

PowerLite® 810E

Proyector Láser 3LCD de Tiro Corto Extremo con Mejora 4K¹



Lleva tu experiencia en salas de reuniones más allá de los límites de las pantallas planas habituales.



Colores Brillantes

Colores impresionantes y calidad de imagen impactante con tecnología 3LCD de 3 chips: prácticamente sin reflejo desde cualquier lugar de la habitación, a diferencia de las pantallas planas; 5.000 lúmenes de brillo en color y blanco²

Imágenes sorprendentemente nítidas con resolución 4K mejorada¹: La avanzada tecnología de desplazamiento de píxeles de Epson combinada con la innovadora interpolación de fotogramas, HDR y procesamiento de imágenes gamma adaptable a la escena proporciona una calidad de imagen visiblemente más nítida y detallada

Imagen grande de hasta 160" en diagonal: Imagen de 80" desde solo 4cms de distancia de la pared o 100" desde 10cms de distancia; con menos de 13 kilos, este proyector liviano puede ofrecer una imagen de hasta 160" en diagonal; 4,5 veces más grande que una TV de pantalla plana de 75"

Pantalla digital flexible incorporada para una fácil integración: Relación de aspecto nativa 16:9 con soporte adicional para formato ultra ancho 16:6 y 21:9 para una experiencia de conferencia equitativa en salas de reuniones

Tecnología Láser: una fuente de luz prácticamente libre de mantenimiento de hasta 30.000 horas³ combinada con un sofisticado sistema de enfriamiento rediseñado, elimina la necesidad de comprar o reemplazar una lámpara nuevamente

Totalmente equipado para satisfacer sus últimas necesidades: múltiples puertos HDMI, conexión en red por cable/inalámbrica integrada, HDBaseT, conectividad RS-232C y Miracast; sistema de sonido dinámico con dos altavoces para llenar prácticamente cualquier habitación

Configuración optimizada: el zoom digital y el cambio de imagen facilitan la alineación de la imagen para una pantalla de escritorio o montada en la pared; aplicación Asistente de Configuración Epson⁴ garantiza una fácil instalación al suavizar automáticamente los bordes y esquinas

Tareas complejas simplificadas: con herramientas que ahorran tiempo, como la señal Wake On; múltiples configuraciones EDID con corrección de imagen digital para facilitar la instalación para casi cualquier tamaño/relación de aspecto de imagen; el reproductor multimedia integrado es compatible con el software de gestión de contenidos Epson para la funcionalidad de reproducción directa del contenido

Gestión de base instalada sencilla: Software de gestión de proyectores de Epson⁵ proporciona una manera fácil de realizar un seguimiento del estado de su base instalada desde un panel central

Servicio de clase mundial y apoyo: Garantía limitada de 3 años con reemplazo de equipo⁶

Especificaciones

Sistema de Proyección Sistema de proyección de obturador de cristal líquido RGB

Método de Conducción Matriz activa TFT de polisilicio

Resolución Nativa 1080p con mejora 4K¹ (1920 x 1080 x 2)

Resolución en la Pantalla 1080p con mejora 4K¹ (4,1 millones de píxeles)

Número de Píxeles 2.073.600 píxeles (1920 x 1080) x 3 chips

Brillo del Color² Salida de luz colorida: 5.000 lúmenes

Brillo Blanco² Salida de luz blanca: 5.000 lúmenes

Formato de la Pantalla Admite 16:9, 16:10, 4:3, 21:9*, 16:6* (con control de desplazamiento de imagen vertical en el área tipo buzón)

* Las imágenes 21:9 y 16:6 se pueden ajustar verticalmente dentro del formato buzón. Cuando se utiliza el zoom digital, las imágenes se pueden ajustar vertical y horizontalmente dentro del área del buzón.

Rango de Tasa de Alcance 0,16 (Zoom: Amplio), 0,22 (Zoom: Tele)

Tamaño de la Imagen (Distancia Proyectada)

80" a 160" (Zoom Amplio: 10,9" - 22,7") a 16:9

74" a 148" (Zoom Amplio: 10,9" - 22,7") a 16:10

66" a 130" (Zoom Amplio: 10,9" - 22,7") a 4:3

76" a 151" (Zoom Amplio: 10,9" - 22,7") y 21:9

75" a 148" (Zoom Amplio: 10,9" - 22,7") a 16:6

Fuente de Luz Diodo láser

Vida Útil de la Fuente de Luz³

Modo Normal: Hasta 20.000 horas

Modo Extendido: Hasta 30.000 horas

Relación de Contraste Dinámico Más de 2.500.000:1

Reproducción de Color Hasta 1,07 mil millones de colores

Corrección Trapezoidal Manual/Ajustador de Pie

Vertical: ± 3,6 grados

Horizontal: ±0,9 grados

Modos de Exhibición Dinámico

Presentación

Cine

Natural

Pizarra

SIM DICOM

Multiproyección

Brillo de cara

Lente de proyección

Tipo Zoom Digital, Enfoque (manual)

Número F 1,8

Longitud Focal 2,3 mm

Relación de Zoom 1 - 1,35 (zoom digital)

Software

Aplicación Asistente de Configuración Epson (Tienda Google Play

™/Aplicación de la Tienda Apple®)

Epson iProjection™⁴

Gestión de Proyector Epson (escritorio/conectado)

Además de la compatibilidad con el conjunto de software estándar de Epson, este producto tiene una función de reproducción directa a través de USB. Funciona con:

-Gestión de Contenido del Proyector Epson (visite nuestras páginas de soporte para obtener la versión más reciente)

-Aplicación Epson Creative Projection para iOS®

Control/Gestión de Rede Compatible

Microsoft Teams® Front Row, PJ-Link Class-2, Art-Net, Crestron®

Connected, Extron® IP Link, Extron XTP, AMX® Device Discovery

1 La tecnología de mejora 4K cambia cada píxel para superar la resolución Full HD en la pantalla. | 2 El brillo de color (salida de luz de color) y el brillo blanco (salida de luz blanca) varían 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. | 3 No se requiere mantenimiento para la fuente de luz por hasta 30.000 horas (modo extendido) o 20.000 horas (modo normal). Tiempo aproximado hasta el brillo disminuye 50% desde el primer uso. Medido por prueba de aceleración asumiendo 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. | 4 Se requiere conexión a Internet para la descarga. Se puede aplicar una tarifa por uso de datos. | 5 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 (revise las especificaciones del modelo para conocer la disponibilidad) o a través de una conexión inalámbrica. Revisar 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. Acceda latin.epson.com para detalles. | 7 El producto viene con una garantía limitada de 3 años con la opción de comprar planes de servicio extendido por hasta un total de 5 años de cobertura continua. El Plan de Servicio Extendido se puede comprar en cualquier momento en que esté cubierto por una garantía limitada de Epson o el Plan de Servicio Extendido de Epson. Consulte el plan de servicio individual para obtener más detalles.

Obtenga más información sobre cómo nuestros productos pueden empoderar a su institución. Visítenos en latin.epson.com/proyectores-educacion

www.latin.epson.com

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

Epson Argentina S.R.L. (0800) 288 37766 Epson Bolivia (800) 100 116 Epson Centroamérica (506) 2588 7800 Epson Chile S.A. (562) 2484 3400 Epson Colombia Ltda. (571) 602 4750 Epson México S.A. de C.V. (5255) 1323 2000 Epson Perú S.A. (511) 418 0210

Las especificaciones y los términos están sujetos a cambios sin previo aviso. EPSON y PowerLite son marcas comerciales registradas y Epson iProjection es una marca comercial de Seiko Epson Corporation. Epson Connection y Epson Preferred son marcas de servicio de Epson America, Inc. Apple y App Store son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en los EE. UU. y otros países. Microsoft Teams es una marca registrada del grupo de empresas Microsoft. Google Play es una marca comercial de Google LLC. Miracast® y Wi-Fi Direct® son marcas comerciales registradas y Wi-Fi CERTIFIED™ es una marca registrada de Wi-Fi Alliance®. Todos los demás nombres de productos y marcas son marcas comerciales y/o marcas comerciales registradas de sus respectivas empresas. Epson renuncia a todos y cada uno de los derechos sobre esas marcas. Copyright 2024 Epson America, Inc. 06/24

Interfaces

2x HDMI (HDCP 2,3)

1x HDBaseT

1x HDMI (salida)

1x Puerto de Control RS- 232c

1 Conector USB Tipo A (datos/inalámbrico)

1x Conector USB Tipo A (alimentación 5 A, 2 V y datos)

1x Conector USB Tipo B (actualización de firmware)

1x LAN cableada RJ-45

Soporte Inalámbrico Integrado:

Infraestructura, Actualización de Firmware, Pantalla USB y Punto de Acceso - Wi-Fi Direct®:

IEEE 802,11b (2,4 GHz): 11 Mbps* (solo infraestructura)

IEEE 802,11g (2,4 GHz): 54 Mbps*

IEEE 802,11n (2,4 GHz): 72,2 Mbps*

IEEE 802,11a (5 GHz): 54 Mbps*

IEEE 802,11n (5 GHz): 150,0 Mbps*

IEEE 802,11ac (5 GHz): 325 Mbps*

Wi-Fi CERTIFIED™ Miracast R2

* La velocidad y el alcance máximos se pueden lograr cuando se utiliza con la misma tecnología en modo avanzado. Los recursos y el rendimiento reales pueden variar según el sistema informático, el entorno y otros factores.

Otro

Temperatura de Funcionamiento 32°F a 104°F (0°C a 40°C)

Temperatura de Almacenamiento 14°F a 140°F (-10°C a 60°C)

(20 % - 80 % de humedad, sin condensación)

Voltaje de la Fuente de Alimentación 100 V - 240 V CA ± 10 %, 50

Hz/60 Hz

Conexión Automática Detección de Señal en Detección de HDMI/

Plug-In

Consumo de Energía

Modo Normal: 398 W

Modo Silencioso: 296 W

Modo de Espera: 2,0 W

Modo de Ahorro de Energía: 0,4 W

Ruido del Ventilador

Modo Normal: 35 dB

Modo Silencioso: 26 dB

Seguridad Cifrado de seguridad de nivel empresarial

Pais de Origen: Filipinas

Dimensiones (An. x D x Al.)

Proyector 69.59 cm x 34.29 cm x 19.55 cm

Peso 12.51 kg

Control remoto

Características

Encendido, Silencio A/V, División, E-Zoom, Volumen, HDMI, LAN, ESC,

Num Auto, Entrar, Flechas Direccionales, Menú, Efecto, Búsqueda de

Fuente, USB, Computadora, Modo de Color, Patrón, ID, Aspecto,

Congelar, Usuario, Inicio

Ángulo de Funcionamiento

Fronte: Derecha/Izquierda: -30 a +30 grados, Superior/Inferior: 0 a

+60 grados

Trasero: Derecha/Izquierda: -55 a +55 grados, Superior/Inferior: 75 a

+15 grados

Distancia de Operación 20 pies (6 m)

Recursos ecológicos

Compatible con RoHS



Seguridad

Infraestructura:

ABIERTO

WPA2/WPA3-PSK

WPA2/WPA3-EAP

EAP Compatible:

PEAP, PEAP-TLS, EAP-TLS, EAP-Fast

Punto de Acceso (Wi-Fi® Directo):

WPA2-PSK(AES)

Garantía y Soporte

Garantía limitada Tres años en Latino America⁷

Servicio Consulte latin.epson.com para confirmar opciones de servicio local.

Qué está incluido

PowerLite® 810E, Guía de Configuración Rápida, Control Remoto del Proyector, 2 Baterías AA, Cable de Alimentación de 6"

Informaciones sobre el pedido

PowerLite® 810E	V11HA99020
Soporte de Pared de Tiro Ultracorto (ELPMB75)	V12HB12010
Adaptador LAN Inalámbrico (ELPAP11)	V12H005A02
Filtro de Aire de Sustitución (ELPAF64)	V13H134AE0
Cámara de Documentos DC-07	V12H759020
Cámara de Documentos DC-13	V12H757020
Cámara de Documentos DC-21	V12H758020
Cámara de Documentos DC-30	V12HB09020
Pantalla de Rechazo de Luz Ambiental 100" (16:9)*	V12H002AL0
Pantalla de Rechazo de Luz Ambiental 120" (16:9)*	V12H002AM0

*Para uso con instalación de proyector sobre mesa o plataforma



Se muestra con soporte de pared opcional (se vende por separado).

Contacto: