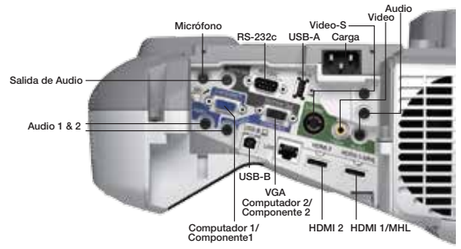
Especificaciones de los videoproyectores 575Wi+/585Wi+/595Wi+



Especificaciones	595Wi+	585Wi+	575Wi+
Sistema de proyección	Tecnología 3LCD de 3-Chips de Epson	Tecnología 3LCD de 3-Chips de Epson	Tecnología 3LCD de 3-Chips de Epson
Método de proyección	Frontal, Posterior e instalado a la pared/mesa	Frontal, Posterior e instalado a la pared/mesa	Frontal, Posterior e instalado a la pared/mesa
Método de conducción	Matriz activo de polisilicon TFT	Matriz activo de polisilicon TFT	Matriz activo de polisilicon TFT
Número de píxeles	1,024,000 puntos (1280 x 800) x 3	1,024,000 puntos (1280 x 800) x 3	1,024,000 puntos (1280 x 800) x 3
Resolución nativa	WXGA	WXGA	WXGA
Aspect Ratio	16:10	16:10	16:10
Reproducción de color	Hasta 1 millón de millónes de colores	Hasta 1 millón de millónes de colores	Hasta 1 millón de millónes de colores
Salida de luz blanca[1] / Salida de luz color[1]	3,300 lúmenes[1] / 3,300 lúmenes[1]	3,300 lúmenes[1] / 3,300 lúmenes[1]	2,700 lúmenes[1] / 2,700 lúmenes[1]
Tamaño de proyección	4:3 de 53"-88" / 16:9 de 59"-97" / 16:10 de 60"-100"	4:3 de 53"-88" / 16:9 de 59"-97" / 16:10 de 60"-100"	4:3 de 53"-88" / 16:9 de 59"-97" / 16:10 de 60"-100"
Relación de contraste	Hasta 10,000:1	Hasta 10,000:1	Hasta 10,000:1
Tipo de lámpara	245 W UHE	245 W UHE	215 W UHE
Vida útil de lámpara[4]	4,000 horas / 6,000 horas (ECO)	4,000 horas / 6,000 horas (ECO)	5,000 horas / 10,000 horas (ECO)
Correción Trapezoidal (Keystone)	Vertical/Horizontal: ±3 grados (manual)	Vertical/Horizontal: ±3 grados (manual)	Vertical/Horizontal: ±3 grados (manual)
USB Plug-n-Play	Mac OS: 10.5/10.6/10.7/10.8/10.9 Windows: 2000 XP/Windows Vista®/Windows 7/ Windows 8	Mac OS: 10.5/10.6/10.7/10.8/10.9 Windows: 2000 XP/Windows Vista®/Windows 7/ Windows 8	Mac OS: 10.5/10.6/10.7/10.8/10.9 Windows: 2000 XP/Windows Vista®/Windows 7/ Windows 8
Lente de proyección			
Tipo	Foco manual	Foco manual	Foco manual
Número F	1,8	1,8	1,8
Distancia focal	3.71 mm	3.71 mm	3.71 mm
Relación de Zoom	1.0 - 1.35x (digital)	1.0 - 1.35x (digital)	1.0 - 1.35x (digital)
Throw Ratio	(4:3) 0.33 - 0.44 / (16:9) 0.27 - 0.37 / (16:10) 0.27 - 0.37	(4:3) 0.33 - 0.44 / (16:9) 0.27 - 0.37 / (16:10) 0.27 - 0.37	(4:3) 0.33 - 0.44 / (16:9) 0.27 - 0.37 / (16:10) 0.27 - 0.37
Otras			
Compatibilidad de señal	NTSC/NTSC4.43/PAL/M-PAL/N-PAL/ PAL60/SECAM	NTSC/NTSC4.43/PAL/M-PAL/N-PAL/ PAL60/SECAM	NTSC/NTSC4.43/PAL/M-PAL/N-PAL/ PAL60/SECAM
Parlante	16 W (Mono)	16 W (Mono)	16 W (Mono)
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)
Voltaje de la fuente de alimentación	100 – 240 V ±10%, 50/60 Hz	100 – 240 V ±10%, 50/60 Hz	100 – 240 V ±10%, 50/60 Hz
Consumo de poder	376W (Normal) / 0.33W Standby	376W (Normal) / 0.33W Standby	333W (Normal) / 0.33W Standby
Nivel de ruido	35 dB (Normal) / 28 dB (ECO)	35 dB (Normal) / 28 dB (ECO)	35 dB (Normal) / 28 dB (ECO)
Dimensiones	368mm ancho x 378mm profundidad x 155mm altura (sin pies)	368mm ancho x 378mm profundidad x 155mm altura (sin pies)	368mm ancho x 378mm profundidad x 155mm altura (sin pies)
Peso	5.48 Kgs (12.1 lbs) Aprox.	5.48 Kgs (12.1 lbs) Aprox.	5.48 Kgs (12.1 lbs) Aprox.
Especificaciones de interactividad			
Tecnología	Infrarroja, 940 nm	Infrarroja, 940 nm	Infrarroja, 940 nm
Área interactiva	60" a 100" en diagonal (16:10)	60" a 100" en diagonal (16:10)	60" a 100" en diagonal (16:10)
Modos de interactividad	Lápiz interactivo: 2 usuarios simultáneos; Táctil: hasta 6 puntos interactivos simultáneos	Lápiz interactivo: 2 usuarios simultáneos	Lápiz interactivo: 2 usuarios simultáneos
Fuentes modo de anotación con computadora	USB, HDMI, Computador 1, Computador 2, LAN, Video	USB, HDMI, Computador 1, Computador 2, LAN, Video	USB, HDMI, Computador 1, Computador 2, LAN, Video
Herramienta de anotación	Easy Interactive Tools	Easy Interactive Tools	Easy Interactive Tools
Calibración	Automatica o manual	Automatica o manual	Automatica o manual
Dispositivos para modo anotación sin computadora (dispositivos no incluidos)	Cámaras de documentos, reproductor DVD/Blu-Ray®, dispositivos móviles	Cámaras de documentos, reproductor DVD/Blu-Ray®, dispositivos móviles	Cámaras de documentos, reproductor DVD/Blu-Ray®, dispositivos móviles
Compatibilidad del sistema	Windows y Linux: No requiere controlador Mac OS® X 10.3.9, 10.4.x,10.5.x, 10.6.x, 10.7.x, 10.8.x: Controlador incluido y disponible para descarga en página de soporte de Epson.com	Windows y Linux: No requiere controlador Mac OS® X 10.3.9, 10.4.x,10.5.x, 10.6.x, 10.7.x, 10.8.x: Controlador incluido y disponible para descarga en página de soporte de Epson.com	Windows y Linux: No requiere controlador Mac OS® X 10.3.9, 10.4.x,10.5.x, 10.6.x, 10.7.x, 10.8.x: Controlador incluido y disponible para descarga en página de soporte de Epson.com
Especificaciones del lápiz interactivo:			
Tipos de pilas compatibles	Pila AA	Pila AA	Pila AA
Peso del lápiz	31 g (sin la pila)	31 g (sin la pila)	31 g (sin la pila)
Tamaño del lápiz	16,5 cm de largo x 2,4 cm de ancho	16,5 cm de largo x 2,4 cm de ancho	16,5 cm de largo x 2,4 cm de ancho
Números de parte			
Lámpara de reemplazo	V13H010L80	V13H010L80	V13H010L79
Filtro de reemplazo	V13H134A40	V13H134A40	V13H134A40
Módulo Wireless	V12H418P12	V12H418P12	V12H418P12

Better Products for a Better Future™
Para mayor información sobre los programas ambientales de Epson, visita www.latin.epson.com/medioambiente

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 0200	Epson Venezuela, S.R.L. (58) 0212 240 11 11 RIF: J-00192669-0

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. **2.** Consulta el manual del usuario para determinar si es necesario comprar en forma separada un módulo LAN inalámbrico para activar la conexión inalámbrica en tu proyector Epson. Los proyectores Epson pueden conectarse en red mediante el puerto Ethernet del proyector (consulta las especificaciones del modelo para determinar si está disponible) o mediante una conexión inalámbrica. No todos los proyectores Epson pueden conectarse en red. La disponibilidad varía y depende del modelo. **3.** La función Moderador Epson forma parte del software para proyección EasyMP Multi-PC. **4.** Fuente de datos: ProjectorCentral.com Enero de 2013. Promedio de 1.128 modelos de los cuales los fabricantes proporcionaron información acerca de los lúmenes y la potencia total, en todas las resoluciones y niveles de luminosidad. El ahorro de energía se midió en vatios por lumen. Se midió tanto para los proyectores 3LCD como de 1 chip en cada uno de los cinco segmentos de luminosidad. En promedio, los proyectores 3LCD consumieron menos electricidad por lumen en cada uno de los cinco segmentos. **5.** Requiere Windows 7, Windows 8 o Mac OS X® 10.5 o posterior para reconocer los gestos manuales. **6.** Incluye un puerto HDMI con enlace de alta definición móvil. ** Solo modelo 595Wi+

Epson, Easy Management, EasyMP, Instant Off y Quick Corner son marcas registradas, EPSON Exceed Your Vision es un logotipo y marca registrada y Better Products for a Better Future y EPSON iProjection son marcas comerciales de Seiko Epson Corporation. BrightLink es una marca registrada de Epson America, Inc. iPad, iPhone, iPod, Mac, Macintosh y OS X son marcas comerciales de Apple Inc. y están registradas en los Estados Unidos y en otros países. Android es una marca comercial de Google Inc. 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 2014 Epson America, Inc. CPD# LS100868 5/14

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

Videoproyectores interactivos Epson BrightLink 575Wi+/585Wi+/595Wi+

Avance en la modernización de las aulas con videoproyectores Epson BrightLink

experiencia al natural
Colores 3 veces más brillantes[1]

La nueva generación de videoproyectores interactivos de distancia ultra corta a la pantalla Epson BrightLink 575Wi+/585Wi+/595Wi+, continuan elevenado el nivel en la manera que se dicta clases en el aula.

En específico, el modelo BrightLink FingerTouch 595Wi siendo el primer videoproyector interactivo 3LCD con tecnología interactiva táctil del mundo.

Epson escucha a sus clientes del sector educativo y basado en sus necesidades continua elevando las características de sus proyectores.

Estos nuevos videoproyectores BrightLink propician la interacción entre estudiantes y profesores al tener características como interactividad de 2 o más usuarios con varios lápices interactivoso en el caso del modelo 595Wi, de manera táctil con 2 o más personas.

Por otro lado, estos proyectores tienen conectividad avanzada con entradas HDMI compatible con la tecnología MHL (Mobile High-Definition Link) entre otras y con herramientas como Easy Interactive Tools 3.0 y aplicaciones como iProjection, la manera en que se dictan clases definitivamente se convierte en una experiencia cautivante.

Tecnología Táctil**

Wi-Fi con LAN[2]

HDMI

Lámpara de 10.000 horas*

Videoproyectores interactivos
Epson BrightLink 575Wi+/585Wi+/595Wi+

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

Los proyectores interactivos Epson BrightLink brindan imágenes de alta calidad e interactivas en grandes tamaños. Gracias a la tecnología propia 3LCD que permite lograr colores 3 veces más brillantes[1] que los modelos de la competencia y permiten que los contenidos de las lecciones impartidas en las aulas sean luminosas y vívidas. Y además, llevan el aprendizaje mediante el tacto y el movimiento a nuevas alturas.

Con interactividad mediante los lápices interactivos o de manera táctil, con el modelo 595Wi, estos permiten dibujar y colaborar fácilmente empleando cualquier pared y gestos familiares e intuitivos.

Los maestros pueden usar el programa Moderador Epson[3] para compartir simultáneamente el trabajo de los estudiantes de multiples dispositivos[4].

Además, es compatible con todo tipo de software interactivos del mercado logrando imágenes de hasta 100" desde tan solo 30cm de distancia.

Interactividad táctil y con el lápiz, sin necesidad de usar una computadora

Los estudiantes pueden trabajar juntos de la mejor manera para compartir ideas e información.

• La interactividad táctil permite a los estudiantes y maestros dibujar, compartir e interactuar, con gestos intuitivos y familiares. Y además, permite colaborar simultáneamente hasta a seis usuarios[5].

• Dos usuarios pueden trabajar simultánea o independientemente utilizando dos lápices, sin tener que usar una computadora. Cada lápiz tiene un botón derecho de mouse que proporciona más flexibilidad.

HDMI x2

MHL Mobile High-Definition Link

Easy Interactive Tools 3.0

Este nuevo software de anotaciones Epson, permite controlar la configuración del proyector conectado a una red; grabar videos capturados desde una cámara de documentos Epson; crear, editar y volver a guardar archivos de anotación; programar el botón del lápiz para realizar múltiples funciones. Y lo mejor de todo es que Easy Interactive Tools es gratuito y se envía junto a todos los proyectores BrightLink.

Interactividad inalámbrica[2]

Cuando los maestros usan el software Epson EasyMP con un proyector BrightLink conectado en red, dejan de estar limitados y confinados por los cables. Los educadores podrán mostrar e interactuar con los contenidos en forma inalámbrica, mientras se desplazan por el salón de clase con la computadora portátil experimentando un nivel completamente nuevo de libertad interactiva.

Epson iProjection App[2]

Muestra, y hace anotaciones en ellos desde tu dispositivo móvil iOS[2] o Android con la aplicación gratuita Epson iProjection App.

Los maestros pueden desplazarse por el salón de clase y continuar compartiendo e interactuando con los contenidos. La aplicación es fácil de usar y navegar. Tienes opciones de menú intuitivas que te permiten llevar fácilmente el contenido de iOS y Android a la pantalla grande.

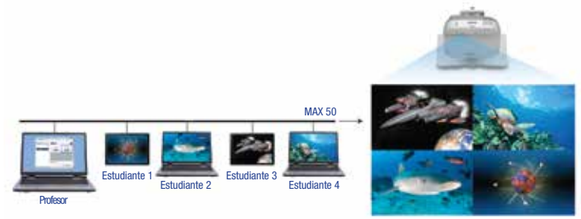
Herramientas para la enseñanza

Usa la función Moderador Epson[3] para apoyar la colaboración entre los dispositivos de los alumnos en el salón de clase.

• El moderador (el maestro) puede proyectar simultáneamente hasta cuatro pantallas de distintos dispositivos y seleccionar las pantallas que desea mostrar.

• Conecta hasta 50 dispositivos Windows®, Mac®, iOS® o Android.

• Favorece y permite controlar la colaboración en el salón de clase; es perfecto para revisar el trabajo de los alumnos.



Herramientas de instalación y configuración

Los videoproyectores Epson cuentan con un conjunto de características innovadoras que aseguran una instalación flexible una configuración fácil y rápida.

• **Montaje flexible en la pared (incluido)** — el brazo telescópico permite montar fácilmente el proyector y ajustar luego la imagen, en cualquier superficie como paredes comunes y pizarras instaladas o de mayor espesor.

• **Calibración automática** — instálalo y ponlo en funcionamiento inmediatamente.

• **2x HDMI™** — para usarlo con varios dispositivos de A/V de alta definición. (Compatible con las más avanzadas computadoras portátiles, Blu-ray Disc® y los reproductores de medios).

• **MHL** — la más avanzada conectividad[6].

- Muestra contenido con los teléfonos inteligentes, tabletas y dispositivos habilitados para MHL[6].
- Usa el control remoto del proyector para controlar dispositivos compatibles con MHL[6].
- Carga tu dispositivo compatible con MHL[6] cuando está conectado al videoproyector.
- Obtén acceso inmediato a películas, juegos y mucho más.

• **Quick Corner®** — Esta innovadora función permite mover cualquiera de las cuatro esquinas de una imagen en forma independiente para ajustar cada esquina y obtener una imagen perfectamente rectangular.

• **Control rápido y conveniente** — Con Instant Off® ya no es necesario esperar a que el proyector se enfríe ya que puedes apagarlo cuando desees.

• **Configuración múltiple** - permite copiar los valores de configuración en otros proyectores y ahorra tiempo de instalación; copia los valores de la configuración con una unidad flash USB, un cable USB o la red de área local.

Colores 3 veces mas brillantes[1]

Una imágen brillante requiere un alto brillo en color. Los proyectores Epson 3LCD proporcionan colores 3 veces mas brillantes que sus competidores brindando imágenes mas reales y naturales.

Las siguientes imágenes son fotos reales proyectadas desde una fuente idéntica de señal. El precio, la resolución y la luminosidad del blanco son similares en ambos proyectores (Epson 3LCD y competidor DLP de 1 chip).

Ambos proyectores han sido ajustados a su modo más luminoso.

EPSON

Alta Luminosidad del color y el blanco

COMPETIDOR

La luminosidad del color es significativamente inferior a la del blanco

Tecnología 3LCD

3 chips LCD.

Consume 25% menos de energía[4].

20 años en el mercado.

3LCD

experiencia al natural
Colores 3 veces más brillantes

EPSON®
EXCEED YOUR VISION