

**EPSON EMP-61**

Código: V11H158040LA / EAN: 8715946255002

**El mejor compañero en el aula****Incluye:**

- Mando a distancia, cubierta de la lente, cable de alimentación (3m), cable de ordenador mini D-Sub 15 pin (1.8m), cable de mouse (1.8m USB), cable Audio (stereo mini plug y RCAx2)
- Bolsa ligera de transporte
- Manual de usuario en castellano

**Ideal para:**

- Centros de enseñanza que requieren proyecciones con gran luminosidad y calidad de imagen. Su versatilidad le convierten en la mejor opción, ya sea como equipo portátil o instalación fija. Consiga la máxima atención y eficacia en sus comunicaciones. Y todo ello con la mejor calidad y comodidad en el uso.

**Características:**

- Proyector multimedia tecnología LCD y resolución SVGA
- Luminosidad: 2000 ANSI lúmenes
- Dos modos de luminosidad: alta y baja, que permiten alargar la vida de la lámpara hasta 3000h y reducir el ruido hasta 30dB
- Amplia conectividad: 2 entradas de PC, 2 entradas de Vídeo, retorno a monitor, y salida de audio para cada puerto
- Rápida puesta en marcha:
  - ✓ Función Autokeystone que corrige automáticamente la distorsión trapezoidal vertical sin pulsar ni un solo botón
  - ✓ Zoom y enfoque manual
  - ✓ Máxima velocidad en el encendido/apagado del equipo: 7 y 20 seg
  - ✓ Pitido en el encendido
- Funciones de seguridad:
  - ✓ Encendido: Necesidad de una contraseña para la puesta en marcha
  - ✓ Logo de usuario: Proteja su logo de ser cambiado mediante contraseña
  - ✓ Temporización: Necesidad de contraseña para operar una vez finalizada la proyección previamente programada
  - ✓ Bloqueo de botonera
- Función Direct power-off: Puesta en marcha automática cuando encendemos la luz de la sala, o bien desde un interruptor destinado específicamente para ello.
- Función de búsqueda de señal: Detecta instantáneamente las señales de entrada y permite el salto de una a otra
- Incorpora 6 modos de tratamiento del color prefijados, optimizando los resultados en función del entorno: Presentación, Teatro, Cuarto de estar, sRGB, Dinámico, Blackboard
- Completo control remoto con puntero electrónico, funciones de ratón y de avance / retroceso en presentaciones Powerpoint
- Lámpara de fácil sustitución. Acceso a la misma por la parte superior, y por tanto, no hay que desmontar un proyector instalado en techo
- Altavoz incorporado de 5W
- Proyección a corta distancia: 60" de pantalla a 1.8m de distancia

**Opciones**

- V13H010L30 Lámpara de alto rendimiento
- V12H003C03 Anclaje techo para soporte
- V12H003B07 Soporte para fijación proyector en techo
- V12H003P04/05/06 Alargadera 370/570/770mm
- V12H005C02 Cable de ordenador (1.8m)
- V12H005C09/10 Cable VGA-HD 15 para PC 3.0 m / 20m
- V12H005C19 Cable vídeo compuesto (3.0 m)
- V12H002S06/07/08 Pantallas portátiles (50", 60", 80")
- SEEIB1040 Extensión de garantía COVERPLUS+

**Especificaciones técnicas:**

SISTEMA PROYECCIÓN:	RGB. Liquid cristal shutter
TECNOLOGÍA LCD:	Nueva matriz activa color LCD y alta luminosidad basada en TFT poly-silicio (0.7 pulgadas x3) sin MLA
RELACION DE ASPECTO:	4:3
VISUALIZACIÓN:	SVGA (800x600), 480.000 puntos
TABLA DE COMPATIBILIDADES:	VGA/XGA/SXGA
RELACIÓN CONTRASTE:	400:1
UNIFORMIDAD LUMÍNICA:	85%
DISTANCIAS PROYECCIÓN:	30" a 300" tamaño pantalla (Distancia de proyección: 0.9 a 9 m, wide) (Distancia de proyección: 1.1 a 11 m, tele)
POTENCIA LUMÍNICA:	2000 ANSI lúmenes (modo alta luminosidad) 1500 ANSI lúmenes (modo baja luminosidad)
LÁMPARA:	Lámpara alto rendimiento de 200W UHE
DURACIÓN:	3000 horas (modo baja luminosidad) 2000 horas (modo alta luminosidad)
REPRODUCCIÓN COLOR:	Full color (16,77 millones de colores)
CORRECCIÓN KEYSTONE:	Autokeystone vertical (+/- 15°)
MÉTODOS DE PROYECCIÓN:	Frontal, Retroproyección, Colgado techo
INTERVALO ESCANEADO EFECTIVO:	Píxel clock- 13.5-230 MHz Horizontal- desde: 15-107 KHz Vertical- desde: 50-120 Hz
ÓPTICA:	F: 1.7-1.87 / f: 21.3-25.6 mm.
ZOOM	Manual (1.0-1.2)
AJUSTE FOCO:	Manual
SONIDO:	5W monoaural
RUIDO:	30 dB (modo baja luminosidad) 36 dB (modo alta luminosidad)
TIEMPO INICIO/ENFRIAMIENTO:	7/20 segundos respectivamente
SEÑAL ORDENADOR / RGB:	RGB ANALÓGICO I/O
	Señal de entrada
	Tipo: Separada
	Vídeo: Analógica
	Sync.: Separación/compuesto/sync on green
	Audio: 500mVrms / 47Kohm
	Terminal entrada
	Vídeo: Mini D-sub 15p x2,
	Audio: Stereo mini-jack x2
	Señal de salida
	Vídeo: Analógica
	Sync.: Separación/compuesto/sync on green
	Terminal salida
	Vídeo: Mini D-sub 15 pin x1
	Audio: Stereo mini jack
VÍDEO I/O:	Resolución: 560 líneas (NTSC/PAL) Estándares aceptados: NTSC/PAL/SECAM/NTSC4.43/N-PAL/M-PAL/PAL60
	Señal de entrada:
	Vídeo: Compuesto/S-video/componente/vídeo-RGB
	Audio: 500mVrms / 47Kohm
	Terminal entrada:
	Vídeo: Compuesto(RCAx1) amarillo, S-video(mini DIN), componente (Mini D-sub 15 pin), Vídeo RGB (Mini D-sub 15 pin)
	Audio: Stereo mini jack x2
CONTROL I/O	USB I/O: USB tipo B
	Serie I/O: Terminal: Mini D sub 9 pin
	Señal: RS-232C
VOLTAJE:	100-120V / 200-240V (+)10%, 50/60 Hz AC
DIMENSIONES/PESO:	272 x 350 x 109 mm / 4.0 Kg.
GARANTÍA	3 años.