **Resolución WUXGA:** ofrece una calidad de imagen de alta definición.

El nuevo videoprojector Pro L20000UNL combina una fuente de luz láser y tecnología 3LCD con resolución WUXGA y alta luminosidad de 20.000 lúmenes en blanco y 20.000 lúmenes en color<sup>1</sup>.

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 proyector.

Flexible, el Pro L20000UNL 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.



Fuente de luz láser



Tecnología 3LCD



# Videoprojector Pro L20000UNL

**EPSON**<sup>®</sup>  
EXCEED YOUR VISION

## Especificaciones técnicas

Pro L20000UNL	V11H833820
Sistema de proyección	Tecnología Epson 3LCD de 3 chips
Modo de proyección	Montaje a techo/Frontal/Trasera
Pantalla LCD	1,03 pulgadas (D11)
Método de proyección	Poly-silicon TFT active matrix
Número de píxeles	2.304.000 píxeles (1920 x 1200) x 3 chips
Luminosidad del color <sup>1</sup>	20.000 lúmenes
Luminosidad del blanco <sup>1</sup>	20.000 lúmenes
Relación de aspecto	16:10
Resolución nativa	WUXGA (1920x1200)
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	1,57 - 2,56
Tapa del lente	Slide lens shutter
Corrección de Keystone	Vertical -44° hasta +44° Horizontal -30° hasta +30° (Con lente estándar)
Quick Corner	Sí
Desplazamiento del lente	Vertical -60% hasta +60% (Motorizado) Horizontal -18% hasta +18% (Motorizado)
Tamaño de la pantalla (distancia de proyección)	60" a 1.000" (1,99 m a 34,43 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	49,6 kg

### Conectividad del proyector

Entrada computadora	x 1 (Mini D-sub 15pin)
Entrada BNC	x 1
Entrada HDBaseT™ (RJ-45)	x 1
Entrada SDI	x 1 (BarcoLink)
Salida de computadora	x 1 (Mini D-Sub 15Pin)
Salida SDI	x 1
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)
Entrada LAN (RJ-45)	x 1 (ethernet)
Entrada Wireless LAN	x 1

### Interface slot de fábrica

Default fábrica	Slot 1: ELPIF01 (HDMI® x 1 & DVI-D x 1)
	Slot 2: N/A

### Interfaces slots opcionales

ELPIF03	DisplayPort In x 2 (DP 20p)
---------	-----------------------------

### Energía

Voltaje	100 V AC -120 V AC, 200 - 240 V AC +/- 10%, 50 Hz - 60 Hz
Tipo de láser	Láser diode
Vida útil de fuente de iluminación <sup>2</sup>	20.000 horas (normal) 30.000 horas (extendido)
Consumo de energía	Normal: 1860W 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 L20000UNL	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 L20000UNL	V11H833820		
Lente ultra short-throw ELPLX02	V12H004X02	-	0,35
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 - 2,276	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 (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. 2-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. 3- Visita <https://latin.epson.com/medio-ambiente> para obtener información acerca de opciones de reciclado convenientes y razonables.



Lente zero offset

### Características ecoamigables<sup>3</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

### Better Products for a Better Future™

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

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 LS101299 09/19.