

EPSON® EMP-9000



Especificaciones técnicas

Sistema de proyección:

- Sistema de proyección RGB por matriz LCD
- LCD: TFT de poli-silicio 1,3 pulgadas (x3). Relación de aspecto 4:3

Objetivo de proyección:

- Tipo: Objetivo de zoom manual
- Valor: f: 1,8 (mín.) - 2,0 (máx.)
- Lámpara: Lámpara UHE de 220 W.

Tamaño de la pantalla:

- 20-320 pulgadas (distancia de proyección 1.0 - 12.0 m)

Colores:

- 16 millones

Luminosidad:

- 1.700 ANSI lúmenes

Uniformidad lumínica:

- 85%

Audio:

- 3W + 3W SRS*1

Rango de frecuencias:

- Horizontal: 15-107 KHz
- Vertical: 50- 85 Hz

Mando a distancia:

- Incluido

RGB E/S analógico:

- **Señales entrada :** Señal separada
Señal vídeo: Analógica: 0,7Vp-p / 75W
Señal audio : 500mVrms / 47KW
Conector:

Vídeo: Mini D-sub 15 pins, 5 BNC

Audio: Mini jack estéreo

- **Señales salida:**

Señal vídeo: Analógica: 0,7 Vp-p / 75W

Señal audio : 0-500 mVrms / 600W

Conectores salida:

Vídeo: Mini D-sub 15 pins

Audio: Mini jack estéreo

Prestaciones visualización:

1280 x 1024 puntos

(1600 x 1200 con redimensionado)

Vídeo E/S:

- **Señales entrada:**

Sistema: NTSC/PAL/SECAM/

NTSC4.43/N-PAL/M-PAL

Señal vídeo:

Compuesto/S-Vídeo/C-señal

Señal audio: 500mVrms/ 47 KW

Conector entrada:

Vídeo: RCA x 1, S-Vídeo x 1,5 BNC

Audio: RCA x 2

- **Señales salida:**

Señal audio: 0-500 mVrms/ 600W

Conectores salida:

Audio: Mini jack estéreo

Prestaciones visualización:

NTSC: 550 líneas, PAL: 550 líneas

Control E/S:

- Ratón/Serie E/S: DIN 13 Pin

- Conectores entrada:

Mando a distancia: Mini jack estéreo

Temperatura de funcionamiento:

- 5°C - 40°C (41°F-104°F)

Voltaje:

- 100-120V / 200-240V AC+(-) 10%, 50/60Hz

Consumo de electricidad:

- Aprox. 360W (12W en reposo)

Dimensiones (anchoxlargoxalto):

- 305 x 475 x 157 mm
(incluido el objetivo y el pie)

Peso:

- 8 kg.

Accesorios incluidos:

- Cables de conexión a ordenador y vídeo
- Mando a distancia
- Bolsa de transporte ligera
- Manual de usuario

EPSON IBÉRICA, S.A.
CENTRAL: Cerdanyola
Av. de Roma, 18-26
08290 Cerdanyola del Vallès
BARCELONA
Tel.: 93 582 15 00
Fax: 93 582 15 55

DELEGACIÓN: MADRID
José Bardasano Baos, 9 - 7°C
Edificio Gorbea 3
28016 MADRID
Tel.: 91 768 48 50
Fax: 91 766 16 49

INTERNET: www.epson.es

INFORMACIÓN DE PRODUCTO
Tel.: 902 49 59 69



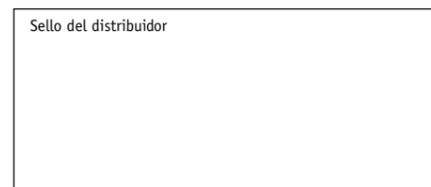
Normas ENERGY STAR. Como Miembro Internacional de ENERGY STAR, EPSON ha determinado que este producto cumple con las directrices del Programa ENERGY STAR para una gestión eficaz de la energía.

EPSON es una marca comercial registrada de SEIKO EPSON Corporation.

* SRS es una marca comercial registrada de SRS Labs, Inc.

Las otras marcas mencionadas son marcas comerciales de sus respectivas compañías. Estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Sello del distribuidor



EPSON® EMP-9000

Proyector Multimedia de Alta Luminosidad

- Gran potencia lumínica: 1.700 ANSI lúmenes
- Resolución real SXGA, soportando desde VGA hasta UXGA a 85 Hz
- Solución compacta de fácil instalación: 8 Kg
- Conectable a PC, Mac y otras fuentes de señal de vídeo
- Proyección multipantalla, apilable, función PiP y corrección Keystone





EMP-9000: PROYECTOR LCD MULTIMEDIA

PENSADO PARA LAS SITUACIONES MÁS EXIGENTES: EN DISEÑO INDUSTRIAL O TÉCNICO EL MÍNIMO DETALLE TIENE LA MÁXIMA IMPORTANCIA

LA NUEVA TECNOLOGÍA DAR (DIGITAL ACTIVE RESIZING, REDIMENSIONAMIENTO ACTIVO DIGITAL) ASÍ COMO UNA GRAN CANTIDAD DE NUEVAS FUNCIONES SE UNEN DE FORMA PERFECTA PARA CONSEGUIR UNOS RESULTADOS QUE LE SORPRENDERÁN.

EL EMP-9000 SE ENCUENTRA ENTRE LOS PROYECTORES MÁS LUMINOSOS DE SU CLASE. ADEMÁS DE CONTAR CON UNA FUENTE DE LUZ DE 1700 LÚMENES ANSI E SXGA REAL, EL EMP-9000 CUENTA CON DESPLAZAMIENTO DE OBJETIVO, CORRECCIÓN ELECTRÓNICA DE PERSPECTIVA Y CORRESPONDENCIA DE COLOR.

SUS PRESTACIONES GARANTIZAN LA SATISFACCIÓN DEL PROFESIONAL MÁS EXIGENTE.

LAS IMÁGENES PROYECTADAS EN PANTALLAS DE GRANDES DIMENSIONES SE VISUALIZAN CON UNA CLARIDAD DE DETALLES EXTRAORDINARIA Y UNA GRAN VIVEZA DE COLOR.

EPSON HA ELEVADO EL LISTÓN DE LA CALIDAD Y CLARIDAD DE IMAGEN. MEJORE SUS PRESENTACIONES CON EL MÁS VERSÁTIL Y POTENTE PROYECTOR LCD DE SU CLASE. EL EMP-9000.

LOS PROYECTORES COMPACTOS DE ALTAS PRESTACIONES SON UNA REALIDAD GRACIAS A LA TECNOLOGÍA DE EPSON. LOS PROYECTORES LCD DE EPSON REPRESENTAN LA MATERIALIZACIÓN DE NUESTRA TECNOLOGÍA AVANZADA. ADEMÁS, ESTOS PROYECTORES SON MÁS COMPACTOS QUE CUALQUIER OTRO Y ESTÁN DOTADOS DE LOS ÚLTIMOS SISTEMAS ÓPTICOS, ENTRE LOS QUE SE ENCUENTRA UN SISTEMA DE CONVERSIÓN DE LUZ POLARIZADA Y UN SISTEMA DE PANEL EN PRISMA. EN UNA PALABRA, LOS PROYECTORES LCD DE EPSON, CONTINÚAN SIENDO, SIN DUDA, LOS LÍDERES DE LA INDUSTRIA.



1700 LÚMENES ANSI

Al alcanzar los 1700 ANSI lúmenes, este proyector LCD pasa a ser el más brillante de la categoría de semi portátiles. Con su luminosidad excepcional resulta fácil leer incluso en entornos muy iluminados, grandes pantallas o espacios abiertos.

SOPORTE UXGA (1600 x 1200) A 85 Hz

El nuevo redimensionamiento activo digital (DAR), soporta las más altas resoluciones, hasta UXGA, proporcionando imágenes redimensionadas, más definidas que nunca.

COMB FILTER, CONVERTIDOR A/D DE 9 BITS, Y CIRCUITO DE REDUCCIÓN DE INTERFERENCIAS

Comb Filter equilibra y reproduce la vivacidad del brillo y el color. El convertidor A/D de 9 bits permite una reproducción precisa de las gradaciones de color. Y un circuito de reducción de interferencias (NRC) mejora considerablemente la resolución y calidad de las imágenes de vídeo.

SISTEMA DE DESPLAZAMIENTO DEL OBJETIVO

La posición de la imagen proyectada puede ajustarse verticalmente para evitar las distorsiones de perspectiva con sólo subir o bajar el objetivo.

CORRECCIÓN ELECTRÓNICA DE PERSPECTIVA

El proyector está equipado con una función que corrige de forma electrónica la distorsión de perspectiva trapezoidal de la imagen proyectada, que se forma cuando la imagen se proyecta hacia arriba en una pantalla situada a cierta altura o proyectando desde el techo hacia una pantalla situada en una posición más baja.

CORRESPONDENCIA DE COLOR

Si trabaja con proyecciones múltiples, la función de ajuste del color que armoniza los colores puede igualar diferencias de color casi inapreciables entre proyectores por medio de la temperatura del color y los niveles de blanco y negro.

PICTURE-IN-PICTURE

El proyector está equipado de una función PiP (Picture-in-Picture, "Imagen dentro de imagen") que permite proyectar vídeo en una presentación PC. Permite realizar presentaciones altamente interactivas mezclando imágenes dinámicas y texto. El tamaño y posición de la ventana es modulable desde el mando a distancia.

BRILLO

Una fuente de luz sumamente brillante de 1.700 ANSI lúmenes produce imágenes óptimas incluso en pantallas grandes en espacios abiertos.

NITIDEZ Y CLARIDAD

Soporta resoluciones de hasta UXGA (1600 x 1200) 85 Hz.

FUNCIONES AVANZADAS

Cargado de funciones avanzadas, con objetivo desplazable para el ajuste vertical de las imágenes, corrección electrónica de perspectiva y correspondencia del color.

FACILIDAD DE USO

Presentaciones en vivo sin interrupciones por medio de un control remoto.

LA CALIDAD DEL COLOR

Presente sus ideas con la mejor imagen y el color más auténtico.

LINK IV

SOPORTE Windows® 98/95 mejorado. CONTROL TOTAL DEL PROYECTOR DESDE UN PC.

Control Remoto Multi Función



EFFECTOS MEJORADOS

Añada el sonido conectando con un PC. Una función de efectos mejorados le permite poner en práctica presentaciones efectivas con sonido y vídeo. El «efecto» recupera el sonido de los archivos guardados en el PC al pulsar un botón.

CONTROL REMOTO

El control remoto facilita aún más las operaciones de arrastre. Para presentaciones de diapositivas, puede utilizar el ratón.

ZOOM DIGITAL

Nuestra bien conocida función de zoom digital ahora es más suave para imágenes más precisas en resoluciones SXGA y UXGA, permitiendo ampliar los detalles más importantes de las presentaciones. El movimiento también es más suave.

FUNCIÓN AYUDA

La proyección también dispone de una función de ayuda mejorada que proporciona instrucciones sencillas incluso para los usuarios que utilicen el proyector por primera vez.

CENTRO DE UN EQUIPO AUDIOVISUAL

El proyector en su configuración estándar dispone de dos puertos de vídeo, dos puertos para PC, y un puerto para entrada de vídeo RGB. Gracias a su soporte para entrada de múltiples sistemas como vídeo RGB y DVD, el proyector está concebido para ser el centro de una configuración audiovisual de alto rendimiento.

RATÓN USB

Cuenta con un puerto USB como parte del equipo estándar. Si conecta el proyector al puerto del ratón en el PC podrá controlar el ordenador con el control remoto del proyector.

SXGA REAL 1.700 ANSI LM

EMP-9000

