

# EPSON® EMP-821

El proyector multimedia de sobremesa EPSON EMP-821 de 2600 ANSI lúmenes es perfecto para formación, seminarios o enseñanza en aulas. Dispone de brillo de alta luminosidad, mínimo nivel de ruido y tecnología de creación de imágenes EPSON, y además ofrece una gran gama de fantásticas funciones a un precio asequible.

## JUSTO LO QUE NECESITA UN PROFESOR

Para el entorno educativo o el lugar de trabajo, el proyector EPSON EMP-821 XGA es la mejor opción en relación calidad-precio. Buen diseño con mínimo nivel de ruido, brillo de alta luminosidad y manejo sencillo, este proyector cuenta con todo lo que puede desear un profesor o un formador. Con una gran variedad de entradas, una alta relación de zoom, corrección automática Keystone y un soporte fácilmente ajustable mediante la base, su sesión audiovisual estará preparada y en funcionamiento al instante.

## HERRAMIENTA DE PRESENTACIONES DE GRAN CALIDAD

- Lámpara de 3000 horas de vida útil reduce costes de funcionamiento
- Imagen proyectada de 60" desde tan sólo 1,8 m de distancia
- Corrección automática Keystone, imágenes perfectas desde cualquier ángulo
- Soporte de altura fácilmente ajustable con la base
- Amplia selección de entradas
- Dispositivo de salida del monitor (incluso sin alimentación)
- Menú en pantalla fácil de utilizar
- Salida frontal del ventilador, evitando que el aire caliente llegue al público
- Rendimiento de energía y sustitución sencilla de la lámpara
- Función en red opcional con control remoto desde una red



- Proyector multimedia con resolución XGA de 2600 ANSI lúmenes de brillo de alta luminosidad
- 1900 ANSI lúmenes en modo de brillo de baja luminosidad
- Ruido del ventilador de sólo 30dB
- Larga duración de la lámpara de hasta 3000 horas de vida útil
- Tecnología avanzada de creación de imágenes EPSON LCD
- Alta relación de zoom de 1:1.6

# EPSON® EMP-821



## Especificaciones

MODELO	EMP-821
SISTEMA DE PROYECCIÓN	Tecnología avanzada de creación de imágenes 3LCD
MÉTODO DE PROYECCIÓN	frontal / retroproyección / colgado del techo
PRINCIPALES ESPECIFICACIONES	
LCD	Tamaño: 0,8 pulgadas con MLA Método de control: Matriz activa TFT de poly-silicio Número de píxeles: 786432 puntos (1024 x 768) x 3 Resolución nativa: XGA Relación de aspecto: 4:3 Frecuencia de actualización: 72 Hz
Lentes de proyección	Tipo: Manual: zoom / enfoque; número F: 1,75 -2,42; distancia focal: 24 mm – 38,2 mm; relación de zoom: 1 - 1.6
Lámpara	Tipo: 200 W UHE; vida útil: 2000 horas (alta luminosidad) / 3000 horas (baja luminosidad)
TAMAÑO DE LA PANTALLA (DISTANCIA PROYECTADA)	De 30 a 300 pulgadas [de 1,42 a 14,73 m] (zoom: tele), de 30 a 300 pulgadas [de 0,86 a 9,09 m] (zoom: wide), pantalla de 60", 1,8 m - 2,9 m
RELACIÓN DE CORRECCIÓN KEYSTONE	10:1
POTENCIA LUMÍNICA	
Alta luminosidad	2600 ANSI lúmenes (modo de color: dinámico, zoom: wide)
Baja luminosidad	1900 ANSI lúmenes (modo de color: dinámico, zoom: wide)
CONTRASTE	500:1 (modo de color: dinámico, alta luminosidad)
UNIFORMIDAD LUMÍNICA	90% (tip.)
REPRODUCCIÓN DEL COLOR	Máximo color (16,77 millones de colores)
SALIDA DE SONIDO	5 W monoaural
FUNCIONES	Efecto, logo de usuario, A/V mute, freeze
INTERVALO DE ESCANEADO EFECTIVO (ANALÓGICO)	
Pixel clock	De 13,5 MHz a 230 MHz
Horizontal	De 15 KHz a 107 KHz
Vertical	De 50 Hz a 120 Hz
FUNCIONES DE AJUSTE	
Proyector / Control remoto	Keystone / Luminosidad / Contraste / Tinte / Saturación / Sonido / Señal de entrada, etc.
Ajuste de la base	Centrado-frontal, posterior
Ángulo de inclinación	De -4 a 12 grados (sólo parte frontal: de 0 a 12 grados)
Corrección Keystone	Vertical: de -15 a +15 grados (zoom: teleobjetivo)
Corrección automática Keystone	Implementada (vertical), Vertical: de -15 a +15 grados (zoom: tele)
Detección automática de RGB/YCbCr	Incluida
Función de protección del panel de operaciones	Incluida
Función de protección mediante contraseña	Incluida (protección del logo de usuario, bloqueo del reloj)
RGB I/O ANALÓGICO	
Rendimiento de visualización	Nativa: 1024 x 768 puntos
Terminal de entrada	Vídeo: mini D-sub 15 pin x 2 blue-molding; audio: stereo mini-jack x 2
Terminal de salida	Vídeo: mini D-sub 15 pin x 1 color negro; audio: stereo mini-jack
VÍDEO I/O	
Rendimiento de visualización	NTSC: 560 líneas; PAL: 560 líneas (depende de la observación del patrón múltiple de sincronización cromática)
Estándar de vídeo	Estándar de vídeo: NTSC / NTSC4.43 / PAL / M-PAL / N-PAL / PAL60 / SECAM
Terminal de entrada	Vídeo: vídeo compuesto: RCA (amarillo) x 1; S-Vídeo: mini DIN; componente de vídeo: mini D-sub 15 pin blue-molding (junto con conector RGB analógico); Vídeo-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 I/O: Conector USB series B x 1 (para ratón, K/B, control)
SERIE I/O	Terminal I/O: mini D-sub 9 pin x1; señal I/O: RS-232C
TEMPERATURA OPERATIVA	De 5 °C a 35 °C (de 41 °F a 95 °F)
VOLTAJE DE	
SUMINISTRO ELÉCTRICO	100 - 240 VCA ±10%, 50/60 Hz
CONSUMO DE ELECTRICIDAD	Lámpara ENCENDIDA 280 W, Modo de espera (Red DESACTIVADA) 5 W
DIMENSIONES (largo x ancho x alto)	272 x 350 x 109 mm (sin incluir pies); 272 x 351 x 123 mm (máximo)
PESO	Aproximadamente 4,0 Kg
RUIDO	
Modo alta luminosidad	36 dB
Modo baja luminosidad	30 dB
ACCESORIOS	Cable de alimentación: 3 m; cable de ordenador: 1,8 m mini D-sub 15 pin (macho) - mini D-sub 15 pin (macho); cable USB: 1,8 m, USB A - USB B; mando a distancia: incluido; Adaptador de audio: stereo mini-plug de 3,5 mm (macho) - 2RCA (hembra); manual de usuario: incluido
OPCIONES	Lámpara de alto rendimiento (V13H010L30), set filtro de aire (ELPAF06), maleta de transporte acolchada (ELPKS27), Soporte para fijación proyector en techo (plata) (V12H003B07), anclaje techo para soporte (V12H003C03), alargadera 370/570/770 mm (V12H003P04,05,06)
GARANTÍA	3 años de garantía



Interfaz EPSON EMP-821



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/ José Bardasano Baos, 9 7°C Edif. Gorbea 3  
28016 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.