

EB-PU2213B Proyector láser de 13,000 lúmenes con mejora 4K



El producto se muestra con lente, los lentes se venden por separado

Proyector láser premium para grandes eventos con mejora 4K¹

Color increíble: la tecnología 3LCD de 3 chips de Epson[®] produce 13 000 lúmenes con el mismo brillo en color y blanco²

WUXGA con 4K Enhancement¹: acepta contenido 4K y ofrece hasta 4,6 millones de píxeles en pantalla para una imagen increíblemente nítida y vibrante

Fuente de luz láser de larga duración: fuente de luz láser de 20 000 horas prácticamente sin mantenimiento³

Instalación simplificada: 9 lentes motorizados opcionales (se venden por separado), incluido un lente de tiro ultracorto de .35 con un diseño único de compensación cero, brindan mayor flexibilidad y conveniencia durante la instalación

Diseñado para brindar confiabilidad: el motor óptico sellado herméticamente ofrece alta resistencia al polvo, mientras que el gabinete sin filtro y el sistema de enfriamiento líquido admiten una operación fácil y de bajo mantenimiento

Ideal para aplicaciones de eventos en vivo: la entrada y salida 3G-SDI se adaptan fácilmente a conexiones en cadena y tramos de cable largos; el obturador mecánico ayuda a proteger el proyector durante los espectáculos de luz láser

Excelente calidad de imagen: la alta relación de contraste nativo produce negros profundos; la interpolación de fotogramas ofrece imágenes en movimiento realistas; Compatibilidad con HDR⁴ y corrección de gamma adaptable a la escena para obtener imágenes realistas

Instalación rápida: funcionalidad NFC integrada⁵ para agilizar las instalaciones de varios proyectores mediante la aplicación móvil Epson Projector Configuration Tool (EPCT)⁶ fácil de usar para Android[™] e iOS[®]

Cámara PixAlign[™] acoplable opcional: brinda acceso a potentes funciones, incluida la función de asistencia para apilar el proyector⁷, la asistencia para mosaicos⁷ para mezclas de bordes, calibración de color⁸ y coincidencia de pantalla⁸



Tecnología 3LCD



Especificaciones

Sistema de proyección Tecnología Epson 3LCD de 3 chips de alta apertura.
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
Entrada de señal
 Resolución máxima de visualización: 4096 x 2160 (pantalla de cambio de tamaño); Resolución de pantalla: 1920 x 1200 píxeles
Resolución nativa WUXGA con mejora 4K¹ (1920x1200x2)
Resolución en pantalla WUXGA con 4K Enhancement¹/ 4,6 millones de píxeles
Relación de aspecto compatible con 4:3, 16:9, 16:10
Arreglo de píxeles Raya cruzada
Brillo de color² Salida de luz de color: 13 000 lúmenes
Brillo blanco² Salida de luz blanca: 13 000 lúmenes
Relación de contraste 2,500,000:1 (Contraste dinámico: encendido)
Uniformidad de brillo (típica) 85 %
Reproducción de color Hasta 1070 millones de colores
Desplazamiento de lente vertical: ±60 %; horizontal: ±18%
Corrección trapezoidal Vertical: ±45 grados; horizontales: ±30 grados
Tecnología de iluminación Diodo láser

Lente de Proyección (estándar)

Consulte el sitio web para obtener información sobre lentes opcionales.
Lente 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
Rango de relación de alcance 1,57 – 2,56
Desplazamiento de lente vertical: ±60 %; horizontal: ±18%

Otras características

Temperatura de funcionamiento 32 ° a 122 °F (0 ° a 50 °C)
Voltaje de la fuente de alimentación 100 - 240 V AC +/- 10%, 50/60 Hz
Consumo de energía de CA
 886 W (Normal/Personalizado)
 646 W (silencioso/extendido)
 2,0 W en espera (red en espera)
 0,4 W en espera (ahorro de energía)
Ruido del ventilador 34 dB (modo normal); 29 dB (ECO)
 Clasificación IP IP5X⁹
Seguridad Orificio para cable de seguridad, bloqueo de lente, provisión de bloqueo Kensington®, bloqueo de unidad LAN inalámbrica

Video I/O

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

Interfases

Entrada/salida 3G-SDI
 1 HDMI (HDCP 2.3)
 1 HDBaseT
 DVI-D x 1
 VGA x 1
 Salida de audio variable: Mini estéreo x 1
 USB tipo B x 1
 USB tipo A x 2 (5 V, 2,0 A)
 USB tipo A para LAN inalámbrica (opcional)
 Serial: RS-232C x 1 (9 pines)
 Remoto: Mini estéreo
 Red: RJ-45



Dimensiones y peso

Pies incluidos (An. x Pr. x Al.) 23,1" x 19,4" x 8,6" (58,6 x 49,2 x 21,8 cm)
Peso 52,2 lb (23,7 kg)

Control Remoto

Características Encendido; Selección de búsqueda de fuente; Cambio de lente/Zoom/Enfoque; selección de patrón de prueba; A/V Mute, Freeze, ID de usuario, aspecto automático, modo de color, número, avance y retroceso de página, zoom electrónico, volumen, ayuda, menú, entrada, ESC y funciones de puntero

Ángulo de operación

Frontal: Derecha/Izquierda: 60 a +60; Superior/Inferior: +30 a 30 grados
 Trasero: Derecha/Izquierda: 30 a +30; Superior/Inferior: +40 a +10 grados

Distancia de operación 98 pies 29.8 m

Características Ecológicas

RoHS compliant
 Recyclable product¹⁰

Soporte

Programas de servicio

El proyector tiene una garantía limitada de 3 años.

Que hay en la caja

Proyector EB-PU2213B, cable de alimentación, control remoto con dos baterías, cubierta de cable, guía del usuario y hoja de garantía

Información para ordenar

Epson EB-PU2213B	V11HA68820
Lente de tiro ultracorto (ELPLX02S)	V12H004X0B
Lente zoom #1 de distancia corta (ELPLU03S)	V12H004UA3
Lente zoom #2 de distancia corta (ELPLU04)	V12H004U04
Lente zoom #2 de distancia ancha (ELPLW06)	V12H004W06
Lente zoom #3 de distancia ancha (ELPLW08)	V12H004W08
Lente zoom #2 de distancia media (ELPLM15)	V12H004M0F
Lente de zoom #3 de alcance medio (ELPLM10)	V12H004M0A
Lente de zoom #4 de alcance medio (ELPLM11)	V12H004M0B
Lente de zoom de alcance largo (ELPLL08)	V12H004L08
Módulo LAN inalámbrico (ELPAP11)	V12H005A02
Cámara PixAlign (ELPECO1)	V12HA46010

1 La tecnología de mejora 4K cambia cada píxel para superar la resolución Full HD en la pantalla. | 2 El brillo de color (salida de luz de color) y el brillo blanco (salida de luz blanca) variarán según las condiciones de uso. Salida de luz de color medida de acuerdo con IDMS 15.4; Salida de luz blanca medida de acuerdo con ISO 21118. | 3 No requiere mantenimiento para la fuente de luz hasta por 20,000 horas. Tiempo aproximado hasta que el brillo disminuye un 50% desde el primer uso. Medido por prueba de aceleración asumiendo el uso de 0.04 - 0.20 mg/m3 de material particulado. El tiempo varía según las condiciones de uso y el entorno. Es posible que se requiera el reemplazo de piezas que no sean la fuente de luz en un período más corto. | 4 Rendimiento HDR disponible con dispositivos seleccionados de terceros. Para obtener más información, consulte www.epson.com/hdrcompatibility | 5 NFC requiere el uso de un dispositivo que incluya NFC y puede requerir software adicional. | 6 Se requiere conexión a Internet para la descarga. Se puede aplicar una tarifa por uso de datos. | 7 Requiere una cámara externa Epson o una cámara integrada para cada proyector y la aplicación Epson Projector Professional Tool. | 8 Usando una cámara separada para cada proyector. | 9 Módulo de fuente de luz láser y motor óptico con certificación IP5X de acuerdo con la norma IEC 60529. | 10 Para conocer opciones de reciclaje convenientes y razonables, visite www.epson.com/recycle.

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

www.latin.epson.com

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

Las especificaciones y los términos están sujetos a cambios sin previo aviso. EPSON es una marca comercial registrada, EPSON Exceed Your Vision es un logotipo registrado y Better Products for a Better Future es una marca comercial de Seiko Epson Corporation. PixAlign es una marca comercial de Epson America, Inc. y Epson Connection es una marca de servicio de Epson America, Inc. Android es una marca comercial de Google LLC. 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 2022 Epson America, Inc. Com-SS-Oct-13 CPD-LS101529 5/22

Contacto: