

---

EPSON EB-Z8000 SERIES

---

# GRANDES NOTICIAS PARA GRANDES PRESENTACIONES



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

---

# LA NUEVA EPSON EB-Z8000 SERIES

¿Buscas un excelente rendimiento, funciones innovadoras y tecnología de gama alta? La Epson EB-Z8000 te ofrece eso y mucho más.

## Presentamos el primer proyector 3LCD WUXGA del mundo

Epson te ofrece la primera lámpara doble WUXGA Epson EB-Z8000WU y la nueva WXGA Epson EB-Z8050W. Ambos modelos presentan nuevas lámparas innovadoras y la tecnología 3LCD adecuada para cualquier evento o sala de gran tamaño.

## La combinación de 3LCD y tecnología óptica

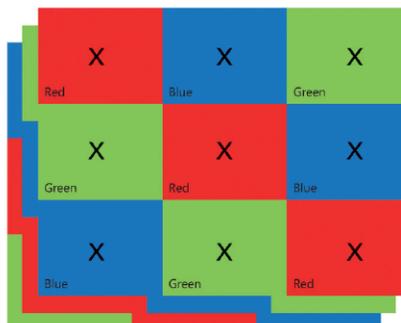
Epson incorpora 20 años de tecnología en una gama exclusiva de proyectores de gran luminosidad. Todos los proyectores 3LCD emplean un motor óptico de 3 chips y estado sólido para ofrecer un color increíblemente brillante y fidedigno, lo que crea un nivel de realismo impresionante en cada visualización. Las imágenes en tres colores se combinan mediante un prisma para formar una imagen a todo color con millones de colores. Con 3LCD puro además del potente sistema dual de 6000 lúmenes, puedes disfrutar de la mejor calidad de imagen y rendimiento del proyector.

## 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 salida de luz de color mide la capacidad de un proyector para proporcionar color aportando a los usuarios una forma sencilla, fácil y precisa de evaluar el rendimiento en color del proyector.

X	X	X
X	X	X
X	X	X

El brillo (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.



Fuente: Futuresource Consulting Ltd.

### Tecnología 3LCD

Proporciona un increíble nivel de detalle a cada imagen con una reproducción del color suave y natural y una incomparable gradación de la escala de grises.



# LO ÚLTIMO EN CALIDAD DE IMAGEN

La Epson EB-Z8000 series proporciona una calidad de imagen de confianza para cualquier sala profesional o educativa de gran tamaño.

## Calidad sobresaliente, tamaño impresionante

Elige entre el EB-Z8000WU de 1900 x 1200 píxeles o el EB-Z8050W de 1280 x 800 píxeles. Ambos modelos cuentan con los más avanzados paneles inorgánicos 3LCD C<sup>2</sup>Fine (Crystal Clear Fine) de Epson, con una capa de cristal líquido inorgánica y de alineación vertical. El resultado son imágenes suaves y uniformes con un contraste perfecto para conseguir una gran calidad de imagen.

## Consigue un extraordinario color de cine digital

En combinación con la tecnología de filtro para cine de Epson, el espectro de color de la Epson EB-Z8000 series cubre incluso el estándar de color DCI utilizado en el cine digital, permitiendo una reproducción del contenido en color precisa y fidedigna tal y como los productores de la película pretendían originalmente.

## Siente la diferencia

La innovadora tecnología óptica de Epson ofrece una calidad de imagen excepcional y el iris automático del proyector pone de relieve cualquier matiz de contraste. Además, la salida de luz en color de hasta 7000 lúmenes y relación de contraste de 5.000:1 proporciona la mayor escala de grises para letra pequeña y dibujos así como luces y sombras.

La EB-Z8000 series es versátil. Se puede utilizar para contenido digital desde aplicaciones profesionales y hojas de cálculo hasta gráficos CAD, animaciones Flash, HDTV, vídeo HD y presentaciones en varias pantallas. Puedes utilizarlo en interiores y exteriores, e incluso a la luz del día.

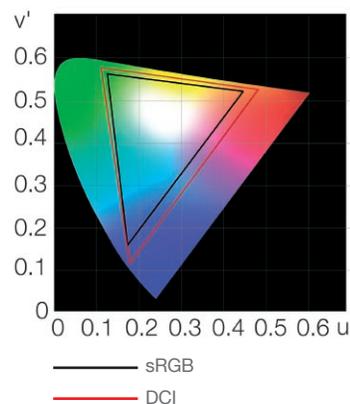


### C<sup>2</sup>FINE



Panel HTPS con tecnología de alineación inorgánica C<sup>2</sup>Fine

### Espectro de colores DCI



### EPSON EB-Z8000WU

- WUXGA
- 6000 lm
- LAN

### EPSON EB-Z8050W

- WXGA
- 7000 lm
- LAN
- EasyMP™

# INSTALACIÓN SENCILLA

La Epson EB-Z8000 series se adapta fácilmente tanto al montaje en el techo como a instalaciones de sobremesa en grandes salas, desde la sala de juntas de la compañía hasta palacios de congresos, salas de conferencias universitarias, muestras y eventos especiales.

## Ideal para montaje en techo

Las innovadoras barras de transporte están específicamente diseñadas para instalarse fácilmente y bloquearse en su sitio cuando se montan en el techo. La lente centrada facilita la colocación simétrica y ofrece una amplia variedad de opciones para proyección posterior, con gran angular, desde corta, media o larga distancia.

## Funciones más flexibles

Para eventos especiales u otras aplicaciones, los proyectores se pueden rotar verticalmente 90° para proyectar en suelos o techos desde casi cualquier altura, sin hacer oscilar o distorsionar la imagen.

## Seguro y fiable

Las dos barras de transporte en la cara superior aportan a la Epson EB-Z8000 series facilidad de manejo, seguridad para el transporte y rapidez de instalación.

## Fácil de controlar

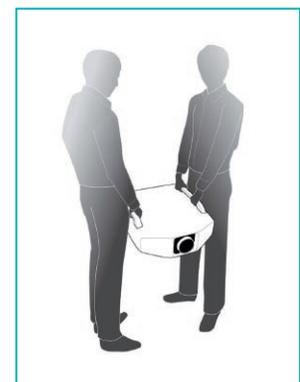
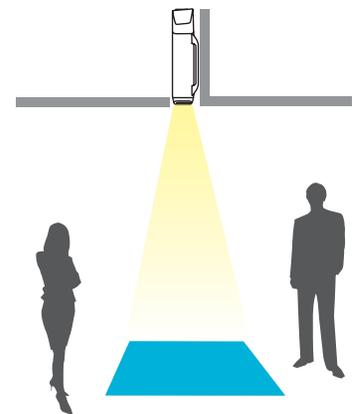
Cada decisión, desde la apertura del obturador al ajuste del enfoque, el cambio de lente o la ampliación para ver los detalles en un tamaño hasta 6 veces mayor, está en tus manos. Con un solo toque en el control remoto, puedes incluso evitar que se realicen cambios accidentales o no autorizados bloqueando el ajuste.

## Flexibilidad extraordinaria para la instalación

El cambio de la lente está motorizado y funciona mediante control remoto. Además de las funciones de desplazamiento, zoom y enfoque, ofrece total flexibilidad para el ajuste vertical y horizontal para evitar la distorsión de la imagen.

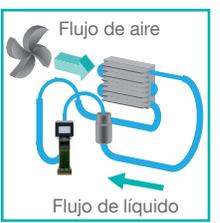
## La Epson EB-Z8000 series

Se puede instalar para proyectar imágenes hacia arriba o hacia abajo.



# CALIDAD QUE TE DA CONFIANZA

**Sistema de refrigeración original de Epson:** esta fiable solución con bajos niveles de ruido combina las tecnologías de refrigeración líquida, refrigeración Peltier y refrigeración por aire para un funcionamiento mejorado en temperaturas de hasta 45 °C.



**Flujo de líquido:** De sencillo y rápido cambio, las dos bombillas generan unos impresionantes 6 – 7.000 lúmenes y una mayor fiabilidad.



**Nuevo diseño de filtro de aire:** la gran eficiencia de los orificios de refrigeración y los filtros electrostáticos protegen contra el polvo y la electricidad estática hasta 10.000 horas en uso normal y se pueden sustituir fácilmente.



**Motor óptico de larga duración:** para una fiabilidad excepcional, el motor óptico de larga duración Epson incorpora la tecnología C<sup>2</sup>Fine utilizada en los recientes paneles LCD basados en una capa de alineación inorgánica y cristal líquido de alineación vertical.

## Robusto, fiable y cada vez más eficiente energéticamente

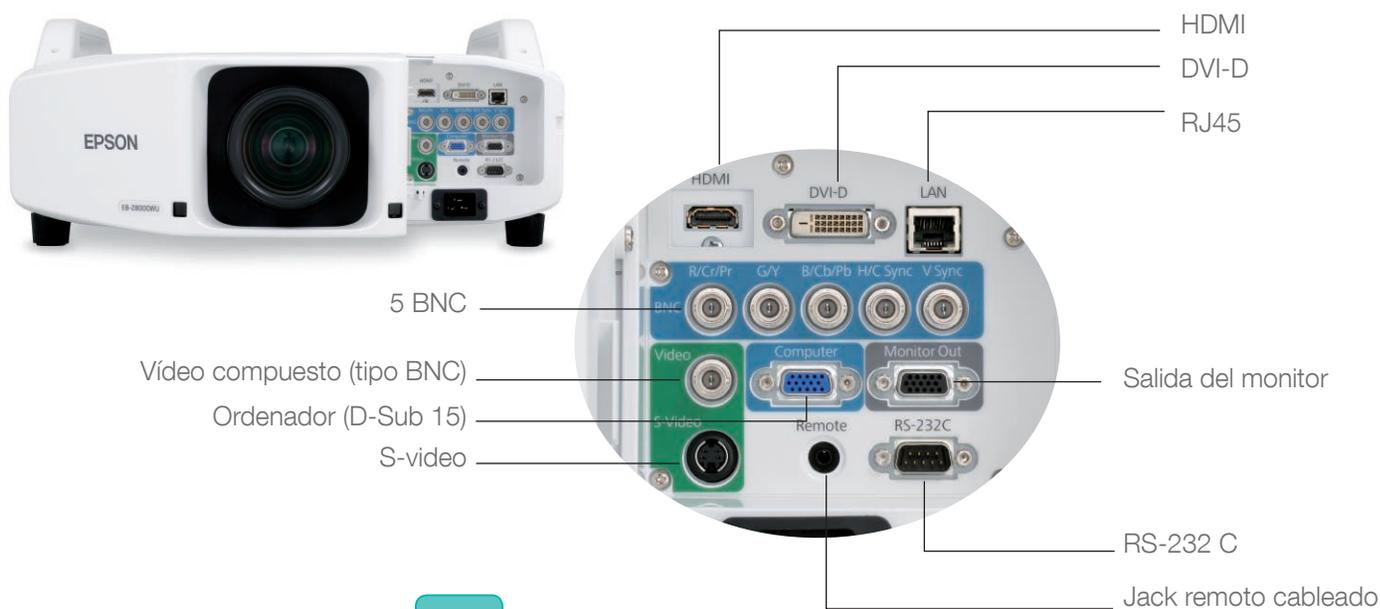
Desde el principio implementamos soluciones inteligentes y respetuosas con el medio ambiente para proteger tu inversión a la vez que al planeta:

- Para facilitar el reciclado, el cuerpo del proyector no tiene revestimiento de pintura.
- No se utiliza plomo en la lente.
- Consumo energético extraordinariamente bajo en modo de espera (menos de 1 W).
- Embalaje fabricado con materiales reciclados.

# EN CONEXIÓN CON EL CONTENIDO

## Conectividad multimedia

Tu Epson EB-Z8000 series puede aceptar señales analógicas y digitales del equipo hasta WUXGA. No se necesitan adaptadores para conectar las interfaces HDMI y DVI-D. Además, puede recibir señales digitales de un PC y un equipo de vídeo HD a la vez. El equipo de proyección incluye además 5 conectores de señal BNC para equipo de vídeo profesional.



## Administración de red

LAN

Independientemente del tamaño de tu red, puedes ver qué proyectores hay disponibles y si funcionan eficientemente desde un solo PC con software de control y supervisión Epson.

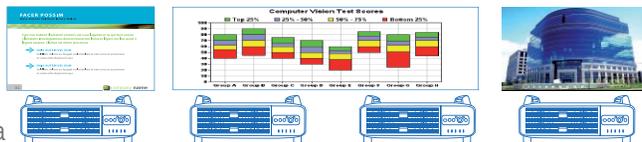
Tu Epson EB-Z8000 series se puede configurar remotamente y puedes recibir alertas instantáneas por correo electrónico sobre indicadores críticos predefinidos, como dispositivos que no funcionan o lámparas sobrecalentadas.

Epson EasyMP™ simplifica enormemente la tarea de administrar eventos o exhibiciones en múltiples pantallas\*.

Podrás mostrar las imágenes en varias pantallas, en formato panorámico o como un gran cuadrado, algo extremadamente útil para ver hojas de cálculo complejas o imágenes panorámicas. También puedes mostrar hasta cuatro imágenes diferentes, cada una de ellas de una aplicación diferente, y cambiar de una a otra.

### Proyección multi-pantalla

Puedes conectar el ordenador a un máximo de cuatro proyectores diferentes, mediante una red LAN inalámbrica o cableada, para proyectar sobre todas las pantallas.



### Transmisión inalámbrica encriptada

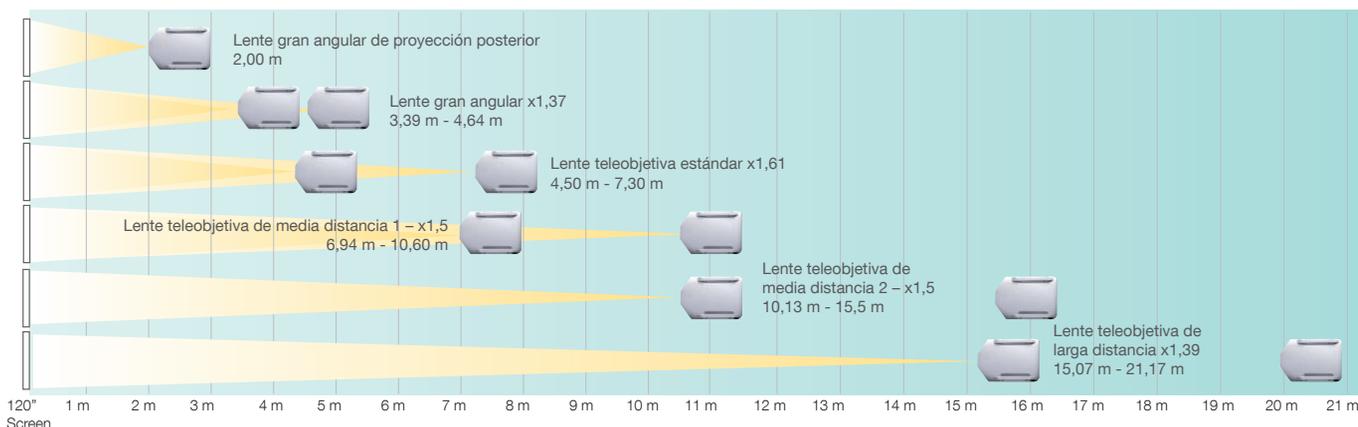
La seguridad queda garantizada gracias a sólidas tecnologías de encriptación (compatibles con los protocolos Cisco CCXv4).



EasyMP™

\* sólo con EB-Z8050W

## Cobertura de la lente del Epson EB-Z8000 a 120" sobre la pantalla 16:10



## Una amplia gama de lentes

Tipo de lente	Lente gran angular de proyección posterior	Lente de gran angular	Lente teleobjetiva estándar	Lente teleobjetiva de media distancia1	Lente teleobjetiva de media distancia2	Lente teleobjetiva de larga distancia	
Referencia	ELPLR04	ELPLW04	ELPLS04	ELPLM06	ELPLM07	ELPLL07	
Lentes opcionales							
Tipo de enfoque/zoom	Con alimentación: sólo enfoque	Con alimentación: zoom / enfoque	Con alimentación: zoom / enfoque	Con alimentación: zoom / enfoque	Con alimentación: zoom / enfoque	Con alimentación: zoom / enfoque	
Relación de zoom	-	1 - 1,37	1 - 1,61	1 - 1,5	1 - 1,5	1 - 1,39	
Relación de proyección* EB-Z8000WU	Relaciones de aspecto 16:10 y 16:9	0,77	1,31 - 1,80	1,74 - 2,82	2,68 - 4,10	3,92 - 5,97	5,83 - 8,18
	Relación de aspecto 4:3	0,93	1,57 - 2,15	2,09 - 3,39	3,22 - 4,92	4,7 - 7,17	6,99 - 9,82
Relación de proyección* EB-Z8050W	Relaciones de aspecto 16:10 y 16:9	0,76	1,29 - 1,77	1,71 - 2,78	2,64 - 4,03	3,85 - 5,88	5,76 - 8,09
	Relación de aspecto 4:3	0,91	1,55 - 2,12	2,05 - 3,33	3,17 - 4,84	4,63 - 7,05	6,91 - 9,71
Número F	1,85	1,8 - 2,26	1,65 - 2,51	1,81 - 2,4	1,81 - 2,34	1,8 - 2,45	
Distancia focal	16,15 mm	De 27,32 mm a 37,04 mm	De 36,00 mm a 57,35 mm	De 55,43 mm a 83,3 mm	De 80,59 mm a 121,1 mm	De 181,98 mm a 165,39 mm	
Intervalo de tamaño de pantalla	60 - 500 pulg	60 - 500 pulg.	60 - 500 pulg.	60 - 500 pulg.	60 - 500 pulg.	60 - 500 pulg.	
Rango de desplazamiento de la lente	vertical	-	±70%	±70%	±70%	±70%	±70%
	horizontal	-	±20%	±20%	±20%	±20%	±20%
Tornillo antirrobo	Incluida	Incluida	Incluida	Incluida	Incluida	Incluida	
Protección de la lente	Tapa de la lente	Tapa de la lente	Tapa de la lente	Tapa de la lente	Tapa de la lente	Tapa de la lente	
Peso	1,95 Kg	2,86 Kg	1,82 Kg	2,6 Kg	2,2 Kg	2,2 Kg	
Temperatura operativa	De 0 °C a 45 °C	De 0 °C a 45 °C	De 0 °C a 45 °C	De 0 °C a 45 °C	De 0 °C a 45 °C	De 0 °C a 45 °C	
Temperatura de almacenamiento	De -20 °C a 60 °C	De -20 °C a 60 °C	De -20 °C a 60 °C	De -20 °C a 60 °C	De -20 °C a 60 °C	De -20 °C a 60 °C	
Ángulo de funcionamiento de giro	0°/ 180°(±30°) 90°/ 270° (±10°)	0°/ 180°(±30°) 90°/ 270° (±10°)	0°/ 180°(±30°) 90°/ 270° (±10°)	0°/ 180°(±30°) 90°/ 270° (±10°)	0°/ 180°(±30°) 90°/ 270° (±10°)	0°/ 180°(±30°) 90°/ 270° (±10°)	
Código	V12H004R04	V12H004W04	V12H004S04	V12H004M06	V12H004M07	V12H004L07	

\*Relación de proyección: Distancia de proyección / Ancho de la pantalla de proyección

## DIMENSIONES Y ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

<b>ESPECIFICACIONES</b>	<b>Epson EB-Z8000WU</b>	<b>Epson EB-Z8050W</b>
Sistema de proyección (3LCD)	TFT de panel inorgánico de 0,94 pulgadas con MLA (x3)	TFT de panel inorgánico de 0,95 pulgadas con MLA (x3)
Resolución nativa	WXGA (1920 x 1200) / relación de aspecto nativa 16:10	WXGA (1280 x 800) / relación de aspecto nativa 16:10
Resolución admitida	Señal analógica: VGA ~ UXGA Estándar de vídeo digital: 480i / 576i / 480p / 576p / 720p / 1080i / 1080p	Señal analógica: VGA ~ WXGA Estándar de vídeo digital: 480i / 576i / 480p / 576p / 720p / 1080i / 1080p
Frecuencia (analógica)	Horizontal: De 15 kHz a 80 kHz Vertical: De 50 Hz a 85 Hz	Horizontal: De 15 kHz a 80 kHz Vertical: De 50 Hz a 85 Hz
Emisión de luz blanca (luminosidad)*	6000 lm / 4800 lm (normal / económico)	7000 lm / 5600 lm (normal / económico)
Emisión de luz en color	6000 lm / 4800 lm (normal / económico)	7000 lm / 5600 lm (normal / económico)
<b>LENTE DE PROYECCIÓN</b>	6 lentes opcionales (consulta la página 7 de especificaciones)	
<b>LÁMPARA</b>	330 W UHE x 2	
Tipo	3500 horas / 2500 horas (Modo económico / normal)	
<b>IMAGEN</b>	A todo color (16,77 millones de colores)	
Reproducción del color	Color de cine digital (DCI) con el filtro para cine Epson, separación 3D Y/C, reducción del ruido, Conversión compensada de películas entrelazado-progresivo (detección de película 2-2,3-2)	
Mejoras de calidad de la imagen	32 dB / 38 dB (modo económico / normal)	
Ruido del ventilador	5000:1 (iris automático activado)	
Relación de contraste*	Con lente estándar	
Corrección Keystone	Vertical: de -30 a +30 grados (zoom: tele) Horizontal: de -20 a +20 grados (zoom: tele)	
<b>ENTRADA</b>	1 x D-sub 15 pins (RGB), 1 x 5-BNC, 1 x DVI-D	
Ordenador	1 x D-sub 15 pins (componente), 1 x RCA, 1 x S-vídeo, 1 x 1-BNC	
Vídeo	1 x HDMI, 1 x DVI-D	
Digital	1 x RS-232C	
Control	1 x RJ45 (LAN)	
Red	Ordenador: 1 x D-sub 15 pins	
<b>SALIDA</b>	Ordenador: 1 x D-sub 15 pins	
<b>RED</b>	Control y administración del proyector a través de la red (LAN con cables o inalámbrica):	
Funciones de supervisión por red	- Estado de alimentación del monitor, estado de la lámpara, horas de la lámpara, nivel de temperatura, información de error, dirección IP - Controlar proyectores Epson (encender/apagar, cambiar fuentes de entrada), notificación de correo electrónico, función de temporizador <b>Otras funciones:</b> SNMP, control Web, P.J-Link, control del proyector	
Software Epson Network	EasyMP Monitor (para Windows) software Epson projector control (para Windows, sólo descarga desde web)	
<b>ENCENDIDO/APAGADO DIRECTO</b>	Sí	
<b>SEGURIDAD</b>	Orificio para cable de seguridad, bloqueo de seguridad Kensington	
<b>OTRAS FUNCIONES</b>	Ajuste de ángulo rápido, búsqueda de fuente, detección automática de RGB/Componente, función de ajuste del color de varias pantallas, ID de proyector, función de protección del panel de operaciones, función de protección del mando a distancia de la lente, tipo de mando a distancia, función de protección mediante contraseña (función de seguridad), modo de gran altitud, aspecto, ángulo de giro, ajustador de pie, idioma OSD, puntero, logotipo del usuario, obturador, congelación, e-zoom, ayuda, patrón de prueba, descarga de firmware en red, restablecimiento automático de temporizador de lámpara (lámpara con fusible), visualización del número de serie (monitor OSD, VP21)	
<b>REQUISITOS DE ENERGIA</b>	100-240 V CA ± 10%, 50/60 Hz	
Vataje	877 dB / 734 dB (modo económico / normal)	
Consumo de electricidad con la lámpara encendida	13,1 W (red encendida) / 0,5 W (red apagada)	
Consumo de electricidad en modo de espera	De 0 °C a 45 °C / de 0 a 3.048 m (modo de gran altitud a más de 1.500 m)	
<b>TEMPERATURA/ALTURA DE FUNCIONAMIENTO</b>	De 0 °C a 45 °C / de 0 a 3.048 m (modo de gran altitud a más de 1.500 m)	
<b>PESO Y DIMENSIONES</b>	Aprox. 22 kg / 46,2 lb. (lente incluida)	
Peso	Pies no incluidos: 734 x 534 x 167 mm (sin incluir pies, lente de proyección y asa)	
Dimensiones (ancho x largo x alto)	Dimensiones máximas: 734 x 534 x 225 mm	
<b>MENÚ EN PANTALLA</b>	27 idiomas: Japonés / inglés / francés / alemán / italiano / español / portugués / coreano / chino / ruso / neerlandés / danés / húngaro / checo / polaco / noruego / finés / sueco / griego / turco / árabe / chino tradicional / rumano / esloveno / ucraniano / catalán / tailandés	

\* Medición según ISO 21118

<b>FUNCIONES AVANZADAS</b>	<b>Epson EB-Z8000WU / Epson EB-Z8050W</b>
Certificado para la función de proyector de red de Windows Vista™	Conexión con cables o inalámbrica entre el proyector y un ordenador con el sistema operativo Windows Vista™ (excepto la edición Home Basic)
<b>FUNCIONES EASYMP™</b>	
<b>CONEXIÓN CON CABLES O INALÁMBRICA</b>	LAN inalámbrica (802.11a/b/g)
Conexión inalámbrica	WEP, WPA-PSK(TKIP/AES), WPA2-PSK(TKIP/AES), EAP-TLS, PEAP/MS-CHAPv2, EAP-TTLS/MD5, EAP-TTLS/MS-CHAPv2, PEAP/MS-CHAPv2, PEAP/GTC, LEAP, EAP-Fast/MS-CHAPv2, EAP-Fast/GTC
Seguridad (LAN inalámbrico)	Proyección en multipantalla (hasta 4 proyectores) con Windows 2000 y XP, envío de películas (MPEG2, WMV), compatible con MAC OS 10.3 y 10.4, WPS
Funciones avanzadas	1 x USB tipo B para entrada de ordenador
Pantalla USB	EasyMP Network Projection (para Windows y Mac) - EMP Slide Maker2 (para Windows)
SOFTWARE EASYMP™	

## EPSON EB-Z8000 SERIES



### Accesorios opcionales

Cable de alimentación	3 m, 3 cables (incluido)
Cable de ordenador	1,8 m D-sub 15 pins D-sub 15 pins (incluido)
Mando a distancia	Incluida
Manual de usuario	Incluido (25 idiomas)
Adhesivo de protección mediante contraseña	Incluida
Cubierta de cable	Incluida
Botón de liberación de la lente	Incluido con la lente
Cubierta de la lente	Incluida
Batería	Alcalina AA x 2
Adaptador LAN inalámbrico (ELPAP03)	Incluido con EB-Z8050W
Filtro de aire (ELPAF23)	Opcional
Montaje en el techo bajo (ELPMB25)	Opcional
Montaje en el techo alto (ELPMB26)	Opcional
Lámpara de repuesto (330 W) (ELPLP51)	V13H010L51
Lámparas de repuesto (330 W paquete doble) (ELPLP52)	V13H010L52



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

