

---

EPSON EB-W8D

---

# ENSEÑANZA MULTIMEDIA



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

---

# RESPUESTAS PARA EL AULA

Ahora es más fácil y más asequible disfrutar de una gran pantalla en las aulas gracias al proyector Epson EB-W8D. Respaldo por la experiencia en el sector educativo y sus exclusivos conocimientos de ingeniería, es la solución ideal para poner el contenido multimedia a disposición de los centros educativos.



Fuente: Futuresource Consulting Ltd.

## Contenido multimedia accesible para todos

El proyector Epson EB-W8D incluye en un único y compacto proyector el lector de DVD/Divx y los altavoces. De esta manera, no será necesario recurrir a un mueble ni ningún equipo adicional. Cuando la imagen adecuada vale más que mil palabras, el Epson EB-W8D te permite incluir vídeos y otros materiales visuales en el programa. Puedes incluso examinar elementos tridimensionales y compartir materiales impresos con el visualizador Epson opcional. Gracias a los altavoces integrados y la conexión de micrófono, Epson EB-W8D también resulta ideal para enseñar música, idiomas o sencillamente asegurarse de que todos los alumnos pueden participar en los debates realizados.

## Imágenes de alta definición con un color brillante

Para clases de arte, ciencias naturales o geografía, Epson EB-W8D permite mostrar películas, fotos, pinturas y cualquier otra imagen con un color realista con el mismo formato WXGA de alta definición en gran pantalla que utilizan los más recientes ordenadores portátiles. Gracias a la tecnología Epson 3LCD es posible reproducir con total precisión los colores primarios, fundamentales para identificar las banderas de los países, por ejemplo.

## Respetuoso con el medio ambiente y rentable

Epson EB-W8D es único en su gama, con una brillante emisión de luz en color de 2.500 lúmenes gracias a la duradera lámpara de bajo consumo E-TORL que permite ahorrar energía y cuidar el medio ambiente. Además, un proyector tan fácil de configurar, utilizar y mantener también permite ahorrar otro valioso recurso: el tiempo de clase.



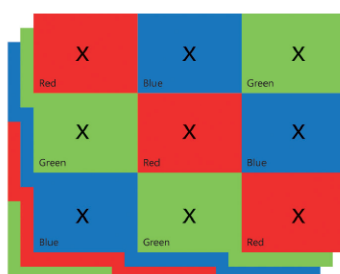
## Tecnología 3LCD

Recomendada para usos educativos, la tecnología 3LCD ofrece una extraordinaria calidad de imagen con una reproducción del color uniforme y natural.



X	X	X
X	X	X
X	X	X

La luminosidad (o la emisión de luz blanca) mide la cantidad total de luz blanca proyectada en lúmenes en una cuadrícula de nueve puntos.



La emisión de luz en color utiliza 3 composiciones de una cuadrícula de nueve puntos para medir los colores primarios: rojo, verde y azul.

## Emisión de luz en color, la nueva unidad de medida de luminosidad para proyectores

Epson proporciona datos de especificación de la emisión de luz en color. La emisión de luz en color mide la capacidad de un proyector de proporcionar color. La emisión de luz en color proporciona a los usuarios una forma sencilla, precisa y fácil de evaluar las prestaciones de color de un proyector.

# UN KIT MULTIMEDIA QUE LO INCLUYE TODO

**Versatilidad:** trabaja con software educativo de tu portátil, contenido web o vídeo de una unidad de disco o una llave USB.

**Mayor seguridad:** gracias al bloqueo Kensington, la protección por contraseña y barra de seguridad.

**Interfaz USB 2 en 1:** la manera más fácil de realizar una presentación mediante conexión directa a un PC con un cable USB.

**Encendido rápido/apagado instantáneo:** EB-W8D está listo para funcionar en cuestión de segundos y puede apagarse inmediatamente al finalizar la clase.

**Dos potentes altavoces de 10 W integrados:** reproducción de sonido estéreo y micrófono activo (opcional).

**A/V mute:** puedes detener la reproducción para captar la atención y luego abrir el obturador para reanudar la imagen y el sonido.

**Ajuste de imagen:** la corrección Keystone automática te garantiza que la imagen se muestra sin distorsiones.

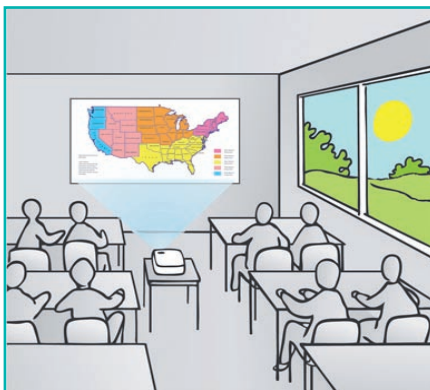


**Transportabilidad:** el asa y la bolsa protectora permite llevar fácilmente el proyector a cualquier lugar.

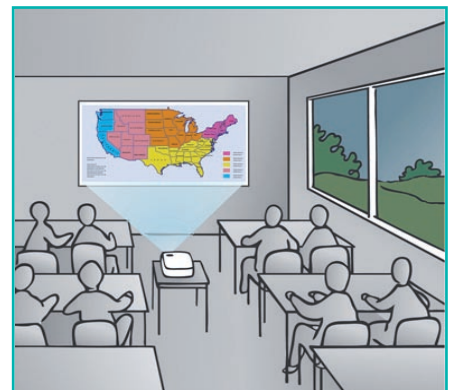


## Optimizador automático de color

Para ayudar a lograr un color óptimo, Epson EB-W8D detecta la luz ambiental y ajusta el brillo automáticamente.



Luminosidad total: imágenes brillantes y nítidas a la luz del día.



Menor luminosidad: no cansa la vista cuando la luz ambiental es menor.

## DIMENSIONES Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

<b>ESPECIFICACIONES</b>	
Sistema de proyección (3LCD)	0,59" con MLA (x3) de matriz activa TFT de polisilicona
Resolución nativa	WXGA (1280 x 800)
Relación de aspecto nativa	16:10
Resolución admitida	Hasta WSXGA/1080p
Emisión de luz blanca (luminosidad)*	2500 lm/1000 lm (modo normal/económico)
Emisión de luz en color	2500 lm/1000 lm (modo normal/económico)
<b>LENTE DE PROYECCIÓN</b>	
Número F	1,58 – 1,72
Distancia focal	16,9 – 20,28 mm
Desplazamiento	6:1
Relación de proyección	1,30 – 1,56 : 1
Relación de zoom	Zoom óptico 1,2x
<b>PROTECCIÓN DE LA LENTE</b>	
A/V mute con obturador de la lente deslizante	
<b>LÁMPARA</b>	
Tipo	200 W UHE – E-TORL
Vida útil	4000 horas/5000 horas (modo normal/económico)
<b>IMAGEN</b>	
Reproducción del color	A todo color (16,77 millones de colores)
Relación de contraste*	3000:1
Tamaño de la pantalla	Pantalla de 33" a 318", 60": 1,68 – 2,02 m (distancia de proyección)
Corrección Keystone	Vertical: ±30° (automático)
<b>ENTRADA VISUAL</b>	
Ordenador	1 x D-sub 15 pins (RGB), 1 x USB 2.0 tipo B
Vídeo	1 x RCA, 1 x componente
Unidad flash USB	1 x USB 1.0 tipo A
Digital	1 x HDMI
<b>ENTRADA DE AUDIO</b>	
Ordenador	1 x RCA (blanco/rojo)
Vídeo	1 x RCA (blanco/rojo)
Digital	1 x HDMI
Micrófono	1 x mini-jack estéreo
<b>SALIDA DE AUDIO</b>	
Unidad DVD	1 x SPDIF digital (coaxial), 1 x auricular analógico
<b>FORMATO DE VÍDEO COMPATIBLE</b>	
MPEG 1/2/4, DivX 3/4/5/6 Ultra, MP3, WMA, JPEG	
<b>ALTAVOZ INTEGRADO</b>	
2 x 10 W estéreo	
<b>CARACTERÍSTICAS AVANZADAS</b>	
Optimizador automático de color, A/V mute, búsqueda rápida de fuentes, temporizador de función sleep, bloqueo para niños	
<b>SEGURIDAD</b>	
Candado, barra de seguridad, bloqueo Kensington, protección por contraseña	
<b>REQUISITOS DE ENERGÍA</b>	
Voltaje	100-240 V CA ± 10%, 50/60 Hz
Consumo de electricidad con la lámpara encendida	292 W/246 W (modo normal/económico)
Consumo de electricidad en modo de espera	0,4 W
<b>TEMPERATURA/ALTURA DE FUNCIONAMIENTO</b>	
De 5 °C a 35 °C/de 0 m a 2286 m (modo de gran altitud a más de 1500 m)	
<b>PESO Y DIMENSIONES</b>	
Gramaje	4,3 kg
Dimensiones (ancho x largo x alto)	Sin incluir base: 239 x 335 x 127 mm
Ruido del ventilador	33 dB/29 dB (modo normal/económico)
<b>MENÚ EN PANTALLA</b>	
21 idiomas: Inglés / francés / alemán / italiano / español / neerlandés / portugués / ruso / sueco / noruego / finés / danés / polaco / húngaro / checo / griego / turco / japonés / chino simplificado / chino tradicional / coreano	
<b>NORMATIVAS DE SEGURIDAD</b>	
IEC 60950-1 1ª edición (distintivo CE) directiva EMC (89/336/EEC) Normativa de reciclaje	
<b>ACCESORIOS SUMINISTRADOS</b>	
Cable de alimentación (3 m), cable de ordenador 1,8 m D-sub 15 pins (macho/macho), mando a distancia con 2 pilas AA, bolsa de transporte, adhesivo de protección por contraseña, manual del usuario	
<b>GARANTÍA**</b>	
3 años para la unidad principal - 1 año para la lámpara	

\* Medición según ISO 21118

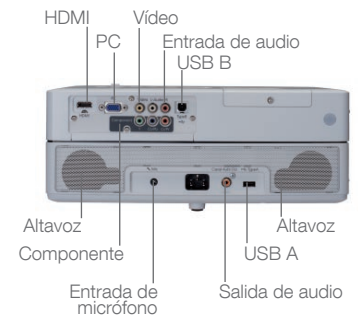
\*\*Las ofertas de garantía no están disponibles en todos los países. Para obtener más información, contacta con tu representante local de Epson.

## EPSON EB-W8D

### Vista frontal



### Vista posterior



### Accesorios opcionales

Lámpara de recambio	ELPLP55
Filtro de aire	ELPAF26
Cámara de documentos Epson	ELPDC06
Pantalla portátil de 80" 16:9	ELPSC21
Pantalla pantógrafo de 80" 16:10	ELPSC24
Pantalla multiuso 65"/74"/80"	ELPSC26

### Cámara de documentos (ELP DC-06)



**EPSON**  
WORLD LEADER  
IN PROJECTORS

Better Products  
for a Better Future

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: Cerdanyola  
Alda, Roma, 18-26  
08290 Cerdanyola del Vallès (Barcelona)  
Delegación: Madrid  
C/ Ribera del Loira, 8-10, planta 2 - Edificio Paris  
28042 Madrid