

EPSON®

EXCEED YOUR VISION



Multimedia Projector **EMP-S4**

Rapidez, versatilidad y flexibilidad para la oficina y el hogar.

El Epson EMP-S4 utiliza la última tecnología 3LCD, que garantiza unas imágenes uniformes y naturales, y una excelente reproducción del color. Un proyector fácil de utilizar, asequible y portátil, ideal para profesionales itinerantes.

Imagen perfecta y luminosidad excepcional.

La resolución en píxeles mejorada y la mayor luminosidad es el resultado de la tecnología Twin Optimize Reflection Lamp (E-TORL), una lente de alto rendimiento que agrupa y proyecta la luz de forma más eficiente, eliminando las pérdidas y minimizando su difracción. El EMP-S4 puede utilizarse en entornos muy iluminados sin que la calidad de imagen se vea afectada.

Rápida puesta en marcha y funcionamiento.

El diseño compacto y las sencillas teclas de función permiten que cualquier usuario pueda utilizar el EMP-S4 fácilmente. El proyector se activa en sólo cuatro segundos y dispone de función de desactivación instantánea. El proyector de vídeo se entrega con su propia bolsa de transporte, y su reducido peso de sólo 2,6 Kg. permite transportarlo fácilmente.

Atención garantizada.

La nueva función A/V mute con tapa deslizante permite pausar y reanudar la proyección durante la presentación. Esto, combinado

con un reducido ruido del ventilador de sólo 30 db, evita que el público se distraiga y permite mantener la atención en lo que importa: el presentador. Además, el deslizador de silenciamiento A/V protege el objetivo de arañazos o daños durante el transporte y el almacenamiento.

Adaptabilidad total.

Incluso en espacios reducidos, el Epson EMP-S4 continúa impresionando, proyectando una pantalla de 60" desde tan sólo 1,8 m sin que la calidad de imagen se vea afectada. Con una corrección keystone vertical de 30°, puede conseguir una imagen cuadrada a partir de 34 pulgadas. El EMP-S4 también utiliza un soporte de un solo pie para ajustar la altura, lo que facilita su instalación.

Un sistema inteligente.

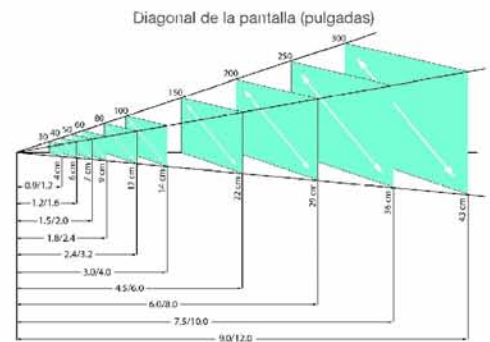
El EMP-S4 reconoce al instante las señales para que pueda proyectar desde un ordenador u otros dispositivos. Compatible también con los ordenadores de alta resolución (hasta SXGA+), lo que ofrece una mayor flexibilidad de uso incluso en las aplicaciones de máxima definición.

Mejor calidad de imagen y mayores prestaciones.

- Muy rápido, versátil y flexible.
- Compatible DVD, PC, video, HDTV.
- Formato 4:3 compatible con 16:9 y proyección desde 30" hasta 300".
- Protección con contraseña y panel de control bloqueable.
- 7 modos de tratamiento del color: imágenes óptimas.
- Luminosidad 1800 ANSI lúmenes y contraste 500:1.
- Tecnología LCD y resolución SVGA.
- Rápida puesta en marcha (4 seg.) y apagado instantáneo.
- Corrección Keystone vertical de ± 30 grados.
- Desconexión temporal Audio/Vídeo al cerrar la tapa de la lente.



Modelo	Epson EMP-S4 / V11H221040
Sistema de proyección	Tecnología avanzada de creación de imágenes Epson 3LCD
Método de proyección	Instalación frontal / posterior / techo
Principales especificaciones	Tamaño: 0,5 pulgadas con MLA; método de control: matriz activa TFT de poly-silicio
Paneles LCD	Número de píxeles: 480000 puntos (800 x 600) x3; resolución nativa: SVGA
	Relación de modo: 4:3; disposición de píxeles: banda
Lentes de proyección	Tipo: manual; enfoque; número F: 1,4; distancia focal: 16,6 mm
	Relación de zoom: sin zoom óptico, zoom digital (1,0 - 0,35); lente cubierta con tapa deslizante
Lámpara	Tipo: 170 W UHE; vida útil: 2000 h (alta luminosidad) / 3000 h (modo silencioso)
	Función A/V Mute con tapa deslizante
Tamaño de la pantalla	De 30 a 300 pulgadas (de 0,9 a 12,1 m)
(Distancia proyectada)	
Relación de corrección Keystone	9; 6:1
Luminosidad	
Modo de alta luminosidad	1800 ANSI lúmenes (modo color: juego, zoom: wide)
Modo silencioso	1500 ANSI lúmenes (modo color: juego, zoom: wide)
Contraste	500:1 (modo color: juego, alta luminosidad)
Uniformidad lumínica	85% (tip.)
Reproducción del color	A todo color (16,77 millones de colores)
Salida de sonido	1 W monoaural
Intervalo de escaneado efectivo	Reloj de píxeles: de 13,5 MHz a 162 MHz
	Horizontal: de 15 KHz a 92 KHz / vertical: de 50 Hz a 85 Hz
Funciones de ajuste	
Proyector / Mando a distancia	Trapezoidal (vertical) / Luminosidad / Contraste / Matiz / Saturación / Sonido / Señal de entrada
Ángulo de inclinación	De 0 a 10 grados (ajuste con base)
Corrección Keystone	Vertical: de -30 a +30 grados
Búsqueda automática de la fuente	Incluida
Detección automática de RGB/YCbCr	Incluida
Protección mediante contraseña	Incluida (protección del logo de usuario, bloqueo del reloj)
Función / Seguridad	
Panel de operaciones	Incluida
Función de protección	
Desplazamiento de la imagen	Incluida
Modo de color	Ordenador: fotografía, presentación, teatro, juego, sRGB, pizarra
	Vídeo: deportes, presentación, teatro, juego, sRGB, pizarra
Encendido directo	Incluida
RGB analógica I/O	
Rendimiento de visualización	Nativa: 800 x 600 puntos; redimensionamiento: 1280 x 1024 / 1024 x 768 / 640 x 480 puntos
Señal de entrada	Tipo de señal: señal independiente; señal de vídeo: analógica (0,7 V p-p, 75 ohm/ Mac 0,714 Vp-p, 75 ohm/ sincronización Señal: 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 Kohm
Terminal de entrada	Vídeo: mini D-sub 15 pins x 1 Blue-molding; señal de audio: RCA X 2 (blanco/rojo)
Señal de salida	Tipo de señal: nivel estándar no RGB analógico
Terminal de salida	Vídeo: mini D-sub 15 pins x1 Black molding
Vídeo I/O	
Rendimiento de visualización	NTSC: 560 líneas; PAL: 560 líneas (depende de la observación del patrón de sincronización cromática)
Señal de entrada	Estándar de vídeo: NTSC / NTSC4.43 / PAL / M-PAL / N-PAL / PAL60 / SECAM
	Señal de vídeo: vídeo compuesto (1,0 Vpp / sincronización negativa, 75 ohm) / S-Vídeo (luminosidad
	0,714 Vpp, cromado 0,286 Vpp, 75 ohm) / vídeo de componentes (nivel Y analógico 0,7 V 75 ohm/ nivel Cr Cb +/-0,35 V 75 ohm / sincronización negativa 0,3 V o 3 estados +/-0,3 V en Y) / Vídeo-RGB (0,7 V p-p, 75 ohm / Mac 0,714 Vpp, 75 ohm)
Señal de audio	500 mVrms / 47 Kohm
Terminal de entrada	Vídeo: vídeo compuesto: RCA (amarillo) x 1; S-Vídeo: mini DIN; vídeo de componentes: mini D-sub
	15 pins Blue-molding (junto con el conector RGB analógico); Vídeo-RGB: mini D-sub 15 pins Blue-molding (junto con el conector RGB analógico)
	Audio: RCA X 2 (blanco/rojo) (junto con terminal de audio RGB analógico)
Control I/O	
Terminal I/O:	Conector USB 1.1 serie B x1 (para ratón, teclado, mando)
Temperatura operativa	De 5 °C a 35 °C <de 41 °F a 95 °F> (20% - 80% de humedad)
Tiempo de encendido	4 segundos
Tiempo de enfriamiento	0 segundos, apagado con un botón
Voltaje de la fuente de alimentación	100 - 240 V ± 10%, 50/60 Hz
Consumo de electricidad	100 - 240 VAC / Lámpara encendida = 240 W / En espera = 6 W
Dimensiones (ancho x largo x alto)	247 x 327 x 87 mm (sin incluir base); 247 x 327 x 99 mm (máximo)
Peso	2,6 kg
Ruido	36 dB (alta luminosidad) / 30 dB (baja luminosidad)
Opciones	Cable de alimentación: 1,8 m; cable de ordenador: 1,8 m, cable delgado con blue colour jack, mini D-sub (macho) - mini D-sub 15 pins (macho)
	Mando a distancia: incluido; batería: alcalina AAA x 2;
	bolsa de transporte: incluida; manual del usuario (CD multilingüe): incluido; instrucciones previas incluidas; instrucciones de seguridad: incluidas; guía rápida: incluida



Distancia de proyección (wide/tela) en metros (m)



- 1 Salida RGB
- 2 Entrada RGB
- 3 Entrada de S-Vídeo
- 4 Vídeo
- 5 Entrada de audio estéreo izquierda
- 6 Entrada de audio estéreo derecha
- 7 USB

Opciones

Lámpara de alto rendimiento	V13H010L36
Soporte para fijación en techo	V12H003B18
Set filtro de aire	V13H134A08



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®

EPSON® es una marca 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.