

# EB-980W



## FICHA TÉCNICA



Sube el listón con este proyector WXGA luminoso y escalable de 3.800 lúmenes, que ofrece varias soluciones de conectividad y es muy fácil de configurar.

Optimiza el potencial de aprendizaje de tus alumnos con este proyector WXGA luminoso, que es capaz de producir un tamaño de pantalla grande y escalable. Los tiempos de inactividad excesivos son cosa del pasado con este proyector fiable que ofrece hasta años 10 de uso antes de que se requiera una lámpara de repuesto o el mantenimiento del filtro de aire<sup>1</sup>. Cuenta con una amplia gama de soluciones de conectividad y su configuración está libre de complicaciones.

### Excelente visibilidad para todos los alumnos

Con este proyector WXGA los contenidos resultan luminosos, vivos y nítidos, lo que garantiza que todos los alumnos puedan interactuar durante la lección. Este proyector, que proporciona una excelente visibilidad, es escalable a 300 pulgadas y resulta luminoso incluso en condiciones de elevada iluminación ambiental. Todo ello gracias a los 3.800 lúmenes de emisión y la relación de contraste de 15000:1.

### Mínimo mantenimiento

Cuando los recursos son limitados, nuestros proyectores fiables y nuestras lámparas de larga duración ayudan a eliminar las interrupciones y los costes de servicio innecesarios. Imagina lo que puedes llegar a lograr con interrupciones mínimas; nuestros proyectores consiguen hacerlo realidad al ofrecer hasta 10 años de uso antes de que sea necesaria una lámpara de repuesto o realizar el mantenimiento del filtro de aire<sup>1</sup>.

### Fácil configuración

Cada aula es diferente, por lo que necesitas un proyector que sea fácil de configurar y colocar. Gracias al zoom óptico 1,6x gran angular y la corrección keystone vertical y horizontal, es fácil instalarlo y ponerlo en funcionamiento rápidamente.

### Uso de varios dispositivos

Capta la atención de los alumnos y fomenta el aprendizaje colaborativo con soluciones de conectividad fáciles de usar. Con la aplicación iProjection, es fácil mostrar contenido de ordenadores y dispositivos inteligentes<sup>2</sup>. La función de pantalla dividida se puede utilizar para mostrar contenido desde varios dispositivos simultáneamente, mientras que la función de moderador permite revisar el contenido antes de que se muestre.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- **Pantalla nítida y luminosa**  
Proyector WXGA con 3.800 lúmenes y relación de contraste de 15000:1
- **Mínimo mantenimiento**  
10 años de uso antes de que sean necesarias tareas de mantenimiento<sup>1</sup>
- **Instalación flexible**  
Corrección keystone vertical y horizontal, y zoom óptico 1,6x
- **Conectividad mejorada**  
Puertos duales HDMI, MHL, RJ-45 Ethernet y Wi-Fi opcional
- **Características de colaboración**  
Aplicación iProjection, función de pantalla dividida y función de moderador



EPSON  
WORLD LEADER  
IN PROJECTORS

Source: Futuresource Consulting Ltd.

**EPSON**<sup>®</sup>  
EXCEED YOUR VISION

## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

### TECNOLOGÍA

Sistema de proyección	Tecnología 3LCD, Obturador de cristal líquido RGB
Pantalla LCD	0,59 pulgada con MLA (D9)

### IMAGEN

Emisión de luz en color	3.800 Lumen- 2.410 Lumen (económico)
Emisión de luz blanca	3.800 Lumen - 2.410 Lumen (económico) de conformidad con ISO 21118:2012
Resolución	WXGA, 1280 x 800, 16:10
Alta definición	HD Ready
Relación de aspecto	16:10
Relación de contraste	15.000 : 1
Fuente de luz	Lámpara
Lámpara	UHE, 210 W, 6.000 h Durabilidad, 12.000 h Durabilidad (modo económico)
Corrección keystone	Automático vertical: $\pm 30^\circ$ , Manual horizontal $\pm 30^\circ$
Procesamiento de vídeo	10 Bits
Frecuencia de actualización vertical 2D	50 Hz - 85 Hz
Reproducción del color	hasta 1.070 millones de colores

### ASPECTO

Relación proyección	1,38 - 2,24:1
Zoom	Manual, Factor: 1,6
Lente	Óptico
Tamaño de la imagen	29 pulgadas - 280 pulgadas
Distancia de proyección gran angular/teleobjetivo	1,79 m - 2,92 m ( 60 pulgada pantalla
Lente de proyección número F	1,51 - 1,99
Distancia focal	18,2 mm - 29,2 mm
Foco	Manual
Desplazamiento	10 : 1

### CONECTIVIDAD

Función USB	3 en 1: imagen / ratón / sonido
Interfaces	USB 2.0 tipo A, USB 2.0 tipo B, RS-232C, LAN inalámbrica IEEE 802.11b/g/n (WiFi 4) (opcional), Entrada VGA (2x), Salida VGA, Entrada HDMI (2x), Entrada compuesto, Entrada componente (2x), Entrada RGB (2x), Salida de audio Stereo mini-jack, Entrada de audio Stereo mini-jack (2x), Interfaz Ethernet (100 Base-TX/10 Base-T), MHL, entrada de micrófono
Aplicación Epson iProjection	Ad-Hoc / Infraestructura

### FUNCIONES AVANZADAS

Seguridad	Protección Kensington, Ranura para cable de seguridad, Bloqueo de unidad LAN inalámbrica, Seguridad de LAN inalámbrica, Protección por contraseña
Modos de color 2D	Dinámico, Cine, Presentaciones, sRGB, Pizarra negra
Características	A/V mute de tapa deslizante, Corrección keystone automática, Altavoz integrado, Encendido/apagado directo, Cámara documentos compatible, Fácil configuración de la pantalla OSD, Corrección Keystone vertical y horizontal, Interfaz audio/vídeo MHL, Proyección en red, Función de copia OSD, PC Free, Quick Corner, función dividir pantalla, Capacidad para LAN inalámbrica, iProjection configurado mediante código QR
Modos de color	Pizarra, Cine, Dinámico, Presentación, sRGB
Projector control	via: AMX, Crestron (red), Control4, Extron

## EB-980W

### INCLUYE

- Cable VGA
- Equipo
- Cable de alimentación
- Mando a distancia incl. pilas



**EPSON**  
WORLD LEADER  
IN PROJECTORS

Source: Futuresource Consulting Ltd.

**EPSON**<sup>®</sup>  
EXCEED YOUR VISION

## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

### GENERAL

Consumo de energía	309 vatio, 227 vatio (económico), 0,2 vatio (Standby)
Voltaje de suministro	AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Dimensiones del producto	309 x 293 x 105 mm (ancho x profundidad x altura)
Peso	3,1 kg
nivel de ruido	Normal: 37 dB (A) - Ahorro: 28 dB (A)
Temperatura	Operación 5°C - 35°C, 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	EasyMP Monitor, EasyMP Multi PC Projection, EasyMP Network Projection
Opciones	Cámara de documentos, Bolsa ligera de transporte, Unidad LAN inalámbrica
Altavoces	16 vatio
Tipo de sala/aplicación	Portátil/espacio de reuniones, Espacio de colaboración/aula
Colocación	Montaje en techo, Escritorio
Color	Blanco / Gris
Certificación TCO	Sí

### OTROS

Garantía	36 meses Reparación en taller, lámpara: 36 meses o 1.000 h Ampliación de garantía opcional disponible
----------	--

## EB-980W

### INCLUYE

- Cable VGA
- Equipo
- Cable de alimentación
- Mando a distancia incl. pilas

## ACCESORIOS OPCIONALES

EB-980W

- ELPLP96  
V13H010L96
- Soporte para techo (Blanco) - ELPMB23  
V12H003B23
- Soft Carry Case - ELPKS70  
V12H001K70
- Wireless LAN Adapter - ELPAP10  
V12H731P01
- Tubo de montaje en techo (918-1168 mm) - ELPFP14  
V12H003P14
- Tubo de montaje en techo (668-918 mm) - ELPFP13  
V12H003P13
- Air Filter - ELPAF54  
V13H134A54
- Altavoces - ELPSP02  
V12H467040
- Safety Wire - ELPWR01  
V12H003W01

## INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Código SKU	V11H866040
Código de barras	8715946642642
País de origen	Filipinas
Tamaño de la paleta	6 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. Basado en seis horas de uso al día, cinco días a la semana, durante 39 semanas de uso escolar al año.
2. Requiere la aplicación iProjection y una conexión a Internet, es compatible solo con dispositivos con IOS, Android y Google Chromebook, y pueden aplicarse limitaciones en el uso compartido de archivos.

Las marcas comerciales o marcas registradas son propiedad de Seiko Epson Corporation o de sus respectivos propietarios. La información sobre los productos puede estar sujeta a modificación en función de las actualizaciones en sus especificaciones.

**EPSON**®