

Epson EB-Z10000U Series

LA SOLUCIÓN MÁS BRILLANTE



3 veces
COLORES MÁS
BRILLANTES
con los proyectores Epson®



EPSON
WORLD LEADER
IN PROJECTORS*

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

HAZ PRESENTACIONES MÁS BRILLANTES CON LOS PROYECTORES MÁS POTENTES DE EPSON

Disfruta de presentaciones más brillantes y satisfactorias con los proyectores de instalación estrella de Epson. Impresiona al público en los recintos más exigentes, desde auditorios universitarios a salas de exposiciones, con una calidad de imagen sorprendente y un brillo de hasta 11 000 lúmenes.





**DESPLAZAMIENTO
DE LA LENTE GRAN
ANGULAR**



MONITOR DE ESTADO



**TECNOLOGÍA
DE COMBINACIÓN
DE BORDES**



**SISTEMA DE
REFRIGERACIÓN
LÍQUIDA⁵**



**RELACIÓN DE
CONTRASTE
15 000:1**



**LENTES
INTERCAMBIABLES**



MODO RETRATO³

En cabeza

Dado que continuamos siendo número uno en el campo de los proyectores, en Epson somos pioneros gracias a tecnologías de vanguardia que ofrecen una increíble calidad de imagen, un brillo espectacular y funcionalidades avanzadas.

Mejor flexibilidad

Amplía las posibilidades de presentación con la posición vertical de primera y de diseño especial, la proyección en 360°, siete opciones de lentes intercambiables y ajustes de imagen tanto automáticos como manuales.

Superación de las expectativas

Disfruta de una fiabilidad ininterrumpida y excepcional, con lámparas más duraderas gracias a la función de alternancia de lámparas, así como de una amplia variedad de temperaturas en funcionamiento y un sistema de refrigeración avanzado.

TECNOLOGÍA VISIONARIA

Nuestros proyectores profesionales ultrabrillantes aprovechan nuestra experiencia en sistemas de cine en casa para proporcionar imágenes de alta definición en colores vivos y realistas.

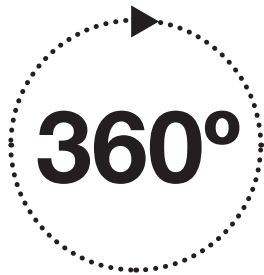
Proyecta imágenes verticales de gran tamaño y alta calidad

Mejora las presentaciones al proyectar imágenes verticales. Esto es idóneo en usos como la señalización digital o los desfiles de moda, donde el evento, el recinto y la temática se benefician del aspecto vertical³.



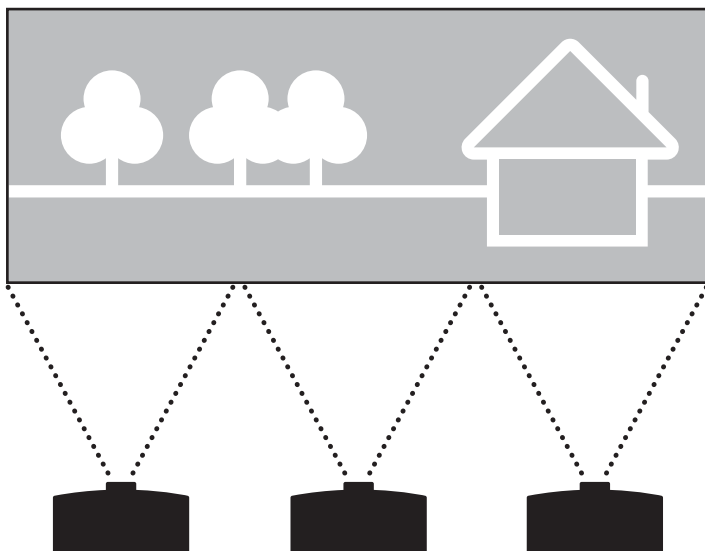
Proyecta imágenes desde cualquier ángulo

Amplía tus opciones de presentación y da rienda suelta a tu creatividad gracias a la instalación flexible, que permite la proyección desde cualquier ángulo hasta los 360°. Esto abre la posibilidad de producir un verdadero golpe de efecto en los eventos al proyectar tanto en suelos como en techos.



Crea imágenes panorámicas continuas

Envía tu mensaje a un público más amplio gracias a la impresionante proyección panorámica. Edge Blending te permite apilar varios proyectores de forma horizontal o vertical para crear una sola imagen grande que se mezcle perfectamente, sin marcas visibles.



PERFECCIÓN A TRAVÉS DE LA INNOVACIÓN

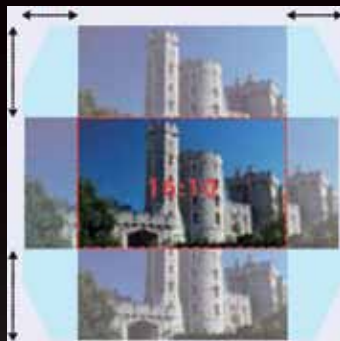
Cobertura para auditorios

HDBaseT y 3G-SDI® proporcionan capacidades de transmisión de vídeo Full HD. Además, HDBaseT puede transmitir audio y control de señal en hasta 100 metros de cable CAT5e/6, lo que lo convierte en una elección ideal para su instalación en auditorios.



Auténtica libertad de instalación

Estos proyectores son fáciles de manejar, incluso cuando se encuentran suspendidos del techo, gracias al desplazamiento de la lente motorizada de gran angular y a ajustes a través de la red o del mando a distancia. El intervalo de desplazamiento de la lente máximo es del $\pm 60\%$ en vertical y del $\pm 19\%$ en horizontal.



Versátil sistema de lámpara dual

Añada flexibilidad y control a las presentaciones con dos lámparas. Pueden usarse de forma conjunta en el modo de lámpara dual para ofrecer el máximo brillo, o bien alternativamente, en el modo Relé, para ampliar la vida de la lámpara.



Control de temperatura

Tu proyector se mantendrá fresco incluso cuando suba la temperatura del recinto, gracias a una combinación de refrigeración por aire y al sistema de refrigeración líquida propio de Epson. Aseguran la máxima fiabilidad en temperaturas ambiente de hasta 50 °C⁵.





Actualizaciones de estado constantes

No hay necesidad de girar el proyector o interrumpir una presentación para comprobar su estado, dado que un panel LCD nítido, situado en el cuerpo del proyector, muestra los ajustes de red y otros datos clave.



Mínimo mantenimiento

La sustitución de las lámparas no podría ser más sencilla. No se necesitan herramientas y se puede acceder a la lámpara desde la parte trasera del proyector, incluso cuando está suspendido. El filtro de aire tiene un intervalo de mantenimiento de 10 000 horas, lo que garantiza presentaciones perfectas y sin complicaciones.



Exclusiva tecnología de imagen

La tecnología 3LCD de Epson se halla en el corazón de todos los proyectores Epson y es líder en brillo, calidad de imagen y fiabilidad. Mejoramos esta tecnología constantemente para garantizar que proporciona imágenes con un increíble nivel de detalle, colores naturales y uniformes, y una excepcional gradación de la escala de grises.



Excepcional emisión de luz blanca y en color (CLO)

Nuestros proyectores ofrecen la representación más precisa del brillo y la calidad de color verdaderos, no solo de la luz blanca. El índice de emisión de luz en color utiliza tres conjuntos con una cuadrícula de nueve puntos para medir los colores primarios: rojo, verde y azul. Además, garantiza que puedas contar con imágenes brillantes y coloridas, incluso a plena luz del día.

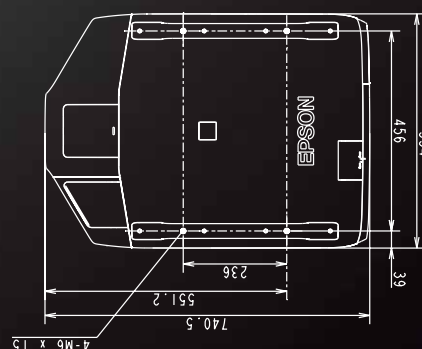
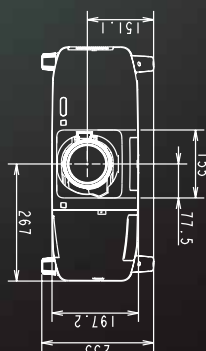
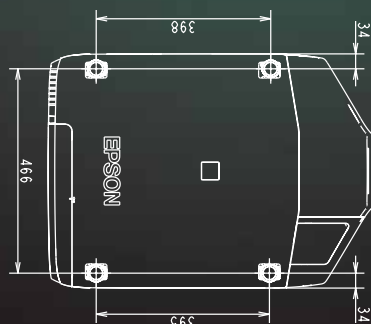
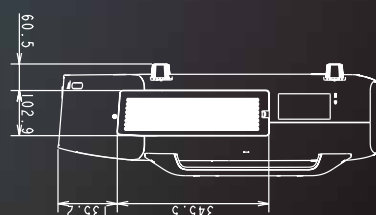
| | | |
|---|---|---|
| X | X | X |
| X | X | X |
| X | X | X |



CONÉCTATE

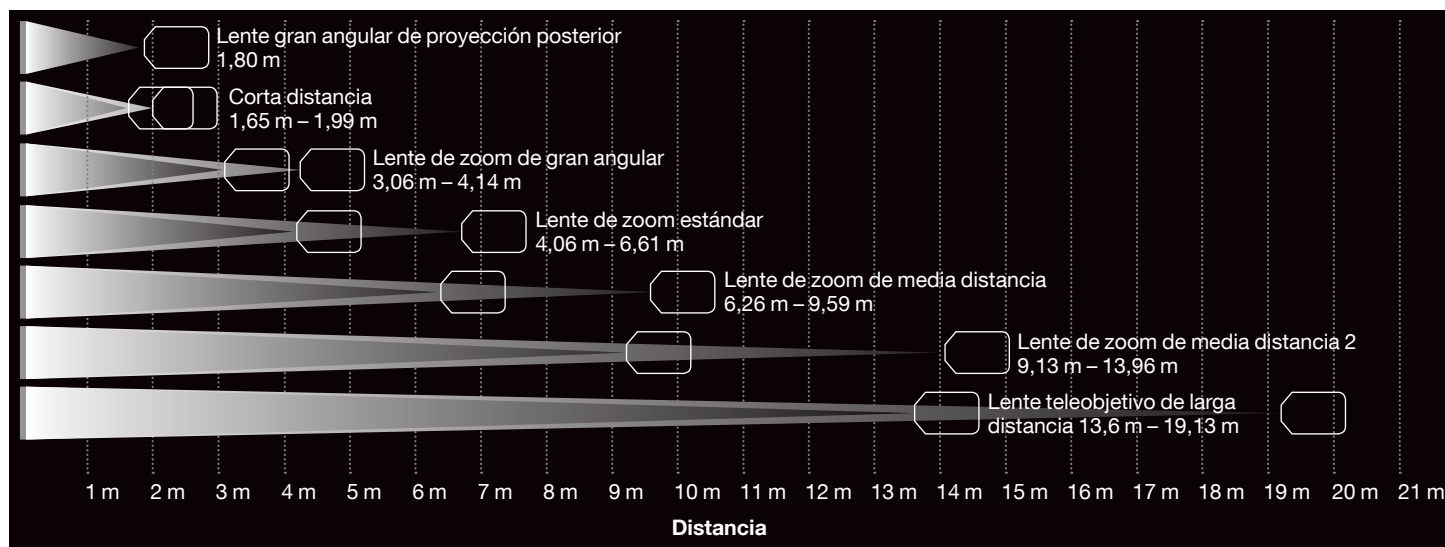
Para garantizar que puedes hacer tu presentación de la manera que desees, con el equipo que has elegido, los proyectores de la serie EB-Z10000U ofrecen una impresionante variedad de opciones que logran que la conexión sea muy sencilla.

- | | |
|--|---|
| 1 Puerto de entrada SDI (BNC) ⁶ | 10 Puerto de servicio ⁷ |
| 2 Puerto de entrada BNC (5BNC) | 11 Puerto de unidad LAN inalámbrica (USB, tipo A) |
| 3 Puerto de entrada de vídeo (BNC) | 12 Puerto de salida para el monitor (Mini D-Sub15 pines) ⁸ |
| 4 Puerto de entrada S-Video (Mini Din4 pines) | 13 Puerto de entrada HDMI (HDMI) ⁹ |
| 5 Puerto de entrada para el ordenador (Mini D-Sub15 pines) | 14 Soporte para cable (para el cable HDMI) |
| 6 Soporte para cable (para el cable de alimentación) | 15 Puerto de entrada de DVI-D (DVI-D 24 pines) |
| 7 Entrada de alimentación | 16 Puerto LAN (RJ45: 100Base-TX) |
| 8 Puerto remoto (estéreo mini) | 17 Puerto HDBaseT (HDBaseT) ¹⁰ |
| 9 Puerto RS-232C (Mini D-sub 9 pines) | |



**Elige la lente perfecta para tu recinto,
tema y presupuesto entre siete
opciones intercambiables.**

Cobertura de la lente de la serie Epson EB-Z10000U a 120 pulgadas sobre una pantalla 16:10. Ejemplo: cobertura de la lente Epson EB-Z10005UEB-Z10000U para pantalla en diagonal de 120 pulgadas, con relación de aspecto 16:10.



Gracias a la amplia variedad de lentes opcionales de Epson, los proyectores pueden adaptarse a prácticamente cualquier entorno. La instalación a cortas distancias ahora es posible gracias a la nueva lente de zoom de corta distancia ELPLU02.

| Tipo de lente | | Proyección posterior | Corta distancia | Gran angular | Estandar | Media distancia 1 | Media distancia 2 | Larga distancia |
|--|-------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Referencia | | ELPLR04 | ELPLU02 | ELPLW04 | ELPLS04 | ELPLM06 | ELPLM07 | ELPLL07 |
| Código | | V12H- 004R04 | V12H-004U02 | V12H-004W04 | V12H-004S04 | V12H-004M06 | V12H-004M07 | V12H-004L07 |
| Opciones de lente | | | | | | | | |
| Tipo de enfoque/zoom | | Con alimentación: enfoque | Con alimentación: zoom/enfoque | Con alimentación: zoom/enfoque | Con alimentación: zoom/enfoque | Con alimentación: zoom/enfoque | Con alimentación: zoom/enfoque | Con alimentación: zoom/enfoque |
| Relación de zoom (óptico) | | – | 1 – 1,2 | 1 – 1,37 | 1 – 1,61 | 1 – 1,5 | 1 – 1,5 | 1 – 1,39 |
| Relación de proyección | | | | | | | | |
| Modelos WXGA y WUXGA: Relaciones de aspecto | 16:10 y 16:9 | 0,70 | 0,64 – 0,77 | 1,19 – 1,62 | 1,57 – 2,56 | 2,42 – 3,71 | 3,54 – 5,41 | 5,27 – 7,41 |
| | 4:3 | 0,85 | 0,77 – 0,93 | 1,44 – 1,96 | 1,91 – 3,08 | 2,94 – 4,48 | 4,3 – 6,53 | 6,39 – 8,95 |
| Modelos XGA: Relaciones de aspecto | 16:10, 16:9 y 4:3 | 0,72 | 0,66 – 0,80 | 1,23 – 1,68 | 1,63 – 2,65 | 2,51 – 3,85 | 3,66 – 5,60 | 5,45 – 7,67 |
| Número F | | 1,85 | 2,0 – 2,1 | 1,8 – 2,26 | 1,65 – 2,51 | 1,81 – 2,4 | 1,81 – 2,34 | 1,8 – 2,45 |
| Distancia focal (mm) | | 16,15 | 16,15 | 27,32 – 37,04 | 36,00 – 57,35 | 55,43 – 83,3 | 80,59 – 121,1 | 181,98 – 165,39 |
| Intervalo de tamaño de pantalla (pulgadas) | | 60 – 500 | 60 – 500 | 60 – 500 | 60 – 500 | 60 – 500 | 60 – 500 | 60 – 500 |
| Intervalo de desplazamiento de la lente Modelos XGA | Vertical/ horizontal | – | ±50 %/ ±19 % máx. | ±50 %/ ±19 % máx. | ±50 %/ ±19 % máx. | ±50 %/ ±19 % máx. | ±50 %/ ±19 % máx. | ±50 %/ ±19 % máx. |
| | | | | | | | | |
| Modelos WXGA y WUXGA | Vertical/ horizontal | – | ±60 %/ ±18 % máx. | ±60 %/ ±18 % máx. | ±60 %/ ±18 % máx. | ±60 %/ ±18 % máx. | ±60 %/ ±18 % máx. | ±60 %/ ±18 % máx. |
| Tornillo antirrobo | | Incluido | Incluido | Incluido | Incluido | Incluido | Incluido | Incluido |
| Peso | | 1,95 kg | 3,0 kg | 2,86 kg | 1,82 kg | 2,6 kg | 2,2 kg | 2,2 kg |
| Temperatura en funcionamiento | | 0 °C a 45 °C | -20 °C a 60 °C | 0 °C a 45 °C | 0 °C a 45 °C | 0 °C a 45 °C | 0 °C a 45 °C | 0 °C a 45 °C |
| Temperatura de almacenamiento | | -20 °C a 60 °C | -20 °C a 60 °C | -20 °C a 60 °C | -20 °C a 60 °C | -20 °C a 60 °C | -20 °C a 60 °C | -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°) | 0°/180° (±30°) 90°/270° (±10°) |

ESPECIFICACIONES

| | EB-Z10000U EB-Z10005U | EB-Z9870U EB-Z9875U | EB-Z9750U |
|--|--|---|---|
| Tecnología | | | |
| Tamaño de la pantalla LCD (ancho diagonal) | 1,03 in | | |
| Frecuencia de escaneado (horizontal/vertical) | 15 – 92 kHz/50 – 85 Hz (analog.) 15 – 75 kHz/24, 30, 50, 60 Hz (HDMI) 15 – 67,5 kHz/50, 60 Hz (SDI) ⁶ | | |
| Resolución/aspecto | WUXGA 1920 × 1200 16:10 | | |
| Relación de contraste | | | |
| Blanco/color Emisión de luz (lúmenes) (estándar/económico) | 10 000/6600 | 8700/6600 | 7500/6600 |
| Brillo ³ (lúmenes) 2 lámparas para uso en vertical/1 lámpara para uso horizontal | 7500/3750 | | |
| Tipo de lámpara | | | |
| Vida útil de la lámpara (horas) (estándar/económico) | 2000/4000 | 2500/4000 | |
| Vida útil de la lámpara (horas) (vertical) | | | |
| Temperatura en funcionamiento (Altitud de 0 a 1499 m y altitud de 1500 a 3048 m) | De 0 a +50 °C/0 a 45 °C | | |
| Fuente de alimentación | CA 100 – 240 V ±10 %, 50/60 Hz, 11,2 – 4,9 A | CA 100 – 240 V ±10 %, 50/60 Hz, 10,0– 4,4 A | CA 100 – 240 V ±10 %, 50/60 Hz, 8,5 – 3,8 A |
| Tamaño de la imagen (diagonal/distancia de proyección [lente estándar]) | 60 in – 500 in/2,0 m – 17,2 m (Zoom: gran angular) 60 in – 500 in/3,3 m – 27,8 m (Zoom: teleobjetivo) | | |
| Relación de proyección (lente estándar) | 1,57 – 2,56:1 | | |
| Número F de la lente (F) | 1,65 – 2,51 | | |
| Distancia focal (f) (mm) | 36 – 57,5 | | |
| Relación de zoom (lente estándar) | | | |
| Corrección Keystone (horizontal/vertical) | ±30°/±30° | | |
| Desplazamiento de la lente (horizontal/vertical) | ±18 %/±60 % | | |
| Ruido (estándar/económico) (dB) | 40/35 | 38/35 | 37/35 |
| Consumo energético (encendido/económico/en espera de red) | 1060 W/788 W/2,9 W | 948 W/788 W/2,9 W | 809 W/721 W/2,9 W |
| Peso (kg) | 26 | | 25 |
| Dimensiones Largo x ancho x alto (mm) | | | |
| Conectividad | Mini D-Sub 15 pines ×1, 5BNC ×1, HDMI ×1, Mini DIN 4 pines ×1, vídeo Composite (1 BNC) ×1, DVI-D 24 pines ×1, 3G-SDI ⁶ (1BNC) ×1, RJ45 (100BASE-TX/10BASE-T) ×1, conector USB (tipo A) ×1, Mini D-Sub 9 pines ×1 (RS-232C), estéreo mini ×1, HDBaseT ×1 | | |
| Accesorios suministrados | | | |
| Garantía del proyector ¹¹ | | | |
| Garantía de la lámpara ¹¹ | | | |
| Tamaño de la caja Largo × ancho x alto (mm) Peso bruto (kg) | 657 × 903 × 364 34 | | 657 × 903 × 364 33 |

| EB-Z11000 EB-Z11005 | | EB-Z11000W | | EB-Z9900W | | EB-Z9800W | | EB-Z9870 | |
|--|--|--|--|---|--|--|--|-------------------|--|
| Epson 3LCD | | | | | | | | | |
| 1,06 in | | 1,03 in | | | | | 1,06 in | | |
| 15 – 92 kHz/50 – 85 Hz (analog.) 15 – 75 kHz/24, 30, 50, 60 Hz (HDMI) | | | | | | | | | |
| XGA 1024 × 768 4:3 | | WXGA 1280 × 800 16:10 | | | | | XGA 1024 × 768 4:3 | | |
| 15 000:1 | | | | | | | | | |
| 11 000/7300 | | 11 000/7100 | | 9200/7100 | | 8300/7100 | | 8700/7300 | |
| 8500/4250 | | 8100/4050 | | | | | 8500/4250 | | |
| 380 W UHE x 2 (estándar) 304 W UHE x 2 (vertical) | | | | | | | | | |
| 2000/4000 | | | | 2500/4000 | | 3000/4000 | | 3000/4000 | |
| 1000 | | | | | | | | | |
| De 0 a +50 °C/0 a 45 °C | | | | | | | | | |
| CA 100 – 240 V ±10 %, 50/60 Hz, 11,2 – 4,9 A | | | | CA 100 – 240 V ±10 %, 50/60 Hz, 10,0 – 4,4 A | | CA 100 – 240 V ±10 %, 50/60 Hz, 8,5 – 3,8 A | | | |
| 60 in – 500 in/1,9 m – 16,8 m (Zoom: gran angular) 60 in – 500 in/3,2 m – 27,2 m (Zoom: teleobjetivo) | | 60 in – 500 in/2,0 m – 17,2 m (Zoom: gran angular) 60 in – 500 in/3,3 m – 27,8 m (Zoom: teleobjetivo) | | | | | 60 in – 500 in/1,94 m – 16,76 m (Zoom: gran angular) 60 in – 500 in/3,19 m – 27,16 m (Zoom: teleobjetivo) | | |
| 1,63 – 2,65:1 | | 1,57 – 2,56:1 | | | | | 1,63 – 2,65:1 | | |
| 1,65 – 2,51 | | | | | | | | | |
| 36 – 57,5 | | | | | | | | | |
| Óptico ×1,61 | | | | | | | | | |
| ±30°/±30° | | | | | | | | | |
| ±19 %/±56 % | | ±18 %/±60 % | | | | | ±19 %/±56 % | | |
| 40/35 | | | | 38/35 | | 37/35 | | | |
| 1060 W/788 W/2,9 W | | | | 948 W/788 W/2,9 W | | 809 W/721 W/2,9 W | | 809 W/721 W/2,9 W | |
| 26 | | | | | | 25 | | | |
| 534 × 741 × 197 | | | | | | | | | |
| Mini D-Sub 15 pines ×1, 5BNC ×1, HDMI ×1, Mini DIN 4 pines ×1, vídeo Composite (1 BNC) ×1, DVI-D 24 pines ×1, RJ45 (100BASE-TX/10BASE-T) ×1, conector USB (tipo A) ×1, RJ45 ×1, Mini D-Sub 9 pines ×1 (RS-232C), estéreo mini ×1, HDBaseT ×1 | | | | | | | | | |
| Cable para PC, abrazadera para el cable HDMI, cable de alimentación, mando a distancia (inc. baterías), juego del manual de usuario | | | | | | | | | |
| 3 años o 20 000 horas, lo que ocurra antes | | | | | | | | | |
| 1 año o 1000 horas, lo que ocurra antes | | | | | | | | | |
| 657 × 903 × 364 34 | | | | | | 657 × 903 × 364 33 | | | |

Accesorios

Epson ofrece una amplia gama de accesorios, entre ellos lentes, soportes para techo y unidades LAN inalámbricas. Para ver la gama completa, visita www.epson.es.



Montaje en el techo alto ELPMB26

La gama de ajustes incluye:

- Ajuste de inclinación vertical de 5 a -25°
- Ajuste de desplazamiento horizontal de 0 a ±5°
- Ajuste de rotación horizontal de 0 a ±5°



Montaje en el techo bajo ELPMB25

La gama de ajustes incluye:

- Ajuste de inclinación vertical de 0 a ±5°
- Ajuste de desplazamiento horizontal de 0 a ±5°
- Ajuste de rotación horizontal de 0 a ±5°



Unidad LAN inalámbrica ELPAP07

- Seguridad inalámbrica avanzada, control de acceso a tus datos y presentaciones
- Haz presentaciones rápidas y seguras a través de la red

 Better Products for a Better Future™

¹ En comparación con los principales proyectores de tecnología DLP de 1 chip dirigidos al sector educativo y empresarial, según los datos de la empresa de estudios de mercado NPD para el período comprendido entre julio de 2011 y junio de 2012. Emisión de luz en color medida conforme al estándar IDMS 15.4. La emisión de luz en color varía en función del uso. Para obtener más información, visita www.epson.es/CLO.

² Fuente: Futuresource Consulting Ltd.

³ Requiere marco y lámparas verticales (con ciclo de sustitución de 1000 horas), que se venden por separado. Afecta al brillo. El lado del filtro debe mirar hacia abajo.

⁴ Se recomienda el protocolo de árbol de expansión (STP). HDBaseT y el logotipo HDBaseT Alliance son marcas comerciales de HDBaseT Alliance.

⁵ EB-Z10000U, Z10005U, Z9870U, Z9875U, Z11000W, Z9900W, Z11000, Z11005.

⁶ EB-Z10005U/EB-Z10000U/EB-Z9875U/EB-Z9870U únicamente.

⁷ Solo para personal de mantenimiento. No debe utilizarse normalmente.

⁸ Solo pueden emitirse señales de RGB analógico del puerto BNC y el puerto del PC.

⁹ El proyector no dispone de un altavoz incorporado, por lo que no ofrece salida de audio.

¹⁰ Utiliza un cable LAN protegido de categoría 5e o 6.

¹¹ La garantía puede ampliarse hasta 5 años para los proyectores y hasta 5 años para las lámparas o 3000 horas (lo que ocurra antes) con los paquetes de servicio Epson Cover Plus. Las ofertas de garantía no están disponibles para todos los países. Ponte en contacto con tu representante local de Epson.

No todos los productos están disponibles en todos los países. Ponte en contacto con tu representante local de Epson para obtener más información o visita www.epson.es.

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)

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®