

EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION



Epson
EMP **X3**



El proyector ideal: en el trabajo o en el hogar, incluso como equipo portátil

Elegante, ligero y fácil de utilizar, el polivalente Epson EMP-X3 es el proyector ideal tanto para el hogar como para la oficina y es totalmente portátil. Listo para proyectar en sólo 4 segundos, es uno de los proyectores más rápidos del mercado.

Versátil, asequible y con la más avanzada tecnología Epson

Epson EMP-X3 combina altas prestaciones y la más avanzada tecnología Epson en un proyector elegante y fácil de utilizar. El nuevo Epson EMP-X3 ha sido diseñado para ofrecerle un proyector fácil de transportar que incluye su propia bolsa de transporte. Además, con un peso inferior a los 3 kg, es uno de los proyectores más ligeros de su gama. Ideal para su uso tanto portátil como en el escritorio, el Epson EMP-X3 incluye mejores funciones de instalación, que lo convierten en un equipo indispensable en reuniones y en centros de enseñanza.

Encendido y apagado inmediatos

El proyector Epson EMP-X3 sólo tarda 4 segundos en comenzar a proyectar la imagen. También incluye una función de apagado inmediato que evita esperas.

Cómodo panel de control



Compacto y ligero: ideal para cualquier lugar

Compatibilidad multimedia

Epson EMP-X3 admite señales SXGA PC, además de ser compatible con la alta definición, lo que permite ver imágenes y películas de mayor resolución. Los cables opcionales le permiten conectarlo a otros equipos, como reproductores DVD y cámaras digitales, así podrá dar vida a sus imágenes o presentaciones en todos los formatos multimedia.

Tecnología E-TORL

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

Auténtica experiencia de cine en casa

Para todas las películas, Epson EMP-X3 ofrece las imágenes más nítidas y naturales. Nuestra tecnología 3LCD ofrece colores vivos y brillantes y una reproducción de vídeo con una suavidad perfecta.

Con el formato de película de 16:9 y la lente de gran angular, incluso con pequeñas distancias de proyección podrá crear un magnífico efecto de gran pantalla.

Apagado instantáneo



Zoom óptico

En la parte posterior:



Todas las conexiones para PC, televisor, DVD o videoconsola.

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

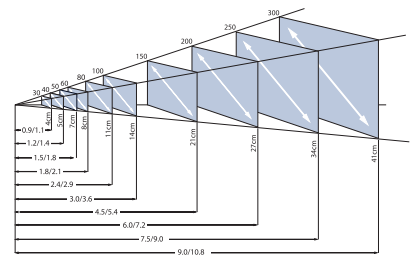
Versátil, asequible: ideal para el trabajo, el hogar y centros de enseñanza

- Ligero (< 3 kg) y portátil
- Calidad de imagen excepcional con tecnología Epson 3LCD
- Funciones de encendido y apagado inmediatos
- Panel de funciones intuitivo y cómodo, con mando a distancia
- Mayor seguridad con protección mediante contraseña
- Funcionamiento silencioso con sólo 30 db en modo de baja luminosidad
- Imágenes brillantes con un mayor ahorro de energía gracias a la exclusiva lámpara Epson E-TORL
- Compatible con multimedia y sorprendente entretenimiento en gran pantalla

Epson
EMP X3

Modelo	Epson EMP-X3
Sistema de proyección	Sistema de proyección de obturador de cristal líquido RGB
Método de proyección	Proyección frontal, retroproyección y colgado del techo
Principales especificaciones	Tamaño: 0,6" con MLA; método conductor: matriz activa TFT de polisilicona; número de píxeles: 786432
LCD	puntos (1024 x 768) x3; resolución nativa: XGA; 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: 2000 horas (alta luminosidad) / 3000 horas (baja luminosidad)
Tamaño de la pantalla (Distancia de proyección)	De 30" a 300" [de 1,1 a 11 m] (zoom: tele)
Relación de corrección Keystone	De 30" a 300" [de 0,9 a 9,0 m] (zoom: wide) / pantalla de 60" 1,8 - 2,1 m 10:1
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 lumínica	85% (tip.) 70% (min.)
Reproducción del color	A todo color (16,77 millones de colores)
Salida de sonido	1 W monoaural
Función	Efecto, logo de usuario, sin voz A/V, freeze
Mando a distancia con infrarrojos	Derecha / izquierda: de -30 a +30 grados / superior/inferior: de -15 a +15 grados
Directividad del receptor	
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
Intervalo de frecuencia (analógico)	
Función de ajuste	Proyector / Mando a distancia: Keystone (vertical) / luminosidad / contraste / matiz / saturación / sonido / señal de entrada etc.; ajuste de la base: centrado-frontal; ángulo de inclinación: de 0 a 10 grados; corrección Keystone: Vertical: de -30 a +30 grados (zoom: tele); búsqueda de fuentes; detección automática de RGB/YCbCr; función de protección del panel de operaciones; "función de protección mediante contraseña; (función de seguridad)"; modo de color: "PC: fotografía, presentación, teatro, juego, sRGB, pizarra; vídeo: deportes, presentación, teatro, juego, sRGB, pizarra"; encendido directo
RGB I/O analógica	
Rendimiento de visualización	Nativa: 1024 x 768 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); 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	Vídeo: mini D-sub 15 pins x 1 color azul; audio: -
Señal de salida	Señal de vídeo: analógica (0,7 V p-p, 75 ohm / Mac 0,714 Vp-p, 75 ohm); señal de sincronización: independiente (positivo y negativo, TTL) / compuesto (positivo y negativo, TTL) / Sync-on-green (negativo 0,2-0,4 Vp-p)
Terminal de salida	Vídeo: Mini D-sub 15 pins x 1 color negro
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 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, crominancia 0,286 Vpp, 75 ohm) / vídeo componente (nivel Y analógico 0,7 V 75 ohm / nivel Cr Cb +/-0,35 V 75 ohm/ sinc. negativa 0,3 V o 3 estados +/-0,3 V en Y) / Vídeo-RGB (0,7 V p-p, 75 ohm/ Mac 0,714; señal de audio: 500 mVrms / 47 k-ohm
Terminal de entrada	Vídeo: vídeo compuesto: RCA (amarillo) x 1; S-Vídeo: mini DIN; "vídeo componente: 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)
Control I/O	E/S USB: I/O Terminal: conector USB series B x 1 (para ratón, teclado, mando)
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 W; en modo de espera: 5 W
Voltaje/frecuencia	100 - 240 VCA 2,9 - 1,2 A 50/60 Hz
Dimensiones	Sin incluir base (ancho x largo x alto): 246 (largo) x 327 (ancho) x 86 (alto) mm; dimensiones máximas (ancho x largo x alto): 246 (largo) x 327 (ancho) x 98 (alto) mm
Peso	2,6 kg
Ruido	Baja luminosidad: 30 dB
Accesorios	Cable de alimentación: 1,8m; cable para PC: 1,8m, cable delgado con blue colour jack, mini D-sub de 15 pins (macho) - mini D-sub de 15 pins (macho); mando a distancia; batería: AAA batería alcalina x2; bolsa de transporte; marco para filtro de aire; adhesivo de protección mediante contraseña; manual del usuario
Opciones	Lámpara de alto rendimiento: ELPLP34; set filtro de aire: ELPAF08; maleta 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®