

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

Epson
EMP **62/82**



Ideal para aulas o salas de reuniones:
rápido, eficaz y fiable

Los nuevos proyectores Epson EMP 62/82 ofrecen mayor luminosidad, excelente calidad de imagen y compatibilidad a un precio asequible. Fácil de configurar y utilizar, ideal para aulas de enseñanza o salas de reuniones.

Compacto y elegante

Elegante y ligero (2,8 kg), el Epson EMP 62/82 es a la vez versátil y portátil. Gracias a la más avanzada tecnología 3LCD, disfrutará de imágenes más luminosas con 2000 ANSI lúmenes, una reproducción más natural del color y una reproducción de vídeo nítida y suave. El público podrá concentrarse en la presentación gracias a su funcionamiento silencioso, con sólo 30 dB*.

Equipo portátil o instalación fija

Desplazarlo con facilidad de una sala a otra o utilizarlo para viajar, el Epson EMP 62/82 se puede fijar permanentemente en el techo de aulas, salas de formación y salas de reuniones gracias al kit de instalación incluido. Estos productos también se pueden supervisar de manera remota a través de la red, mediante un equipo de otro fabricante.

*En baja luminosidad



Compacto y ligero: ideal para desplazar de una sala a otra

Rápido y sencillo de utilizar

Si las limitaciones de tiempo en la enseñanza y en el trabajo aumentan la presión cada día, le alegrará saber que estos proyectores sólo tardan 4 segundos en comenzar a proyectar. También incluyen una función de apagado inmediato que evita esperas.

La corrección Keystone vertical automática (hasta $\pm 30^\circ$) y un panel de control intuitivo permiten comenzar a proyectar rápidamente, incluso en las salas más pequeñas. Una mayor seguridad con acceso mediante contraseña y un mando a distancia opcional garantizan el control total.

Sonido y compatibilidad

El Epson EMP 62/82 acepta datos de entrada de 2 PCs, lo que permite cambiar cómodamente de uno a otro. Los altavoces integrados ofrecen una excelente reproducción de sonido, mientras que los cables opcionales permiten conectar a una amplia gama de equipos, como reproductores de DVD y cámaras digitales.

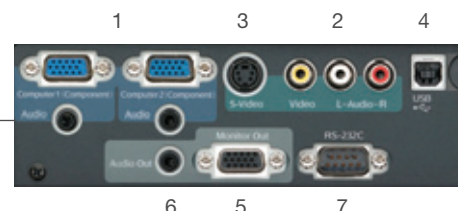
Tecnología E-TORL

Nuestra lámpara Epson E-TORL garantiza una excelente nitidez, por lo que no perderá hasta el 30% de luminosidad, como ocurre con algunos proyectores. Más pequeño, más luminoso y capaz de ahorrar más energía, la E-TORL le permite disfrutar de la lámpara del futuro.

Apagado instantáneo

Zoom óptico

En la parte posterior:



1. Entrada RGB para entrada de PC
2. RCA para cámara digital
3. S-Video para lector de DVD
4. USB (B) para mando a distancia de PC (con cable opcional)
5. Salida RGB para monitor externo
6. Salida de audio
7. RS-232C para supervisión remota



Corrección automática Keystone vertical

Las imágenes se alinearán al instante gracias a la corrección automática Keystone.

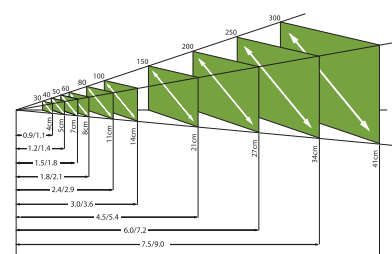
Versátil, asequible, compacto: ideal para aulas, seminarios y salas de formación

- Ligero y portátil con posibilidad de conexión en red inteligente (utilizando equipos de otros fabricantes)
- Excepcional calidad de imagen gracias a la tecnología Epson 3LCD
- Rápido menú de inicio que ahorra tiempo y esfuerzo
- Mando a distancia y panel de funciones intuitivo y cómodo
- Mayor seguridad con protección mediante contraseña
- Apagado instantáneo que le ofrece un control total sin retrasos
- Imágenes brillantes con 2000 ANSI lúmenes gracias a la exclusiva lámpara E-TORL de Epson que ahorra energía
- Altavoces internos de 5 W para conseguir mejor sonido

Epson 62/82
EMP

Modelo	Epson EMP-62 / Epson EMP-82
Sistema de proyección	Sistema de proyección de obturador de cristal líquido RGB
Método de proyección	Proyección frontal, retroproyección y colgado del techo
Principales especificaciones	
Paneles LCD	Tamaño: 0,6 pulgadas con MLA; método de control: matriz activa TFT de poly-silicio Número de píxeles: 786.432 puntos (1024 x 768) x 3 / 480.000 puntos (800 x 600) x 3; resolución nativa: XGA / SVGA; Relación de aspecto: 4:3; disposición de píxeles: banda; frecuencia de actualización: 50 Hz – 72 Hz
Lentes de proyección	Tipo: manual: zoom/enfoque; número F: 1,6; distancia focal: 18,4 mm – 22,12 mm; Relación de zoom: 1 – 1,2; cubierta de la lente: incluido
Lámpara	Tipo: 170 W UHE; vida útil: 2.000 horas (alta luminosidad) / 3.000 horas (baja luminosidad)
Tamaño de la pantalla	De 30" a 300" [de 1,1 a 11 m] (zoom: tele) / de 30" a 300" [de 0,9 a 9,0 m] (zoom: wide)
(Distancia de proyección)	Pantalla de 60" 1,8 – 2,1 m; desplazamiento 10:1
Luminosidad	
Alta luminosidad	2000 ANSI lúmenes (modo de color: juego, zoom: wide)
Baja luminosidad	1500 ANSI lúmenes (modo de color: juego, zoom: wide)
Contraste	400:1 (modo de color: juego, alta luminosidad)
Uniformidad luminica	85% (tip.) 70% (min.)
Reproducción del color	A todo color (16,77 millones de colores)
Salida de sonido	Mono de 5 W
Función	Efecto, logo de usuario, sin voz A/V, freeze
Mando a distancia con infrarrojos	
Directividad del receptor	Derecha / izquierda: de -30 a +30 grados / superior/inferior: de -15 a +15 grados
Frecuencia de escaneado efectivo	
Intervalo (analógico)	
Pixel clock	De 13,5 MHz a 162 MHz
Horizontal	De 15 KHz a 92 KHz
Vertical	De 50 Hz a 85 Hz
Función de ajuste	
Proyector/Mando a distancia	Keystone (vertical) / Luminosidad / Contraste / Matiz / Saturación / Sonido / Señal de entrada.
Ajuste de la base	Centrado-frontal
Ángulo de inclinación	De 0 a 10 grados
Corrección automática Keystone	Vertical: de -30 a +30 grados (zoom: tele)
Búsqueda de fuentes	Si
Detección automática de RGB/YCbCr	Si
Función de protección del panel de operaciones	Si
Función de protección mediante contraseña	Si
Modo de color	PC: fotografía, presentación, teatro, juego, sRGB, pizarra, video: deportes, presentación, teatro, juego, sRGB, pizarra
Encendido directo	Si
I/O RGB analógica	
Rendimiento de visualización	1024 x 768 puntos / 800 x 600 puntos
Señal de entrada	Señal independiente
Terminal de entrada de video	Analógica (0,7 V p-p, 75 ohm/ Mac 0,714 Vp-p, 75 ohm)
Señal de sincronización	Independiente (positivo y negativo, bipolaridad 2-5 Vpp) / compuesto (positivo y negativo, bipolaridad 2-5 Vpp) / Sync-on-green (negativo, 0,3 Vpp)
Señal de audio	500 mVrms / 47 k-ohm
Terminal de entrada de video	Mini D-sub 15 pins x 2 Blue-molding
Terminal de entrada de audio	Stereo mini-jack x 2
Señal de salida de video	Analógica (0,7 V p-p, 75 ohm/ Mac 0,714 Vp-p, 75 ohm)
Señal de sincronización de salida	Independiente (positivo y negativo, TTL) / compuesto (positivo y negativo, TTL) / Sync. on green (negativo 0,2 – 0,4 Vp-p)
Terminal de salida	Video: mini D-sub de 15 pins x1 Black-molding; audio: Stereo mini jack (variable)
Vídeo I/O	
Rendimiento de visualización	NTSC: 560 líneas PAL: 560 líneas (depende de la observación del patrón múltiple de sincronización cromática)
Señal de entrada	Estándar de video: NTSC / NTSC4.43 / PAL / M-PAL / N-PAL / PAL60 / SECAM Señal de video: video compuesto (1,0 Vpp / sincronización negativa, 75 ohm) / S-Video (luminancia 0,714 Vpp, cromado 0,286 Vpp, 75 ohm) / video componente (nivel Y analógico 0,7 V 75 ohm / nivel Cr Cb +/-0,35V 75 ohm/ sinc. negativa 0,3 V o 3 estados +/-0,3 V en Y) / Video-RGB (0,7 V p-p, 75 ohm/ Mac 0,714 / señal de audio: 500 mVrms / 47 k-ohm
Terminal de entrada	Video: video compuesto: RCA (amarillo) x 1; S-Video: mini DIN; componente de video: Mini D-sub 15 pins Blue-molding (junto con conector RGB analógico); video RGB: mini D-sub 15 pin blue-molding (junto con conector RGB analógico) audio: stereo mini jack x 2
Control I/O	
USB	I/O Terminal: conector USB series B x 1 (para ratón, teclado, mando)
Serie	I/O Terminal: mini D-sub 9 pins x1; señal de I/O: RS-232C
Temperatura operativa	De 5 °C a 35 °C <de 41 °F a 95 °F> (20% – 80% humedad) / apagado por temperatura > 45 °C
Tiempo de encendido	Aproximadamente 4 segundos
Tiempo de enfriamiento	0 segundos, apagado inmediato
Voltaje de suministro eléctrico	100 – 240 V ±10%, 50/60 Hz CA
Consumo	230 V área (Europa): lámpara encendida: 240; en modo de espera: 5,0; voltaje y frecuencia: 100 – 240 VCA 2,9 – 1,2 A 50/60 Hz
Dimensiones (largo x ancho x alto)	Sin incluir base: 246 (largo) x 327(ancho) x 86 (alto) mm / dimensión máxima: 246 (largo) x 327 (ancho) x 98 (alto) mm
Peso	< 5,9 libras / 2,7 kg
Ruido	Baja luminosidad: 30 dB
Accesorios	Cable de alimentación: 3 m; cable para PC: 1,8 m, cable delgado con blue-jack, mini D-sub 15 pin (macho) – Mini D-sub 15 pin (macho); cable USB: 1,8 m, USB A/USB B; mando a distancia, batería: AAA batería alcalina x2; bolsa ligera de transporte, marco para filtro de aire, adhesivo de protección mediante contraseña, manual de usuario
Opciones	Lámpara de alto rendimiento: ELPLP34; set filtro de aire: ELPAF08; bolsa ligera de transporte: ELPKS16; soporte para fijación en techo – plateado: ELPMB18

Diagonal de la pantalla (pulgadas)



Distancia de proyección (wide/tele) (metros)



E-TORL

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 París
28042 Madrid

Epson® es una marca comercial registrada de SEIKO EPSON® Corporation. Cualquier otro nombre de producto o empresa incluido en el presente documento ha sido utilizado únicamente con fines identificativos y puede tratarse de marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos propietarios. Con la excepción de errores y omisiones, todas las especificaciones pueden ser modificadas sin previo aviso.

EPSON®