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 mantenimiento[1]. 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 aire[1].

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 inteligentes[2]. 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 mantenimiento[1]
- **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

No.1 SINCE 2001
EPSON
WORLD LEADER
IN PROJECTORS
Source: Futuresource Consulting Ltd.

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

EB-970

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)
Correción 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	9 : 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 (red), Control4, Extron

INCLUYE

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

No.1 SINCE 2001
EPSON
WORLD LEADER
IN PROJECTORS
Source: Futuresource Consulting Ltd.

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

EB-970

GENERAL	
Consumo de energía	309 vatio, 227 vatio (económico), 0,2 vatio (Standby)
Voltaje de suministro	AC 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, lugares donde se utiliza humo o burbujas para la realización de puestas en escena de eventos, 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	EasyMP Monitor, 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

INCLUYE

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

ACCESORIOS OPCIONALES

- 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
- Safety Wire - ELPWR01
  V12H003W01

INFORMACIÓN LOGÍSTICA

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

EB-970

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 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)

Las marcas comerciales o marcas registradas son propiedad de Seiko Epson Corporation o de sus respectivos propietarios.
La información sobre los productos puede estar sujeta a modificación en función de las actualizaciones en sus especificaciones.