



EPSON EMP-820

**El proyector de sobremesa más luminoso,
resolución XGA de 2500 ANSI lúmenes y
sólo 4.2Kg**



Incluye:

- Receptor mando a distancia, 2 baterías tipo AA, cable de alimentación, cubierta de la lente, cable del ordenador, cable de audio/vídeo (RCA x3), cable mouse PS2 y USB
- Manual de usuario en castellano.

Características:

- Proyector multimedia portátil **XGA**, soportando hasta UXGA.
- Alta luminosidad: **2500 ANSI lúmenes**
- Especialmente adecuado para salas de tamaño mediano. Por su reducido peso (4.2 Kg) puede transportarse sin dificultad.
- **Corrección Keystone vertical $\pm 30^\circ$ y horizontal $\pm 10^\circ$** (la corrección permite la proyección de la imagen totalmente cuadrada sin necesidad de situar el proyector en posición frontal)
- Compatibilidad analógica y digital
- Máxima versatilidad gracias a su gran conectividad
- **Modo sRGB** para conseguir mayor fidelidad del color en la proyección de las imágenes tomadas por una cámara digital o escáner.
- Retorno a monitor (Monitor out)
- **6 modos de tratamiento del color:** sRGB (para conexiones con cámara digital, escáner...), normal, reunión (para textos y gráficos), presentación (para proyecciones con poca luz), cine (video), diversión (videojuegos)
- Mando a distancia: Control absoluto a distancia con funciones de Zoom Digital, Selección de fuentes, Picture-in-Picture, Menú de Ayuda, Punteros, Señalización, con botones independientes similares a los del mouse del PC
- **Tecnología DAR2** para la reproducción de imágenes más nítidas y naturales hasta resolución UXGA.

Opciones

- V13H010L15 Lámpara de alto rendimiento ELPLP15
- V12H001K27 Bolsa de transporte ligera ELPKS27
- V12H001K26 Maleta rígida ELPKS26
- ELPFC03 Bandeja fijación en techo silver
- V12H003B07 Soporte para fijación en techo silver ELPMB07
- ELPFP04/05/06 Alargadera fijación en techo 370mm/570/770 silver
- ELPKC02 cable de ordenador
- ELPKC09 cable VGA-HD 15 para PC (3.0 m)
- ELPKC11 cable VGA-HD 15/BNC para PC (1.8 m)
- ELPKC18 cable conexión serie
- ELPKC19 cable vídeo compuesto (3.0 m)
- ELPKC20/21 cable vídeo digital DVI/DVI (3.0 m) / DVI/DFP (3.0 m)
- V12H005C25 Cable DVI analógico ELPKC25
- Pantalla portátil ELPSC06 / ELPSC07 / ELPSC08
- ELPST02 Receptor mando a distancia
- ELPAP01 Adaptador MAC
- V12H018040 Cámara para documentos

Especificaciones técnicas:

SISTEMA PROYECCIÓN:	RGB. Liquid cristal shutter
TECNOLOGÍA LCD:	Nueva matriz activa color LCD y alta luminosidad basada en poly-silicio (0.9 pulgadas x3)
VISUALIZACIÓN:	XGA (1.024 X 768) UXGA (1.600 X 1.200) máxima aceptada
TABLA DE COMPATIBILIDADES:	VGA/SVGA/SXGA/UXGA
RELACIÓN CONTRASTE:	400:1
UNIFORMIDAD LUMÍNICA:	85%
DISTANCIAS PROYECCIÓN:	30-300" tamaño pantalla (0,87 a 12,5m)
POTENCIA LUMÍNICA:	2500 ANSI lúmenes Lámpara alto rendimiento de 200W UHE (1500 horas duración)
REPRODUCCIÓN COLOR:	Full color (1677 millones de colores)
CORRECCIÓN KEYSTONE:	Vertical +/- 30°, Horizontal +/- 10°
MÉTODOS DE PROYECCIÓN:	Frontal, Retroproyección y Proyección colgado del techo
INTERVALO ESCANEADO EFECTIVO:	Pixel clock- 14-230 MHz Horizontal- desde: 15-107 KHz Vertical- desde: 43-120 Hz
ÓPTICA:	Zoom manual: F: 1.74 a 2.06 / f= 28.3 a 38 mm.
AJUSTE ZOOM/FOCO:	Manual
SONIDO:	5W
RUIDO:	38 dB
MANDO A DISTANCIA:	Incorpora tecla up&down para el avance de imágenes Click derecho e izquierdo independiente similar a un mouse
SEÑAL ORDENADOR / RGB:	RGB ANALÓGICO I/O
	Señal de entrada
	Tipo: Separada
	Vídeo: Analógica: 0,7 Vp-p/75ohm
	Sync.: Separación/compuesto/sync on green
	Audio: 500mVrms / 47Kohm
	Terminal entrada
	Vídeo: DVI TipoI x1, Mini D-sub 15p x1,
	Audio: Stereo mini-jack, RCA x2
	Señal de salida
	Vídeo: Analógica: 0,7 Vp-p/75ohm
	Audio: Separación/compuesto/sync on green
	Terminal salida
	Vídeo: Mini D-sub 15pin x
	ENTRADA DIGITAL RGB
	Input:
	Nativo: 1024x768 píxels
	Redimensionado: 1280x1024, 800x600, 640x480p
	Señal de entrada:
	Vídeo: Digital
	Audio: 500mVrms / 47Kohm
	Terminal entrada:
	Vídeo: DVI TipoI x1
	Audio: Stereo mini-jack
VÍDEO I/O:	Resolución: 550 líneas (NTSC), 550 líneas (PAL)
	Estándares aceptados: NTSC/PAL/SECAM/NTSC4.43/N-PAL/M-PAL/PAL60
	Terminal entrada:
	Vídeo: Compuesto/S-video/comporment/video-RGB
	Audio: 500mVrms / 47Kohm
	Terminal entrada:
	Vídeo: Compuesto(RCAx1), S-video(mini DIN),comporment(mini D-sub 15pin),video-RGB(mini D-sub 15pin)
	Audio: Sterio mini-jack, RCA x2
DIMENSIONES/ PESO:	348 X 104 X 274 mm y 4,2 kg.
GARANTÍA:	3 años, EPSON COVERPLUS+ : 3 años de garantía in situ