EPSON®
EXCEED YOUR VISION

Videoproyectores PowerLite®
970, 980W y 990U

Proyectores Portátiles

Proyectores multimedia avanzados para aulas educativas

Características principales

- **Lámpara con una duración hasta de 12.000 horas[3].**
- **Conectividad avanzada -** Conectan hasta 50 dispositivos como Chromebook™, Mac®, iOS o Android™ y muestran simultaneamente hasta 4 pantallas con Epson iProjection (módulo inalámbrico por separado).
- **Pantalla hasta de 300" -** Cuentan con la capacidad de dividirse en dos segmentos para recibir dos señales simultáneas.
- **Experiencia al Natural -** Colores 3 veces más brillantes[1]. La tecnología 3LCD permite un balance más exacto entre luz blanca y color, para proyecciones realmente naturales.

Los PowerLite® son la mejor herramienta de proyección para los salones actuales. El PowerLite® 970 ofrece una resolución XGA (1.024 x 768 pixeles), óptima para hojas de cálculo, el PowerLite® 980W ofrece una resolución WXGA (1.280 x 800 pixeles), ideal para presentaciones multimedia con calidad HD, y el PowerLite® 990U ofrece una resolución WUXGA (1.920 x 1.200 pixeles) ideal para presentaciones multimedia con calidad de alta definición.

La tecnología 3LCD ofrece imágenes claras, brillantes y llenas de color. Su luminosidad de 4.000 lúmenes en color[2] y en blanco[2] en el PowerLite® 970, y de 3.800 lúmenes en color[2] y blanco[2] en los PowerLite® 980W y 990U, los convierten en la mejor opción para aulas de educación bien iluminadas. Adicional ofrecen una conectividad inalámbrica opcional, la cual permite proyectar el contenido sin requerir cables. Estos videoproyectores tienen 2 puertos HDMI para conectar todos los dispositivos actuales del aula.

La marca de proyectores más vendida #1 Proyectores Epson en el mundo

3LCD
Tecnología 3LCD

LÚMENES
4000 Luz Color | 4000 Luz Blanca
Experiencia al natural[1]
Powerlite® 970

LÚMENES
3800 Luz Color | 3800 Luz Blanca
Experiencia al natural[1]
Powerlite® 980W y 990U

PowerLite® 970, 980W y 990U

Especificaciones técnicas

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

Modelo	PowerLite® 970	PowerLite® 980W	PowerLite® 990U
Código	V11H865020	V11H866020	V11H867020
Sistema de proyección	Tecnología Epson 3LCD de 3 chips	Tecnología Epson 3LCD de 3 chips	Tecnología Epson 3LCD de 3 chips
Modo de proyección	Frontal / Posterior / Techo	Frontal / Posterior / Techo	Frontal / Posterior / Techo
Pantalla LCD	0,63 pulgadas (D10)	0,59 pulgadas (D9)	0,67 pulgadas (D10)
Método de proyección	Poly-silicon TFT active matrix	Poly-silicon TFT active matrix	Poly-silicon TFT active matrix
Número de pixeles	786.432 pixeles (1.024 x 768) x 3	1.024.000 pixeles (1.280 x 800) x 3	2.304.000 pixeles (1.920 x 1.200) x 3
Luminosidad del color[2]	4.000 Lúmenes	3.800 Lúmenes	3.800 Lúmenes
Luminosidad del blanco[2]	4.000 Lúmenes	3.800 Lúmenes	3.800 Lúmenes
Relación de aspecto	4:3	16:10	16:10
Resolución nativa	XGA	WXGA	WUXGA
Relación de contraste	Hasta 15.000:1	Hasta 15.000:1	Hasta 15.000:1
Reproducción del color	Hasta 1 billón de colores	Hasta 1 billón de colores	Hasta 1 billón de colores
Parlante	x 1 16W	x 1 16W	x 1 16W
Ruido del ventilador	28 dB / 37 dB	28 dB / 37 dB	28 dB / 37 dB
Split Screen	Sí	Sí	Sí
Lente de proyección			
Tipo	Optical zoom (Manual)	Optical Zoom (Manual) / Focus (Manual)	Optical Zoom (Manual) / Focus (Manual)
Número - F	1,51 - 1,99	1,51 - 1,99	1,50 - 1,90
Relación de zoom	1,0 - 1,6	1,0 - 1,6	1,0 - 1,6
Distancia focal	18,2 mm - 29,2 mm	18,2 mm - 29,2 mm	18,2mm - 29,2mm
Tapa de lente	Slide lens shutter	Slide lens shutter	Slide lens shutter
Corrección de Keystone	Vertical: -30° +30° Horizontal: -30° +30°	Vertical: -30° +30° Horizontal: -30° +30°	Vertical: -30° +30° Horizontal: -30° +30°
Quick Corner	Sí	—	—
Tamaño de la pantalla	30" a 300" (0,83m - 13,86m)	29" a 280" (0,85m - 13,71m)	30" a 300" (0,88m - 14,57m)
General			
Temperatura de operación	5°C a 35°C <41°F a 95°F>	5°C a 35°C <41°F a 95°F>	5°C a 35°C <41°F a 95°F>
Dimensiones	309 x 90 x 282 mm (ancho x alto x profundidad)	309 x 90 x 282 mm (ancho x alto x profundidad)	309 x 90 x 282 mm (ancho x alto x profundidad)
Peso	—	3,1 Kg	3,2 Kg
Seguridad	Kensington® Lock, traba de seguridad	Kensington® Lock, traba de seguridad	Kensington® Lock, traba de seguridad
Conectividad del proyector			
Entrada computadora	x 2 D-sub15	x 2 D-sub15	x 2 D-sub15
HDMI	x 2 (1 soporta MHL)	x 2 (1 soporta MHL)	x 2 (1 soporta MHL)
USB tipo A	x 1 (Memoria USB imágenes/ Módulo inalámbrico/ Actualización Firmware)	x 1 (Memoria USB imágenes/ Módulo inalámbrico/ Actualización Firmware x 1 Memoria USB)	x 1 (Memoria USB imágenes/ Módulo inalámbrico/ Actualización Firmware)
USB tipo B	x 1 (USB display, mouse, control, Firmware update)	x 1 (USB display, mouse, control, Firmware update)	x 1 (USB display, mouse, control, Firmware update)
Video RCA	x 1	x 1	x 1
Salida monitor	x 1	x 1	x 1
Entrada micrófono	x 1	x 1	x 1
Entrada audio RCA	x 2 RCA (Blanco x1, Rojo x 1)	x 2 RCA (Blanco x1, Rojo x 1)	x 2 RCA (Blanco x1, Rojo x 1)
Entrada audio stereo mini	x 2	x 2	x 2
Salida audio stereo mini	x 1	x 1	x 1
LAN - RJ45	x 1	x 1	x 1
Wireless/ Inalámbrico	Preparado	Preparado	Preparado
RS-232C	x 1	x 1	x 1
Energía			
Voltaje de fuente de poder	100 - 240 V AC +/- 10%, 50/60 Hz	100 - 240 V AC +/- 10%, 50/60 Hz	100 - 240 V AC +/- 10%, 50/60 Hz
Tipo de lámpara	210W UHE	210W UHE	210W UHE
Vida útil de la lámpara[3]	6.000 horas (Normal); 12.000 horas (Eco)	6.000 horas (Normal); 12.000 horas (Eco)	6.000 horas (Normal); 12.000 horas (Eco)
Consumo de energía	100-120V: 326W (Normal) - 237W (Eco) 220-240V: 309W (Normal) - 227W (Eco)	100-120V: 326W (Normal) - 237W (Eco) 220-240V: 309W (Normal) - 227W (Eco)	100-120V: 326W (Normal) - 237W (Eco) 220-240V: 309W (Normal) - 227W (Eco)
Accesorios			
Descripción	Código de producto	Código de producto	Código de producto
Lámpara de reemplazo	V13H010L96	V13H010L96	V13H010L96
Filtro de reemplazo	V13H134A32	V13H134A32	V13H134A32
Módulo inalámbrico	V12H731P02	V12H731P02	V12H731P02
Contenido de la caja			
Proyector	x 1	x 1	x 1
Control remoto con 2 baterías AA	x 1	x 1	x 1
Cable de poder	x 1	x 1	x 1
Cable de computadora (VGA)	x 1	x 1	x 1
Guía de instalación	x 1	x 1	x 1
Wireless LAN module cover	x 1	x 1	x 1

1 - En comparación con los proyectores líderes DLP de 1-chip para empresas y educación, basado en datos de NPD, desde julio de 2011 hasta junio de 2012. La luminosidad del color (salida de luz en color) se midió según la norma IDMS 15.4. La luminosidad del color variará según las condiciones de uso. I **2** - La luminosidad del color (salida de luz en color) y la luminosidad del blanco (salida de luz blanca) variará según las condiciones de uso. La salida de luz en color se mide según la norma IDMS 15.4; la salida de luz blanca se mide según la norma ISO 21118. I **3** - Cuando se usa en el modo Eco, se estima que la vida útil de la lámpara es de 12.000 horas. Las horas reales varían y dependen del modo y del entorno en que se usa. El brillo de la lámpara disminuye con el transcurso del tiempo. I **4** - Visita https://latin.epson.com/select/medio-ambiente para obtener información acerca de opciones de reciclado convenientes y razonables.

Características Ecoamigables[4]

- Chips 3LCD que ahorran energía
- Lámpara E-TORL que ahorra energía
- Bajo consumo de energía, de 0.3 W en modo de espera
- Diseñados para fácil reciclaje
- Adheridos a las reglas RoHS

experiencia al natural
Colores hasta 3 veces más brillantes[1]

Better Products for a Better Future™
Para más información sobre los programas ambientales de Epson, visita eco.epson.com

www.latin.epson.com

En Latinoamérica llamar a la oficina local o a su distribuidor autorizado. Subsidiarias de Epson:

Epson Argentina S.R.L. (5411) 5167 0300
Epson Chile S.A. (562) 2484 3400
Epson Colombia Ltda. (571) 523 5000
Epson Centroamérica (506) 2588 7800
Epson México S.A. de C.V. (5255) 1323 2000
Epson Perú S.A. (511) 418 0210
Epson Venezuela S.R.L. (58212) 240 11 11 RIF: J-00192669-0
Epson Ecuador 1-800-000-044

Epson y PowerLite son marcas registradas, Epson Exceed Your Vision es un logotipo y marca registrada y Better Products for a Better Future es una marca comercial de Seiko Epson Corporation. Mac es una marca comercial de Apple Inc. y Chromebook y Android de Google que están registradas en los Estados Unidos y en otros países. Todos los demás nombres de productos y marcas son marcas comerciales o registradas de sus respectivas compañías. Epson renuncia a todo derecho sobre esas marcas. Copyright 2017 Epson America, Inc. CPD - LS 101137 11/17