

EB-PQ2010B

Proyector láser de 10.000 lúmenes 4K 3LCD



El producto se muestra con lentes.
Los lentes se venden por separado.

El proyector 4K de 10.000 lúmenes más pequeño y ligero del mundo¹.



Epson
PRO
Series

El proyector 4K de 10.000 lúmenes más pequeño y ligero del mundo¹: produce imágenes increíblemente luminosas con un diseño ligero, compacto y energéticamente eficiente

Color increíble: la tecnología 3LCD de 3 chips de Epson produce 10.000 lúmenes de luminosidad tanto en blanco como en color²

Resolución 4K en pantalla: aprovecha la tecnología 4K Crystal Motion de Epson, el panel termocontrolado y el conjunto de micro lentes dobles para obtener una calidad de imagen cristalina que aprovecha al máximo la resolución 4K (3840 x 2160)

Diseño de bajo mantenimiento: fuente de luz láser y filtro de aire de 20.000 horas que prácticamente no requiere mantenimiento³; hay disponible un filtro de aire externo opcional para entornos con mucho polvo

Calidad de imagen asombrosa: alta tasa de contraste nativa para producir negros profundos; mejora del 50% sobre la ya elevada relación de contraste de la actual serie Epson EB-PU; interpolación de cuadros para objetos en rápido movimiento; compatibilidad con HDR⁴ y corrección gamma adaptable a la escena

Instalación simplificada: 10 lentes motorizados opcionales (se venden por separado), incluido el lente de alcance ultracorto de 0,35 con un exclusivo diseño de desplazamiento cero para una mayor flexibilidad de instalación; proyector compatible con la familia existente de lentes Epson

Conectividad mejorada: dos entradas y una salida HDMI[®]; entrada/salida 12G-SDI para conexión en cadena y monitorización de la señal; dispone de conmutación automática de entrada cuando se interrumpe la señal de entrada

Rendimiento de baja latencia y soporte de alta velocidad de cuadros: el chip gráfico de alta velocidad y la tecnología de accionamiento del panel permiten una reproducción 4K de alta velocidad de cuadros

Cámara externa PixAlign™ acoplable opcional: acceda a potentes herramientas automatizadas que incluyen asistente de fusión de bordes⁵, función de asistencia al apilamiento⁵, calibración automática del color⁶ y emparejamiento de pantalla⁶ con o sin una PC y un router conectados

Configuración y administración eficientes: controle varios proyectores en un único espacio de gran tamaño con Epson Projector Professional Tool (EPPT app)⁷; administre fácilmente su inventario instalado mediante Epson Projector Management - Connected (EPM-C)⁸ desde cualquier dispositivo con un navegador web

Especificaciones

Sistema de proyección Tecnología 3LCD de 3 chips de gran apertura de Epson

Método de proyección Montaje frontal/retroproyección/techo

Método de accionamiento Matriz activa TFT de polisilicona

Número de píxeles 2.073.600 píxeles (1920 x 1080) x 3 chips

Entrada de señal Resolución máxima de la pantalla: 4096 x 2160 píxeles (cambiando el tamaño de la pantalla)

Resolución nativa 1080p con 4K Crystal Motion (1920 x 1080 x 3)

Resolución en pantalla 4K UHD (3840 x 2160)

Relación de aspecto Compatible con 4:3, 16:10, 16:9*, 21:9*

*Con control de desplazamiento de imagen vertical en el área de formato apaisado.

Disposición de píxeles Banda cruzada

Luminosidad del color² Salida de luz en color: 10.000 lúmenes

Luminosidad del blanco² Salida de luz blanca: 10.000 lúmenes

Relación de contraste Hasta 5.000.000:1 (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 luz³

20.000 horas (Modo Normal)

30.000 horas (Modo Extendido)

Lente de proyección (Estándar)

En latin.epson.com encontrará información sobre los lentes opcionales.

Lentes estándar ELPLM15 (se vende por separado.)

Tipo Desplazamiento/enfoque/zoom motorizados

Número F 2,0 – 2,1

Distancia focal 14,8 mm – 17,7 mm

Relación de zoom Zoom óptico: 1,0– 1,6

Distancia a la pantalla 1,52 – 2,47

Desplazamiento del lente Vertical: ±60 %; Horizontal: ±18 %

Otras características

Temperatura operativa 0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F)

Voltaje de la fuente de alimentación 100 V – 240 VCA ± 10 %, 50/60 Hz

Consumo de energía

640 W (Normal/Personalizado)

501 W (En reposo/Extendido)

2,0 W En espera (En espera en la red)

0,5 W En espera (Ahorro de energía)

Ruido del ventilador 39 dB (Modo Normal) 29 dB (Modo Eco)

Seguridad Orificio para cable de seguridad, traba del lente, traba de seguridad estilo Kensington®, traba de la unidad LAN inalámbrica

Interfaces

Entrada/Salida 12G-SDI

HDMI (HDCP 2.3) x 2 Salida HDMI x 1

HDBaseT x 1

Salida de audio variable: Mini estéreo x 1

USB Tipo A para LAN inalámbrica (opcional)

Conector USB Tipo B x 1

Serial: RS-232c x 1

Mini estéreo remoto

Conexión en red: RJ-45



E/S de video

Señal de entrada Señal de entrada de video (puertos HDMI y HDBaseT®): 480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p/3840 x 2160/4096 x 2160

Gráficos máx. de PC: 2560 x 1600 / 3440 x 1440

Encendido automático Detección de señal en HDMI/Detección de conector (HDMI)

Modo de descanso Sí (con reloj)

Control HDMI CEC Sí

Dimensiones (ancho x prof. x altura)

Sin patas 545 mm x 436 mm x 164 mm
(21,5" x 17,2" x 6,5")

Peso 18,8 kg (41,4 lb)

Control remoto

Características Encendido, selección de búsqueda de fuente, lentes desplazamiento, zoom, enfoque, selección de patrón de prueba, obturador, congelar, ID, modo de color, número, Zoom electrónico, Volumen, Menú, funciones de la tecla Intro, ESC, Funciones de puntero, guías de fusión, multiproyección, ajuste del tono de color y memoria

Ángulo de operación

Ángulo frontal: Derecha/Izquierda: 60 a +60 Superior / Inferior: +30 a 20 grados

Ángulo posterior: Derecha/Izquierda: 30 a +30; Superior / Inferior: +50 a +10 grados

Distancia operativa 29,8 m

Características ecológicas

Cumple la directiva RoHS

Garantía limitada y servicio

Garantía El proyector tiene una garantía limitada de 2 años y un año adicional registrando el producto⁴.

Servicio asistencia telefónica con llamada gratuita de lunes a viernes

Epson ConnectionSM

Sitio web: latin.epson.com

Hay disponibles otros planes de servicio extendido.

Contenido de la caja

Proyector EB-PQ2010B, cable de alimentación, control remoto con 2 pilas, tapa del cable, tapa del conector del lente, guía de configuración rápida y hoja de garantía

Información para pedidos

EB-PQ2010B	V11HB02820
Filtro de aire (ELPAF46)	V13H134A46
Filtro de aire externo (ELPAF63)	V13H134AD0
Lente para proyección de alcance ultra corto (ELPLX02S)	V12H004X0B
Lente zoom de alcance corto N.º 1 (ELPLU03S)	V12H004UA3
Lente zoom de alcance corto N.º 2 (ELPLU04)	V12H004U04
Lente zoom de gran angular N.º (ELPLW05)	V12H004W05
Lente zoom de gran angular N.º 3 (ELPLW08)	V12H004W08
Lente zoom de gran angular N.º 2 (ELPLW06)	V12H004W06
Lente zoom de media distancia N.º 2 (ELPLM15)	V12H004M0F
Lente zoom de media distancia N.º 3 (ELPLM10)	V12H004M0A
Lente zoom de media distancia N.º 4 (ELPLM11)	V12H004M0B
Lente zoom de larga distancia (ELPLL08)	V12H004L08
Módulo LAN inalámbrico (ELPAP11)	V12H005A02
Cámara PixAlign (ELPEC01)	V12HA46010

¹ Comparación basada en proyectores 4K de 10.000 lúmenes. Los lúmenes, la resolución, el tamaño y el peso se basan en las especificaciones en línea de los fabricantes y en los datos disponibles en la industria en octubre de 2023. | 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 fue medida según lo establecido en IDMS 15.4; la salida de luz blanca fue medida según lo establecido en ISO 21118. | ³ No se requiere mantenimiento para la fuente de luz y para el filtro durante un máximo de 20.000 horas (modo normal) o 30.000 horas (modo extendido). 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 – 0,20 mg/m³ de partículas. El tiempo varía dependiendo del uso. | ⁴ Rendimiento HDR disponible con algunos dispositivos de otras compañías. Si desea más información, visita www.epson.com/hdrcompatibility | ⁶ Utilizando una cámara independiente para cada proyector. | ⁷ Solo Mac® y PC. | ⁸ Requiere una PC en el lugar con Epson Projector Connected Agent instalado. | ⁹ Este producto Epson tiene una cobertura de garantía limitada de 2 años a partir de la fecha de compra, esto es, a partir de la fecha de emisión de la factura de compra al comprador original. Para ser elegible para la Garantía Limitada Extendida de 3 años de Epson (1 año adicional), debe registrar su producto en <http://latin.epson.com/garantia> dentro de los 30 días posteriores a la fecha de compra, es decir, a partir de la fecha de la factura de compra original.

Si desea información actualizada sobre las últimas innovaciones de Epson Business Solutions, visita latin.epson.com/proyectores-de-alto-brillo-para-salas-grandes

www.latin.epson.com

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

Epson Argentina S.R.L. (0800) 288 37766 | Epson Bolivia (800) 100 116 | Epson Centroamérica (506) 2588 7800 | Epson Chile S.A. (562) 2484 3400 | Epson Colombia Ltda. (571) 602 4750 | Epson México S.A. de C.V. (5255) 1323 2000 | Epson Perú S.A. (511) 418 0210

Contacto: