EPSON®

Proyector Láser Interactivo para Educación

Proyector Láser
PowerLite® L775U

3LCD con mejora 4K[1]



Ofrece pantallas brillantes con un brillo notable y mejora 4K[1].

Características principales

- **Imágenes realistas y ultra brillantes:** colores brillantes de alto nivel[2] con tecnología 3LCD de 3 chips y 7.000 lúmenes de brillo de color y blanco[3].
- **4,6 millones de píxeles en pantalla:** WUXGA con mejora 4K[1] proporciona una visualización notablemente más suave y nítida, incluso a distancias de visualización cercanas; acepta contenido 4K.
- **Prácticamente libre de mantenimiento:** fuente de luz láser de 20.000 horas y filtro de aire[4].
- **Pantalla grande y ultra ancha:** muestra imágenes de hasta 500" en diagonal, ya sea en formato estándar 16:10 y 16:9 o en ultra panorámica 16:6 y 21:9 para videoconferencias inmersivas.
- **Instalación optimizada:** Zoom óptico de 1,6x, combinación de bordes integrada y herramientas de corrección geométrica a través del menú en pantalla o el software Epson Professional Projector Tool para Windows® y macOS®.
- **Opciones versátiles de conectividad:** HDBaseT™, 2x entradas HDMI®, salida HDMI®, RJ-45, RS-232 y herramientas de administración de control.
- **Operación simplificada y uso compartido de contenido:** encendido automático, pantalla dividida[5], uso compartido de pantalla con Epson iProjection™[6] y red inalámbrica opcional con el adaptador ELPAP11.
- **Modos de brillo personalizables:** configure el proyector para que mantenga un nivel de brillo constante a lo largo del tiempo, o configure el brillo en Extendido para ayudar a maximizar la vida útil de la fuente de luz láser.
- **Cámara PixAlign™ opcional:** integración de herramientas multiproyector potentes; asistencia de mezcla para pantallas súper anchas; apilamiento simple sin una PC externa; coincidencia de pantalla y calibración de color automática.
- **Fácilmente programable con el reproductor multimedia integrado y la aplicación de creación de contenido[7]:** incluye plantillas, efectos, filtros de color y opciones personalizables; las funciones de lista de reproducción y reproducción permiten una gestión de contenido perfecta directamente o a través de la red.

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

3LCD
Colores Brillantes

LASER LIGHT SOURCE

4K Enhancement

Proyector Láser PowerLite® L775U

3LCD con mejora 4K[1]

EPSON®

Especificaciones técnicas

Informaciones	
Sistema de Proyección	Sistema de proyección con obturador de cristal líquido RGB
Método de Proyección	Montaje frontal/trasero/techo
Tamaño del LCD	0,67" (C 2 Fino)
Método de Conducción	Matriz activa TFT de polisilicona
Número de Píxeles	2.304.000 puntos (1920 x 1200) x 3
Resolución Nativa	1920 x 1200 (WUXGA) 4KE1
Resolución Soportada	640 x 480,800 x 600,1280 x 1024, 1400 x 1050
Relación de Aspecto	Admite 4:3,16:10, 16:9*, 16:6*, 21:9*
Arreglo de Píxeles	Raya cruzada
Brillo de Colores[3]	Salida de Luz de Colores: 7.000 lúmenes
Brillo Blanco[3]	Salida de Luz Blanca: 7.000 lúmenes
Relación de Contraste	Hasta 2.500.000:1
Uniformidad de Brillo (Típica)	86%
Reproducción de Color	Hasta 1.070 mil millones de colores
Tamaño de Proyección	50" – 500"
Distancia Proyectada	Pantalla de 80" 2,33 m – 3,78 m
Desplazamiento de Lente (Manual)	Vertical: ±50%; Horizontal: ±20%
Corrección de Keystone	Vertical: ± 30 grados; Horizontal: ± 30 grados
Fuente de Luz	Diodo Láser
Vida Útil de la Fuente de Luz Láser[4]	Normal: 20.000 horas; Silencioso: 20.000 horas; Extendido: 30.000 horas

Lente de Proyección (Estándar)	
Tipo Optical Zoom	(Manual) / Focus (Manual)
Número F	1,5 – 1,7
Distancia Focal	20,0 mm – 31,8 mm
Relación de Zoom	1,00 – 1,6x (optical)
Rango de Relación de Tiro	1,35 – 2,20 (optical)
Tapa del Lente	Tapa del lente (sin cordón)

Otros	
Temperatura de Operación	32°F a 113°F (0°C a 45°C)
Tensión de Alimentación	100 V – 240 V ±10%, 50/60 Hz
Energización Automática	Encendida Señal de Detección en HDMI®/Detección de Plug-In
Modo de Suspensión	Sí (con temporizador)
Control HDMI® CEC	Sí
Consumo de Energía	382 W (Normal), 285 W (Silencioso), 275 W (Extendido), 2,0 W en espera (Comunicación activada), 0,5 W en espera (Comunicación desactivada)
Ruido del Ventilador	31 dB (Modo Normal); máx. 23 dB (Modo ECO)
Seguridad	Orificio para cable de seguridad, provisión para Traba Kensington
A/V Mute	Sí
Cámara	Sí
Altavoz(ces)	10 W (mono)

Otros (continúa)	
Pantalla Dividida[5]	Sí (hasta 2 pantallas)
Reproducción de Contenido	Sí
Quick Corner®	Sí
Soporte Esquinero de Pared	Sí
Superficie Curva	Sí
Combinación de Bordes	Sí
Uso Compartido de Pantalla	Sí

Rango de Frecuencia de Escaneo Efectivo (Digital)	
Reloj de Píxeles	25,1 MHz – 594 MHz
Horizontal	26 kHz – 135 kHz
Vertical	23,98/24/25/29,97/30/50/59,94/60 Hz

Dimensiones (An. x P. x Al.)	
Milímetros	440 x 136 x 339 mm
Peso	8,5 KG

Control Remoto	
Características	Búsqueda de Fuente, HDMI, USB, Computadora, LAN, Alimentación, Aspecto, Modo de Color, Volumen, E-Zoom, A/V Mute, Congelar, Menú, Inicio, Automático, Entrar, Salir, Estándar
Ángulo de Operación	Trasero: Derecho/Izquierdo: -55 a +55 grados; Superior/Inferior: +75 a +15 grados; Frontal: Derecho/Izquierdo: -30 a +30 Grados; Superior/Inferior: 0 a +60 grados
Distancia de Operación	6 metros

Soporte

El proyector tiene una garantía limitada de 3 años.

Qué está incluido

Proyector Láser PowerLite® L775U, cable de alimentación, control remoto del proyector con baterías, tarjeta de Referencia Rápida, cubierta de cable.

Informaciones sobre Pedido	
PowerLite® L775U	V11HA96120
Filtro de Aire de Repuesto (ELPAF56)	V13H134A56
Adaptador LAN inalámbrico (ELPAP11)	V12H005A02
Pixie Plus (ELPSP-10) - Cámara Externa	V12HA46010

Interfaces



Dimensiones



*Con control de cambio de imagen vertical dentro del área de buzón. 1 La tecnología de mejora 4K cambia cada píxel para superar la resolución Full HD en la pantalla. | 2 Brillo de color medido según IDMS 15.4. Colores adicionales y modos de imagen probados. Los proyectores Epson 3LCD más vendidos frente a los proyectores DLP de 1 chip comparables más vendidos según los datos de ventas de NPD de octubre de 2019 a septiembre de 2020. EL BRILLO DEL COLOR VARIARÁ SEGÚN LAS CONDICIONES DE USO. | 3 El brillo de color (salida de luz de color) y el brillo blanco (salida de luz blanca) variarán según las condiciones de uso. Salida de luz de color medida de acuerdo con IDMS 15.4; salida de luz blanca medida de acuerdo con ISO 21118. | 4 No requiere mantenimiento para la fuente de luz y filtro hasta por 20.000 horas. Tiempo aproximado hasta que el brillo disminuye un 50% desde el primer uso. Medido por prueba de aceleración suponiendo el uso de 0,04– 0,20 mg/m³ de material particulado. El tiempo varía según las condiciones de uso y el entorno. Es posible que se requiera el reemplazo de piezas que no sean la fuente de luz en un período más corto. | 5 Consulte su manual de usuario para las combinaciones de entrada de Pantalla Dividida. | 6 Para la funcionalidad inalámbrica, incluso a través de la aplicación Epson iProjection™, el proyector debe configurarse en una red, ya sea a través del puerto Ethernet nel proyector (consulte las especificaciones del modelo para conocer la disponibilidad) o a través de una conexión inalámbrica. Consulte el manual del propietario para determinar si se debe comprar un módulo LAN inalámbrico por separado para permitir una conexión inalámbrica. No todos los proyectores Epson pueden conectarse en red. La aplicación Epson iProjection™ no es compatible con todos los archivos y formatos. Visite www.epson.compara obtener más información. | 7 Se requiere conexión a Internet para la descarga. | 8 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.

experiencia al natural

Colores hasta 3 veces más brillantes[8]

www.latin.epson.com

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

Epson Argentina S.R.L. (0800) 288 37766	Epson Bolivia (800) 100 116	Epson Chile S.A. (562) 2484 3400	Epson Colombia Ltda. (571) 6024750	Epson Centroamérica (506) 2588 7800	Epson México S.A. de C.V. (5255) 1323 2000	Epson Perú S.A. (511) 418 0210

Estas especificaciones y términos están sujetos a cambios sin previo aviso. Epson, PowerLite y Epson iProjection son marcas comerciales de Seiko Epson Corporation. BrightLink es una marca comercial registrada y GoBoard y Pilot son marcas comerciales de Epson America, Inc. iPad, iPod, Mac, macOS y OS X son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en EE. UU. y otros países. Google es una marca comercial registrada y Android y Chromebook son marcas comerciales de Google LLC. Microsoft, Windows y Windows Vista son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y otros países. Miracast® es una marca registrada de Wi-Fi Alliance®. Todos los demás productos y marcas son marcas comerciales y/o marcas registradas de sus respectivas compañías. Epson renuncia a todos y cada uno de los derechos sobre estas marcas. Copyright 2024 Epson America. 05/24