

EB-970



FICHA TÉCNICA



No te conformes con menos; este proyector XGA luminoso y escalable, de 4.000 lúmenes, ofrece soluciones de conectividad versátiles y es muy fácil de configurar.

Gracias a este proyector XGA luminoso y nítido, darás vida a tus lecciones adaptándolas a un tamaño de pantalla grande y escalable. Duradero y fácil de usar, este modelo ofrece hasta 10 años de uso antes de necesitar una lámpara de repuesto o de que el filtro de aire necesite mantenimiento¹. Es fácil de configurar y ofrece una amplia gama de soluciones de conectividad, para que puedas acceder rápidamente a los contenidos desde varios dispositivos.

Excelente visibilidad para todos los alumnos

Con este proyector XGA los contenidos resultan luminosos, vivos y nítidos, lo que garantiza que todos los alumnos puedan interactuar durante la lección. Este proyector, que proporciona una excelente visibilidad, es escalable a 300 pulgadas y resulta luminoso incluso en condiciones de una elevada iluminación ambiental. Todo ello gracias a los 4.000 lúmenes de emisión de luz blanca y en color y a la relación de contraste de 15000:1.

Mínimo mantenimiento

Cuando los recursos son limitados, nuestros proyectores fiables y nuestras lámparas de larga duración ayudan a eliminar las interrupciones y los costes de servicio innecesarios. Imagina lo que puedes llegar a lograr con interrupciones mínimas; nuestros proyectores consiguen hacerlo realidad al ofrecer hasta 10 años de uso antes de que sea necesaria una lámpara de repuesto o realizar el mantenimiento del filtro de aire¹.

Fácil configuración

Cada aula es diferente, por lo que necesitas un proyector que sea fácil de configurar y colocar. Gracias al zoom óptico 1,6x gran angular y la corrección keystone vertical y horizontal, es fácil instalarlo y ponerlo en funcionamiento rápidamente.

Uso de varios dispositivos

Capta la atención de los alumnos y fomenta un entorno de colaboración con soluciones de conectividad sin complicaciones. Con la aplicación iProjection, es fácil mostrar contenido de ordenadores y dispositivos inteligentes². La función de pantalla dividida se puede utilizar para mostrar contenido desde varios dispositivos simultáneamente, mientras que la función de moderador permite revisar el contenido antes de que se muestre.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- **Pantalla nítida y luminosa**
Proyector XGA con 4.000 lúmenes y relación de contraste de 15000:1
- **Mínimo mantenimiento**
10 años de uso antes de que sean necesarias tareas de mantenimiento¹
- **Instalación flexible**
Corrección keystone vertical y horizontal, y zoom óptico 1,6x
- **Conectividad mejorada**
Puertos duales HDMI, MHL, RJ-45 Ethernet y Wi-Fi opcional
- **Características de colaboración**
Aplicación iProjection, función de pantalla dividida y función de moderador



EPSON
WORLD LEADER
IN PROJECTORS

Source: Futuresource Consulting Ltd.

EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

TECNOLOGÍA

Sistema de proyección	Tecnología 3LCD, Obturador de cristal líquido RGB
Pantalla LCD	0,63 pulgada con MLA (D10)

IMAGEN

Emisión de luz en color	4.000 Lumen- 2.500 Lumen (económico)
Emisión de luz blanca	4.000 Lumen - 2.500 Lumen (económico) de conformidad con ISO 21118:2012
Resolución	XGA, 1024 x 768, 4:3
Relación de aspecto	4:3
Relación de contraste	15.000 : 1
Fuente de luz	Lámpara
Lámpara	UHE, 210 W, 6.000 h Durabilidad, 12.000 h Durabilidad (modo económico)
Corrección keystone	Automático vertical: ± 30 °, Manual horizontal ± 30 °
Procesamiento de vídeo	10 Bits
Frecuencia de actualización vertical 2D	50 Hz - 85 Hz
Reproducción del color	hasta 1.070 millones de colores

ASPECTO

Relación proyección	1,38 - 2,24:1
Zoom	Manual, Factor: 1,6
Lente	Óptico
Tamaño de la imagen	30 pulgadas - 300 pulgadas
Distancia de proyección gran angular/teleobjetivo	1,69 m - 2,75 m (60 pulgada pantalla)
Lente de proyección número F	1,51 - 1,99
Distancia focal	18,2 mm - 29,2 mm
Foco	Manual
Desplazamiento	8,6 : 1

CONECTIVIDAD

Función USB	3 en 1: imagen / ratón / sonido
Interfaces	USB 2.0 tipo A, USB 2.0 tipo B, RS-232C, LAN inalámbrica IEEE 802.11b/g/n (WiFi 4) (opcional), Entrada VGA (2x), Salida VGA, Entrada HDMI (2x), Entrada compuesto, Entrada componente (2x), Entrada RGB (2x), Salida de audio Stereo mini-jack, Entrada de audio Stereo mini-jack (2x), Interfaz Ethernet (100 Base-TX/10 Base-T), MHL, entrada de micrófono
Aplicación Epson iProjection	Ad-Hoc / Infraestructura

FUNCIONES AVANZADAS

Seguridad	Protección Kensington, Ranura para cable de seguridad, Bloqueo de unidad LAN inalámbrica, Seguridad de LAN inalámbrica, Protección por contraseña
Modos de color 2D	Dinámico, Cine, Presentaciones, sRGB, Pizarra negra
Características	A/V mute de tapa deslizante, Corrección keystone automática, Altavoz integrado, Encendido/apagado directo, Cámara documentos compatible, Fácil configuración de la pantalla OSD, Corrección Keystone vertical y horizontal, Interfaz audio/vídeo MHL, Proyección en red, Función de copia OSD, PC Free, Quick Corner, función dividir pantalla, Capacidad para LAN inalámbrica, iProjection configurado mediante código QR
Modos de color	Pizarra, Cine, Dinámico, Presentación, sRGB
Projector control	via: AMX, Crestron, Control4, Extron

EB-970

INCLUYE

- Cable VGA
- Equipo
- Cable de alimentación
- Mando a distancia incl. pilas



EPSON
WORLD LEADER
IN PROJECTORS

Source: Futuresource Consulting Ltd.

EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

GENERAL

Consumo de energía	309 vatio, 227 vatio (económico), 0,2 vatio (Standby)
Voltaje de suministro	CA 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Dimensiones del producto	309 x 293 x 105 mm (ancho x profundidad x altura)
Peso	3 kg
nivel de ruido	Normal: 37 dB (A) - Ahorro: 28 dB (A)
Temperatura	Operación 5°C - 35°C, almacenamiento -10°C - 60°C
Humedad del aire	Operación 20% - 80%, almacenamiento 10% - 90%
	Si el proyector está instalado con un soporte en techo o pared y se encuentra en un entorno con gran cantidad de humo denso, en lugares propensos a evaporación de aceites o productos químicos, o en entornos donde se queman aceites aromáticos con frecuencia, puede ocurrir que determinadas piezas de nuestros productos sean más vulnerables a la degradación del material, que con el tiempo podría romperse y provocar que el proyector caiga del techo.
	Si te preocupa el entorno en el que está instalado tu proyector o si tienes alguna otra pregunta, ponte en contacto con nuestro departamento de soporte, para obtener ayuda adicional.
Software incluido	Epson Projector Management Software, EasyMP Multi PC Projection, EasyMP Network Projection
Opciones	Cámara de documentos, Bolsa ligera de transporte, Unidad LAN inalámbrica
Altavoces	16 vatio
Tipo de sala/aplicación	Portátil/espacio de reuniones, Espacio de colaboración/aula
Colocación	Montaje en techo, Escritorio
Color	Blanco / Gris
Certificación TCO	Sí

OTROS

Garantía	36 meses Reparación en taller, lámpara: 36 meses o 1.000 h Ampliación de garantía opcional disponible
----------	--

EB-970

INCLUYE

- Cable VGA
- Equipo
- Cable de alimentación
- Mando a distancia incl. pilas

ACCESORIOS OPCIONALES

EB-970

- Wireless LAN Adapter - ELPAP10
V12H731P01
- ELPLP96
V13H010L96
- Soporte para techo (Blanco) - ELPMB23
V12H003B23
- Soft Carry Case - ELPKS70
V12H001K70
- Air Filter - ELPAF54
V13H134A54
- Tubo de montaje en techo (668-918 mm) - ELPFP13
V12H003P13
- Tubo de montaje en techo (918-1168 mm) - ELPFP14
V12H003P14
- Altavoces - ELPSP02
V12H467040

INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Código SKU	V11H865040
Código de barras	8715946642628
País de origen	Filipinas
Tamaño de la paleta	6 unidad



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: Sant Cugat
Camí de Ca n'Ametller, 22
Edificio 2
08195 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)

1. Basado en seis horas de uso al día, cinco días a la semana, durante 39 semanas de uso escolar al año.
2. Requiere la aplicación iProjection y una conexión a Internet, es compatible solo con dispositivos con IOS, Android y Google Chromebook, y pueden aplicarse limitaciones en el uso compartido de archivos.

EPSON[®]