

EB-PQ2008W



FICHA TÉCNICA



El EB-PQ2008W es un proyector 4K potente y compacto de 8000 lm que proporciona una experiencia visual de alta resolución.

Diseñado para atraer y cautivar al público con contenidos de gran formato y resolución ultraalta, el EB-PQ2008W 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.

Creatividad ilimitada

Partiendo del éxito de la serie EB-PU, el EB-PQ2008W no solo es pequeño y ligero, sino que también es muy asequible, versátil, energéticamente eficiente y está repleto de funciones avanzadas. Te da la libertad de crear experiencias inmersivas que dejan huella.

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 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 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-PQ2008W es compatible con el filtro de aire externo ELPAF63 y proporciona hasta 20 000 horas de funcionamiento sin mantenimiento, o incluso más tiempo en modos ampliados.

Software multiplicación

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

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- **Tecnología patentada de imagen 4K**
La excelente calidad de imagen 4K ofrece una inmersión visual sin precedentes
- **Ultracompacto y ligero**
Proyector 4K pequeño y potente de 8000 lm
- **Compatibilidad con lentes multiplataforma**
Permite crear la solución de proyección óptima para cada necesidad
- **Fiable para instalar y olvidarse del mantenimiento**
Hasta 20 000 horas de uso sin mantenimiento
- **Menos impacto medioambiental**
Eficiencia energética con menores requisitos de embalaje y transporte

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	8.000 Lumen- 5.600 Lumen (económico) de conformidad con IDMS15.4
Emisión de luz blanca	8.000 Lumen - 5.600 Lumen (económico) In accordance with ISO 21118:2020
Emisión de luz en color vertical	8.000 lm
Emisión de luz blanca vertical	8.000 lm
Resolución	4K (3840 x 2160)
Relación de aspecto	16:9
Relación de contraste	Over 5.000.000 : 1
Contraste nativo	3.000 : 1
Fuente de luz	Láser
Fuente de luz	20.000 Horas Alta durabilidad, 30.000 Horas Durabilidad ecológica
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, Varies by lens
Zoom	Motorizado, Varies by lens
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
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), Reproducción de contenido USB, Remote
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
Modos de color	Cine, Dinámico, Natural, Presentación, DICOM SIM, Multi proyección, BT709
Control del proyector	vía: Crestron Integrated Partner, Extron IP Link, Extron XTP, AMX Device Discovery

EB-PQ2008W

INCLUYE

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

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

EB-PQ2008W

GENERAL

Power consumption	453 vatio (Normal On-Mode), 502 vatio (Normal Peak-mode), 410 vatio (Eco Peak-Mode), 0,5 vatio (Energy saving standby)
Disipación del calor	1.707 BTU/hour (max)
Voltaje de suministro	AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Dimensiones del producto	545 x 436 x 189 mm (ancho x profundidad x altura)
Peso	18,6 kg
nivel de ruido	Normal:35 dB (A) - Ahorro:29 dB (A)
Temperatura	almacenamiento -10°C - 60°C
Humedad del aire	Operación 20% - 80%, almacenamiento 10% - 90%
	Una instalación incorrecta del proyector en el techo o la pared puede provocar su caída, con el consiguiente riesgo de lesiones o daños. Para evitar esto, asegúrate de que el soporte de techo esté fijado de forma segura utilizando todos los puntos de montaje especificados en la guía del usuario del proyector, que está disponible para su descarga en nuestro sitio web de soporte (www.epson.es/support). Recomendamos el uso de soportes de techo aprobados por Epson que sean compatibles con el modelo de proyector. Además, instala un cable de seguridad de resistencia adecuada para fijar el proyector al soporte del techo.
	Si el proyector está instalado con un soporte en techo o pared y se encuentra en un entorno con gran cantidad de humo denso, lugares que son propensos a evaporación de aceites o productos químicos, lugares donde se utiliza humo o burbujas en 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.
	Recomendamos que el equipo se inspeccione periódicamente, ya sea por el usuario o por un profesional cualificado, para garantizar un funcionamiento seguro y continuo.
	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	Air filter, Camera module, Ceiling mount, Unidad LAN inalámbrica
Tipo de sala/aplicación	Sala de reuniones/Sala de juntas grande, Auditorio, Sala de reuniones / Aula, Proyección mapping, Alquiler / Escenografía, Cartelería digital / Retail, Atracción para visitantes
Colocación	Montaje en techo, Escritorio, Suelo, Montaje tipo truss, Montaje en mesa, Montaje en pared
Color	Blanco

OTROS

Garantía	36 meses Reparación en taller
	Ampliación de garantía opcional disponible

ACCESORIOS OPCIONALES

- Stacking Frame - ELPMB76 - EB-PU1000 Series
V12H006AN0
- Wireless LAN Adapter - ELPAP11 (2.4GHz & 5GHz)
V12H005A01
- Filtro de Aire- ELPAF46
V13H134A46
- Unidad de cámara - ELPEC01
V12HA46010
- Ceiling Mount - ELPMB68
V12H006AE0
- External Air Filter - ELPAF63 - EB-PU1000 Series
V13H134AD0
- Portrait Adaptor - ELPMB78 - EB-PU Series
V12H006AQ0
- Rail Adaptor - ELPMB85 - EB-PU Series
V12H006AX0
- Tilt Adaptor - ELPMB81 - EB-PU Series
V12H006AT0

LENTES OPCIONALES	Throw Ratio:	Lens Shift:	Screen Size	Zoom	Weight
● Lens - ELPLL08 - Long throw - EB-PU Series V12H004L08	5.09 - 7.16:1			V: ±64% H: ±16%	
● Lens - ELPLM10 - Mid throw 3 - EB-PU Series V12H004M0A	2.34 - 3.59:1			V: ±64% H: ±16%	
● Lens - ELPLM11 - Mid throw 4 - EB-PU Series V12H004M0B	3.42 - 5.23:1			V: ±64% H: ±16%	
● Lens - ELPLM15 - Mid throw - EB-PU Series V12H004M0F	1.52 - 2.47:1			V: ±64% H: ±16%	
● Lens - ELPLU03S - Short throw off axis 1 - EB-PU Series V12H004UA3	0.46 - 0.56:1			V: ±25% H: ±8%	
● Lens - ELPLU04 - Short throw off axis 2 - EB-PU Series V12H004U04	0.62 - 0.75:1			V: ±64% H: ±16%	
● Lens - ELPLW05 - Wide zoom 1 - EB-PU Series V12H004W05	0.74 - 1.04:1			V: ±25% H: ±8%	
● Lens - ELPLW08 - Wide throw - EB-PU2000 Series V12H004W08	0.83 - 1.17:1			V: ±64% H: ±16%	
● Lens - ELPLW06 - Wide zoom 2 - EB-PU Series V12H004W06	1.15 - 1.57:1			V: ±64% H: ±16%	
● Lens - ELPLX02WS - UST - EB-PU2000 Series V12H004Y0B	0.34:1			V: +30% H: ±13%	

INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Código SKU	V11HB01980
Código de barras	8715946718484
País de origen	China
Tamaño de la paleta	2 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. 4K (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.

