

# Proyector láser EB-PU2010B WUXGA 3LCD con mejora 4K<sup>1</sup>



Producto mostrado con lente.  
La lente se vende por separado.

Proyectores  
Grandes espacios

## Proyector láser premium compacto para grandes espacios con mejora 4K<sup>1</sup>.

**El mejor brillo de color de su clase<sup>2</sup>:** 10,000 lúmenes de brillo de color / blanco<sup>3</sup>; del mundo, el proyector más pequeño y ligero de 10.000 lúmenes del mundo<sup>4</sup>

**Pantalla panorámica excepcional:** WUXGA nativa con tecnología de mejora 4K<sup>1</sup> (1920 x 1200 x 2); acepta contenido 4K y proporciona hasta 4,6 millones de píxeles en pantalla

**Funcionamiento sin preocupaciones:** filtro de aire y fuente de luz láser de 20.000 horas prácticamente libre de mantenimiento<sup>5</sup>

**Características de instalación simplificadas:** 9 lentes motorizados opcionales que incluyen alcance ultracorto con tiro de .35; Conexiones que incluyen entrada / salida SDI, HDBaseT™ y HDMI® (HDCP 2.3)

**Función NFC incorporada<sup>6</sup>:** reduce el tiempo de instalación de varios proyectores; capture y ajuste información a través del App Epson config tool

**Cámara externa opcional con clip:** acceda a potentes herramientas automatizadas que incluyen calibración automática del color<sup>7</sup>, coincidencia de pantalla de varios proyectores<sup>8</sup>, asistente de mosaico<sup>9</sup> para edge blending y función de stacking<sup>10</sup>

**Imágenes realistas:** alta relación de contraste nativo, compatibilidad con HDR y corrección de gama adaptable a la escena para obtener imágenes más realistas y presentaciones fáciles de leer.

**Filtro de aire externo opcional:** extienda el ciclo de mantenimiento del filtro en entornos con exceso de polvo

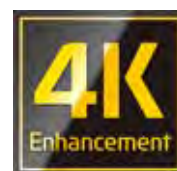
**Capacidades de proyección dinámica:** funciones avanzadas integradas de edge blending, deformación de imagen y superposición de formas para una variedad de aplicaciones; reproducción directa de contenido desde medios de almacenamiento USB

**Rendimiento personalizado:** modos de brillo para maximizar la vida útil de la fuente de luz y proporcionar un nivel de brillo constante

**Potente gestión remota:** controle y supervise el estado del proyector a través de la aplicación Epson Projector Management para Windows®



Tecnología 3LCD



### Especificaciones

**Sistema de proyección** Epson® 3LCD de alta apertura, tecnología de 3 chips  
**Método de proyección** Montaje frontal / trasero / techo  
**Método de conducción** Matriz activa TFT de polisilicio  
**Número de píxeles** 2.304.000 puntos (1920 x 1200) x 3 chips  
**Entrada de señal** Resolución de pantalla máxima: 4096 x 2160 (cambio de tamaño de la pantalla) Resolución de pantalla: 1920 x 1200 píxeles  
**Resolución nativa** WUXGA con mejora 4K<sup>1</sup> (1920 x 1200 x2)  
**Resolución en pantalla** WUXGA con mejora 4K<sup>1</sup> / 4,6 millones de píxeles<sup>1</sup>  
**Relación de aspecto** compatible con 4:3, 16:9, 16:10  
**Disposición de píxeles** Rayas cruzadas  
**Brillo de color<sup>3</sup>** Emisión de luz en color: 10.000 lúmenes  
**Brillo blanco<sup>3</sup>** Emisión de luz blanca: 10.000 lúmenes  
**Relación de contraste** 2,500,000: 1 (Contraste dinámico: Activado)  
**Uniformidad de brillo (típica)** 85%  
**Reproducción de color** Hasta 1.070 millones de colores  
**Corrección trapezoidal**  
 Vertical: ± 45 grados;  
 Horizontal: ± 30 grados  
**Tecnología de iluminación** Fósforo láser  
**Lente de Proyección (estándar)**

Consulte el sitio web para obtener información sobre lentes opcionales.  
**Lente estándar** ELPLM15 (se vende por separado)  
**Tipo** Cambio / enfoque / zoom motorizados  
**Número F** 2.0 - 2.1  
**Distancia focal** 14,8 mm - 17,7 mm  
**Relación de zoom** Zoom óptico 1 - 1,6  
**Rango de relación de alcance** 1,57 - 2,56  
**Desplazamiento de lente** vertical: ±60%; horizontal: ±18%

### Otras características

**Temperatura de funcionamiento** 32 ° a 113 °F (0 ° a 45 °C)  
**Voltaje de la fuente de alimentación** 100 - 240 V ± 10%, 50/60 Hz CA  
**Consumo de energía**  
 559 W (modo normal)  
 469 W (medio, silencioso, extendido)  
 2,0 W en espera (comunicación activada)  
 0,5 W en espera (comunicación desactivada)  
**Ruido del ventilador** 35dB (modo normal), 34dB (modo medio), 30dB (modo ECO)  
**Seguridad** Orificio del cable de seguridad, bloqueo de la lente, provisión de bloqueo Kensington, bloqueo de la unidad LAN inalámbrica

### Video I/O

**Señal de entrada** Señal de video de entrada (HDMI, DVI-D y HDBaseT puertos) 480i / 480p / 576i / 576p / 720p / 1080i / 1080p / 3840 x 2160 / 4096 x 2160

### Interfases

DVI-D x 1  
 HDMI (HDCP 2.3) x 1  
 HDBaseT x 1  
 Entrada / salida 3G-SDI  
 RGB D-sub de 15 pines x 1  
 Salida de audio variable: Mini estéreo x 1  
 Conector USB tipo B x 1  
 Conector USB tipo A x 2  
 Serie: RS-232c x 1  
 Mini estéreo remoto  
 Red: RJ-45



### Dimensiones (Ancho x Profundo x Alto)

**Excluyendo pies y lente** 54.6 x 43.6 x 16.5 cm (21.5" x 17.2" x 6.5")  
**Peso** 16.7 Kg (Peso 37 lb)

### Control remoto

**Características** Encendido, selección de búsqueda de fuente, desplazamiento de lente, zoom, enfoque, selección de patrón de prueba, A/V Mute, congelación, ID de usuario, automático, aspecto, modo de color, número, página arriba y abajo, zoom electrónico, volumen, ayuda, Funciones de menú, entrada, esc y puntero  
**Ángulo de funcionamiento**  
 Ángulo frontal: Derecha / Izquierda: 60 a +60 Superior / Inferior +30 a 20 grados  
 Ángulo trasero: Derecha / Izquierda 30 a +30 Superior / Inferior +50 a +10 grados  
 Distancia de funcionamiento 29.8 metros (98 pies)

### Características Ecológicas

Producto reciclable compatible con RoHS<sup>11</sup>  
 Epson America, Inc. es un socio de transporte<sup>12</sup> SmartWay®

### Soporte

**Programas de servicio**  
 El proyector tiene una garantía limitada de 3 años.

### Que hay en la caja

Proyector EB-PU2010B, cable de alimentación, control remoto con 2 baterías, cubierta del cable, tapa del conector de la lente, guía del usuario y hoja de garantía

### Información para ordenar

EB-PU2010B	V11HA52820
ELPLAF46	V13H134A46
Filtro de aire externo (ELPAF63)	V13H134A00
Lente de tiro ultracorto (ELPLX02S)	V12H004X0B
Lente de tiro ultracorto - Blanco (ELPLX02WS)	V12H004Y0B
Lente zoom de tiro corto #1 (ELPLU03S)	V12H004UA3
Lente zoom de tiro corto #2 (ELPLU04)	V12H004U04
Lente zoom de tiro largo #1 (ELPLW05)	V12H004W05
Lente zoom de tiro largo #3 (ELPLW08)	V12H004W08
Lente zoom de tiro largo #2 (ELPLW06)	V12H004W06
Lente zoom de tiro medio #2 (ELPLM15)	V12H004M0F
Lente zoom de tiro medio #3 (ELPLM10)	V12H004M0A
Lente zoom de tiro medio #4 (ELPLM11)	V12H004M0B
Lente zoom de tiro largo (ELPLL08)	V12H004L08
Marco de aparejo	ELPMB59
Transmisor HDBaseT (ELPHD01)	V12H547020
Módulo LAN inalámbrico (ELPAP10)	V12H731P02

1 La tecnología de mejora 4K cambia cada píxel para superar la resolución Full HD en la pantalla. | 2 Brillo de color medido según IDMS 15.4. Se probaron colores y modos de imagen adicionales. Los proyectores Epson 3LCD más vendidos frente a los proyectores DLP de 1 chip comparables más vendidos según los datos de ventas de NPD de octubre de 2019 a septiembre de 2020. EL BRILLO DEL COLOR VARIA EN FUNCIÓN DE LAS CONDICIONES DE USO. | 3 El brillo del color (emisión de luz de color) y el brillo del blanco (emisión de luz blanca) varían según las condiciones de uso. Salida de luz de color medida de acuerdo con IDMS 15.4; Emisión de luz blanca medida de acuerdo con ISO 21118. | 4 Comparación basada en proyectores de 10.000 lúmenes. Lúmenes, tamaño y peso según las especificaciones en línea de los fabricantes y los datos disponibles en la industria a febrero de 2021. | 5 No requiere mantenimiento para la fuente de luz y el filtro hasta 20.000 horas. Tiempo aproximado hasta que el brillo disminuye un 50% desde el primer uso. Medido mediante una prueba de aceleración asumiendo el uso de 0,04 - 0,20 mg / m<sup>3</sup> de material particulado. El tiempo varía según las condiciones de uso y el entorno. Es posible que sea necesario reemplazar piezas que no sean la fuente de luz en un período más corto. | 6 Se requiere un dispositivo habilitado para NFC | 7 Requiere una cámara externa Epson. | 8 Requiere una cámara externa Epson para cada proyector. | 9 Requiere una cámara externa Epson para cada proyector y la aplicación Epson Projector Professional Tool. | 10 Requiere una cámara externa Epson para cada proyector. | 11 Para opciones de reciclaje convenientes y razonables, visite [www.epson.com/recycle](http://www.epson.com/recycle) | 12 SmartWay es una asociación innovadora de la Agencia de Protección Ambiental de EE. UU. Que reduce los gases de efecto invernadero y otros contaminantes del aire y mejora la eficiencia del combustible.

En Latinoamérica llamar a la oficina local o a tu distribuidor autorizado. Subsidiarias Epson:

Epson Argentina S.R.L. (5441) 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
--	-------------------------------------	--	--	---	-----------------------------------	--	--------------------------------

**Better Products for a Better Future™**  
 Para más información sobre los programas ambientales de Epson, visita [eco.epson.com](http://eco.epson.com)

Las especificaciones y los términos están sujetos a cambios sin previo aviso. EPSON y EasyMP son marcas comerciales registradas, EPSON Exceed Your Vision es un logotipo registrado y Better Products for a Better Future es una marca comercial de Seiko Epson Corporation. PrivateLine es una marca comercial registrada y Epson Connection es una marca de servicio de Epson America, Inc. Windows es una marca comercial registrada o una marca comercial de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y otros países. SmartWay es una marca registrada de la Agencia de Protección Ambiental de EE. UU. Todos los demás nombres de productos y marcas son marcas comerciales y / o marcas comerciales registradas de sus respectivas empresas. Epson renuncia a todos y cada uno de los derechos sobre estas marcas. Copyright 2021 Epson America, Inc. CPD-LS101525 8/21

### Contacto:

