

EB-PQ2220B



El EB-PQ2220B es un proyector 4K potente y compacto de 20 000 lm que proporciona una experiencia visual de alta resolución¹.

Diseñado para atraer y cautivar al público con contenidos de gran formato y resolución ultraalta, el EB-PQ2220B incorpora tecnología 3LCD, para una reproducción del color excepcional, y la tecnología patentada 4K Crystal Motion de Epson, que ofrece una calidad de imagen impresionante. Es un proyector asequible y de bajo consumo, con un diseño ligero y compacto, que permite usar lentes intercambiables y cuenta con amplias opciones de conectividad.

El proyector 4K de 20 000 lm más pequeño y ligero del mundo¹

Partiendo del éxito de la serie EB-PU, el EB-PQ2220B no solo es el proyector más pequeño y ligero de la gama, sino que también es muy asequible, versátil, extremadamente eficiente en consumo energético y repleto de funciones avanzadas.

Una experiencia revolucionaria en 4K

Maravíllate con la claridad de las imágenes producidas por la última tecnología 4K de Epson. Combinando tecnologías propias patentadas y de vanguardia como la tecnología de control térmico de paneles, la de doble matriz de microlentes y también la 4K Crystal Motion, Epson ha logrado establecer un nuevo estándar en calidad de imagen 4K.

Excepcionalmente flexible

Amplia conectividad: entrada/salida SDI 12G y entrada/salida HDMI compatible con 4K a 120 Hz. Este proyector de alta luminosidad también permite usar lentes multiplataforma, trabajando con las mismas lentes 4K que la actual serie EB-PU, incluida la lente de distancia ultracorta de desplazamiento cero ELPLX02S, la elección perfecta para espacios inmersivos. Este proyector se suministra sin lentes (solo el cuerpo del proyector), lo que te permite crear la solución perfecta adaptada a cada instalación.

Fiabilidad

Diseñado para ofrecer una fiabilidad excepcional, el EB-PQ2220B cuenta con un índice de protección contra el polvo IP5X² y ofrece hasta 20 000 horas de funcionamiento sin mantenimiento, o incluso más tiempo en modos ampliados.

Software multiaplicación

Compatible con la cámara ELPEC01, Epson Projector Professional Tool y Epson Projector Config Tool, permite disfrutar de amplias y potentes funciones de calibración, asistencia y control.

FICHA TÉCNICA



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- **Tecnología patentada de imagen 4K**
La excelente calidad de imagen 4K ofrece una inmersión visual sin precedentes
- **Ultracompacto y ligero**
El proyector 4K de 20 000 lm más pequeño y ligero del mundo¹
- **Compatibilidad con lentes multiplataforma**
Permite crear la solución de proyección óptima para cada necesidad
- **Fiable para instalar y olvidarse del mantenimiento**
Diseño sin filtros y resistente al polvo con índice de protección IPX5²
- **Menos impacto medioambiental**
Eficiencia energética con menores requisitos de embalaje y transporte



EPSON®

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

TECNOLOGÍA

Sistema de proyección	Tecnología 3LCD, Obturador de cristal líquido RGB
Pantalla LCD	1,04 pulgada con C2 Fine

IMAGEN

Emisión de luz en color	20.000 Lumen- 14.000 Lumen (económico) de conformidad con IDMS15.4
Emisión de luz blanca	20.000 Lumen - 14.000 Lumen (económico) In accordance with ISO 21118:2020
Emisión de luz en color vertical	20.000 lm
Emisión de luz blanca vertical	20.000 lm
Resolución	4K 3840 x 2160, 8.3m pixels, 16:9
Relación de aspecto	16:9
Relación de contraste	Over 5.000.000 : 1
Native Contrast	3.000 : 1
Fuente de luz	Láser
Fuente de luz	20.000 Horas Durability High, 30.000 Horas Durability Eco
Corrección keystone	Manual vertical: ± 45 °, Manual horizontal ± 30 °
Procesamiento de vídeo	10 Bits
Reproducción del color	hasta 1.070 millones de colores
HDR support	HDR10, HLG

ASPECTO

Relación proyección	0,34 - 7,16:1
Zoom	Motorizado
Lente	Óptico
Desplazamiento de lente	varies by lens
Tamaño de la imagen	varies by lens
Distancia proyector objetivo gran angular)varies by lens
Distancia proyector tele)varies by lens
Distancia de proyección gran angular/teleobjetivo)varies by lens
Lente de proyección número F	varies by lens
Distancia focal	varies by lens
Foco	Motorizado
Desplazamiento	varies by lens
Lentes intercambiables	Sí
Lente estándar	No incluida
Mechanical shutter	Sí

CONECTIVIDAD

Interfaces	USB 2.0-A (2x), USB 2.0 Tipo B (Sólo Servicio), RS-232C, Interfaz Ethernet (100 Base-TX/10 Base-T), LAN inalámbrica IEEE 802.11a/b/g/n (opcional), Entrada HDMI (2x), Salida HDMI, HD-BaseT, Salida (jack), Near Field Communication (NFC), USB content playback, Remote, Entrada 12G SDI, Salida 12G SDI
Protocolos de red	HTTPS, IPv6, SNMP, ESC/VP.net, PJLink

FUNCIONES AVANZADAS

Seguridad	Protección Kensington, Bloqueo de panel de control, Candado, Bloqueo de unidad LAN inalámbrica, Seguridad de LAN inalámbrica, Protección por contraseña
Características	21:9 aspect ratio support, A/V mute, Encendido automático, Búsqueda automática de la fuente, Encendido/apagado directo, Combinación de bordes, Interpolación de fotogramas, Congelar imagen, Corrección Keystone vertical y horizontal, Memoria de posición de la lente, Fuente de luz de larga duración, Función de copia OSD, Point correction, Quick Corner, Función de programación, Control web, Capacidad para LAN inalámbrica, Aplicación iProjection Cine, Dinámico, Natural, Presentación, DICOM SIM, Multi Projection, BT709
Modos de color	via: Crestron Integrated Partner, Extron IP Link, Extron XTP, AMX Device Discovery
Projector control	via: Crestron Integrated Partner, Extron IP Link, Extron XTP, AMX Device Discovery
Sealed Light Source Module	Sí, IP5X rated
Sealed Optical Engine	Sí, IP5X rated

EB-PQ2220B

INCLUYE

- Cubierta de cable
- Lens connector cap
- Equipo
- Cable de alimentación
- Mando a distancia incl. pilas
- Ficha de producto
- Guía rápida
- Pack de documentos



EPSON®

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

EB-PQ2220B

GENERAL

Power consumption	1.325 vatio (Normal On-Mode), 1.431 vatio (Normal Peak-mode), 975 vatio (Eco Peak-Mode), 0,5 vatio (Energy saving standby)
Disipación del calor	4.865 BTU/hour (max)
Voltaje de suministro	AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Dimensiones del producto	586 x 492 x 218 mm (ancho x profundidad x altura)
Peso	29,2 kg
nivel de ruido	Normal: 48 dB (A) - Ahorro: 39 dB (A)
Temperatura	almacenamiento -10°C - 60°C
Humedad del aire	Operación 20% - 80%, almacenamiento 10% - 90%
	Si el proyector está instalado con un soporte en techo o pared y se encuentra en un entorno con gran cantidad de humo denso, en lugares propensos a evaporación de aceites o productos químicos, lugares donde se utiliza humo o burbujas para la realización de puestas en escena de eventos, o en entornos donde se queman aceites aromáticos con frecuencia, puede ocurrir que determinadas piezas de nuestros productos sean más vulnerables a la degradación del material, que con el tiempo podría romperse y provocar que el proyector caiga del techo.
	Si te preocupa el entorno en el que está instalado tu proyector o si tienes alguna otra pregunta, ponte en contacto con nuestro departamento de soporte, para obtener ayuda adicional.
Software incluido	Epson Creative Projection, Epson Projector Config Tool, Epson Projector Content Manager, Epson Projector Management, Epson Projector Professional Tool
Opciones	Camera module, Ceiling mount, Unidad LAN inalámbrica
Tipo de sala/aplicación	Sala de reuniones, Sala de reuniones grande / Auditorio, Sala de reuniones / Aula, Proyección mapping, Alquiler / Escenografía, Cartelería digital / Retail, Atracción para visitantes
Colocación	Montaje en techo, Escritorio, Suelo, Montaje colgante, Montaje en mesa, Montaje en pared
Color	Negro

OTROS

Garantía	36 meses Reparación en taller Ampliación de garantía opcional disponible
----------	---

ACCESORIOS OPCIONALES

EB-PQ2220B

- Stacking Frame - ELPMB84 - EB-PU2200 Series
V12H006AW0
- Wireless LAN Adapter - ELPAP11 (2.4GHz & 5GHz)
V12H005A01
- Unidad de cámara - ELPEC01
V12HA46010
- Ceiling Mount - ELPMB68
V12H006AE0
- Portrait Adaptor - ELPMB78 - EB-PU Series
V12H006AQ0
- Rail Adaptor - ELPMB85 - EB-PU Series
V12H006AX0
- Tilt Adaptor - ELPMB81 - EB-PU Series
V12H006AT0
- Stacking Frame - ELPMB59 - EB-PU2200 Series (EVO)
V12H996B59

LENTES OPCIONALES

Throw Ratio:

Lens Shift:

- | | Throw Ratio: | Lens Shift: |
|---|---------------|-----------------|
| ● Lens - ELPLL08 - Long throw - EB-PU Series
V12H004L08 | 5.09 - 7.16:1 | V: ±58% H: ±16% |
| ● Lens - ELPLM10 - Mid throw 3 - EB-PU Series
V12H004M0A | 2.34 - 3.59:1 | V: ±58% H: ±16% |
| ● Lens - ELPLM11 - Mid throw 4 - EB-PU Series
V12H004M0B | 3.42 - 5.23:1 | V: ±58% H: ±16% |
| ● Lens - ELPLM15 - Mid throw - EB-PU Series
V12H004M0F | 1.52 - 2.47:1 | V: ±58% H: ±16% |
| ● Lens - ELPLU03S - Short throw off axis 1 - EB-PU Series
V12H004UA3 | 0.46 - 0.56:1 | V: ±18% H: ±6% |
| ● Lens - ELPLU04 - Short throw off axis 2 - EB-PU Series
V12H004U04 | 0.62 - 0.75:1 | V: ±58% H: ±16% |
| ● Lens - ELPLW05 - Wide zoom 1 - EB-PU Series
V12H004W05 | 0.74 - 1.04:1 | V: ±18% H: ±6% |
| ● Lens - ELPLW06 - Wide zoom 2 - EB-PU Series
V12H004W06 | 1.15 - 1.57:1 | V: ±58% H: ±16% |
| ● Lens - ELPLW08 - Wide throw - EB-PU2000 Series
V12H004W08 | 0.83 - 1.17:1 | V: ±58% H: ±16% |
| ● Lens - ELPLX02S - UST - EB-PU2000 Series
V12H004X0B | 0.34:1 | V: +23% H: ±10% |

INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Código SKU	V11HB05880
Código de barras	8715946718965
País de origen	China
Tamaño de la paleta	1 unidad



Epson Ibérica, S.A.U.
Tel.: 93 582 15 00
Tel.: 902 49 59 69 (Preventa)
Fax: 93 582 15 55
www.epson.es

Central: Sant Cugat
Camí de Ca n'Ametller, 22
Edificio 2
08195 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)

1. (3840 × 2160) es la resolución física máxima que se consigue con la tecnología 4K Crystal Motion.
2. Eficiencia energética basada en los datos de consumo energético publicados oficialmente para productos comparables líderes en el mercado. Reducciones en los requisitos de embalaje y transporte asumidos en función del tamaño y peso físico del producto y/o los datos de tamaño y peso del embalaje disponibles para productos comparables líderes en el mercado. A fecha de febrero de 2024.
3. A fecha de enero de 2024. Unidad principal sin lente. 10 000 lm y 20 000 lm según ISO 21118.
4. Con certificación IP5X, de conformidad con el estándar IEC 60529. La certificación IP5X
5. se aplica al motor óptico y al módulo de fuente de luz.

EPSON[®]