

EB-PU2220B Proyector láser 3LCD de 20,000 lúmenes para grandes recintos con mejora 4K

Ultra brillante

Brillo en color: 20 000 lúmenes¹
Brillo en blanco: 20 000 lúmenes¹



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

El proyector de 20 000 lúmenes más pequeño y liviano del mundo²

El proyector de 20 000 lúmenes más pequeño y liviano del mundo²: produce imágenes increíblemente brillantes en un cuerpo liviano y compacto

Color increíble: la tecnología 3LCD de 3 chips de Epson[®] produce 20 000 lúmenes con el mismo brillo en color y blanco¹

WUXGA con 4K Enhancement³: 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 libre de mantenimiento⁴

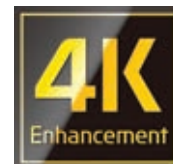
Instalación simplificada: 9 lentes motorizados opcionales (se venden por separado), incluido un lente de alcance ultracorto de 0,35 con un diseño único de desplazamiento cero, brindan mayor flexibilidad y comodidad durante la instalación

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 proyección 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 HDR⁵ y corrección de gamma adaptable a la escena para obtener imágenes realistas

Instalación rápida: funcionalidad NFC integrada⁶ para agilizar las instalaciones de varios proyectores mediante la aplicación móvil Epson Projector Configuration Tool (EPCT)⁷ fácil de usar para Android[™] e iOS[®]



Tecnología 3LCD



Epson
PRO
Series

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 Enhancement²/ 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: 20,000 lúmenes

Brillo blanco² Salida de luz blanca: 20,000 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

200 - 240 V AC 50/60 Hz 6.6A

100 - 120 V AC 50/60 Hz 8.2 A (Solo modo de prueba)

Consumo de energía de CA

1,301 W (Normal/Personalizado)

899 W (silencioso/extendido)

2,0 W en espera (red en espera)

0,4 W en espera (ahorro de energía)

Ruido del ventilador 45 dB (modo normal); 37 dB (ECO)

Clasificación IP IP5X⁸

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 53,7 lb (24,4 kg)

Control Remoto

Características Encendido; Selección de búsqueda de fuente; Cambio de lente/Zoom/Enfoque; selección de patrón de prueba; AV 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 product⁹

Soporte

Programas de servicio

El proyector tiene una garantía limitada de 3 años.

Que hay en la caja

Proyector EB-PU2220B, cable de alimentación, control remoto con dos baterías, cubierta de cable, guía del usuario y hoja de garantía

Información para ordenar

Epson EB-PU2220B	V11HA66820
Lente de tiro ultracorto (ELPLU02S)	V12H004X0B
Lente zoom #1 de distancia corta (ELPLU03S)	V12H004U0A
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 [™] (ELPEC01)	V12HA46010

1 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. | 2 Comparación basada en proyectores de 20 000 lúmenes. Lúmenes, tamaño y peso según las especificaciones en línea de los fabricantes y los datos disponibles en la industria a diciembre de 2021. No incluye otros modelos de Epson. | 3 La tecnología de mejora 4K cambia cada píxel para superar la resolución Full HD en la pantalla. | 4 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 periodo más corto. | 5 Rendimiento HDR disponible con dispositivos de terceros selectos. Para obtener más información, consulte www.epson.com/hdrcompatibility | 6 NFC requiere el uso de un dispositivo que incluya NFC y puede requerir software adicional. | 7 Se requiere conexión a Internet para la descarga. Se puede aplicar una tarifa por uso de datos. | 8 Módulo de fuente de luz láser y motor óptico con certificación IP5X de acuerdo con la norma IEC 60529. | 9 Para opciones de reciclaje convenientes y razonables, visite www.epson.com/recycle.
Vea las últimas innovaciones de Epson Business Solutions en www.epson.com/forbusiness

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

Epson Ecuador
1-800-000-044

RF: J-00192669-0

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 productos y nombres de 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-LS10153 5/22

Contacto: