
EPSON EB-W8D

ENSEÑANZA MULTIMEDIA



EPSON[®]
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. Respaldado 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.



Tecnología 3LCD

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

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.

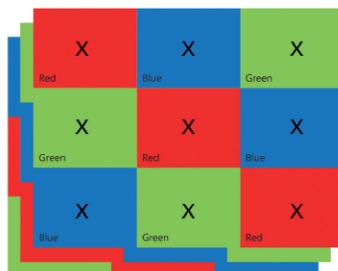


Respetuoso con el medio ambiente y rentable

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.

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.



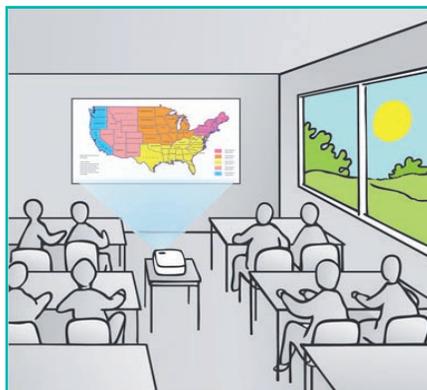
Transportabilidad:

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

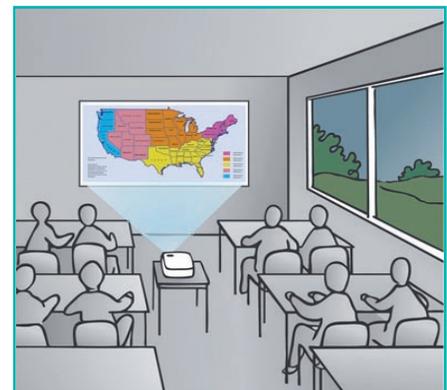


Optimizador automático de color

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

ESPECIFICACIONES	
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)
LENTE DE PROYECCIÓN	
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
PROTECCIÓN DE LALENTE	
A/V mute con obturador de la lente deslizante	
LÁMPARA	
Tipo	200 W UHE – E-TORL
Vida útil	4000 horas/5000 horas (modo normal/económico)
IMAGEN	
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)
ENTRADA VISUAL	
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
ENTRADA DE AUDIO	
Ordenador	1 x RCA (blanco/rojo)
Vídeo	1 x RCA (blanco/rojo)
Digital	1 x HDMI
Micrófono	1 x mini-jack estéreo
SALIDA DE AUDIO	
Unidad DVD	1 x SPDIF digital (coaxial), 1 x auricular analógico
FORMATO DE VÍDEO COMPATIBLE	
MPEG 1/2/4, DivX 3/4/5/6 Ultra, MP3, WMA, JPEG	
ALTAVOZ INTEGRADO	
2 x 10 W estéreo	
CARACTERÍSTICAS AVANZADAS	
Optimizador automático de color, A/V mute, búsqueda rápida de fuentes, temporizador de función sleep, bloqueo para niños	
SEGURIDAD	
Candado, barra de seguridad, bloqueo Kensington, protección por contraseña	
REQUISITOS DE ENERGÍA	
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
TEMPERATURA/ALTURA DE FUNCIONAMIENTO	
De 5 °C a 35 °C/de 0 m a 2286 m (modo de gran altitud a más de 1500 m)	
PESO Y DIMENSIONES	
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)
MENÚ EN PANTALLA	
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	
NORMATIVAS DE SEGURIDAD	
IEC 60950-1 1ª edición (distintivo CE) directiva EMC (89/336/EEC) Normativa de reciclaje	
ACCESORIOS SUMINISTRADOS	
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	
GARANTÍA**	
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