

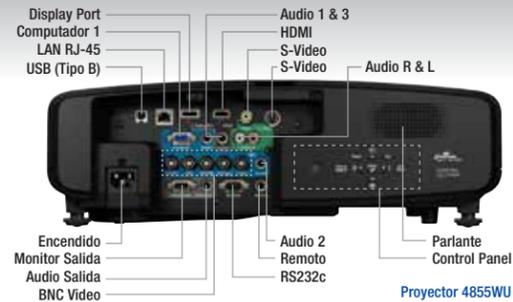
Especificaciones

Especificaciones	G5910	4750W	4855WU
Sistema de proyección	Tecnología Epson 3LCD de 3 chips		
Método de proyección	Delantero/posterior, instalado en el techo		
Método de impulsión	Matriz activa TFT de polisilicona Epson		
Número de píxeles	786.432 (1024x768) x 3	1.024.000 (1280x800) x 3	2.304.000 (1920x1200) x 3
Resolución nativa	XGA	WXGA	WUXGA
Disposición de píxeles	Banda cruzada		
Lente de proyección			
Número F	1.50 - 2.14		
Distancia focal	16.72mm - 33.47mm		
Relación de zoom	1.0x - 2.0x	1.0x - 2.0x	1.0x - 1.8x
Throw Ratio	1.27-2.59	1.27-2.59	1.26-2.30
Lámpara			
Tipo	280 UHE	280 UHE	260 UHE
Vida útil	4,000 horas (consumo eléctrico: normal)/ 5,000 horas (consumo electrónico: ECO)		
Tamaño de la pantalla	30" - 300"	30" - 300"	30" - 300"
Cambio de tamaño	640 x 480, 800 x 600, 1280 x 1024, 1400 x 1050		
Relación de aspecto	Compatible con 4:3, 16:9, 16:10		
Luminosidad en color y blanco	5200 lúmenes	4200 lúmenes	4000 lúmenes
Relación de contraste	5000:1 (Alta Luminosidad, Modo Dinámico)		
Reproducción del color	1073.74 millones de colores		
Uniformidad del brillo	90%		
Desplazamiento del lente			
Vertical	± 58 grados	± 70 grados	± 50 grados
Horizontal	± 38 grados	± 38 grados	± 10 grados
Corrección Trapezoidal (Keystone)	Vertical y Horizontal: ± 30 grados		
Rango de frecuencia efectiva de escaneo			
Reloj de píxeles	13,5 MHz - 162 MHz (hasta UXGA 60 Hz)		
Horizontal	15 kHz - 92 kHz		
Vertical	50 Hz - 85 Hz		
E/S de video			
Desempeño de la pantalla	NTSC: 480 líneas. PAL: 576 líneas (depende de la observación de la pauta multi burst)		
Señal de entrada	NTSC/NTSC4.43/PAL/M-PAL/N-PAL/PAL60/SECAM/480i/576i/480p/576p/720p/1080i		
Pixel works: chip de video	Separación 3D Y/C, reducción de ruido compensada con movimiento. Conversión entrelazada progresiva (detección de película 2 - 2, 3 - 2)		
Interfaces	HDMI x 1. DisplayPort x 1. Computadora: D-sub 15 pines x 1. Video-1: 5-BNC x 1. Video-2: RCA x 1. Video compuesto: BNC x 1. S-Video x 1. Entrada de audio: mini estéreo x 3. Entrada de audio: RCA (der. e izq.) x 1. Conexión en red: RJ-45 x 1, 100 Mbps. USB Tipo B x 1. Serial: RS-232c. Conector remoto cableado x 1. Salida de monitor: D-sub 15 pines x 1		
Temperatura de operación	0 °C a 45 °C (32 °F a 113 °F)		
Voltaje - fuente de alimentación	100 - 240 VCA +/- 10 %, 50/60 Hz		
Consumo de energía	409 W	409 W	387 W
	311 W (Modo ECO), 4,3 W en espera (comunicación activada)		
	0,41 W en espera (comunicación desactivada)		
Ruido del ventilador	38 dB (Modo Normal), 32 dB (Modo ECO)		
Seguridad	Orificio para cable de seguridad, traba del lente, traba de seguridad estilo Kensington®		
Control remoto			
Funciones	Encendido, selección de búsqueda de fuente, computadora, video, cubierta de lente deslizable para silenciar imagen y sonido, congelar, ID de usuario, automático, aspecto, modo de color, número, avanzar y retroceder, zoom electrónico, volumen, ayuda, menú, funciones de la tecla intro, esc y puntero		
Ángulo de operación	Derecha/izquierda: frente: ± 60 grados y posterior: ± 30 grados Superior/Inferior: frente: ± 20 grados y posterior: +10 a + 45 grados. Distancia operativa 14,9 m		
Dimensiones (ancho x prof. x alt.)	Con pies de soporte: 47,1 x 35,4 x 15,9 cm Sin soporte y lente: 47,1 x 32 x 13,4 cm		
Peso con lente estándar	9,7 kg		
Contenido de la caja	Un proyector PowerLite, cable de energía, cable de computadora (VGA), control remoto del proyector con baterías, CD con manual del usuario, CD con el programa EasyMP, hoja de configuración rápida, tarjeta de soporte para PrivateLine, tarjeta de registración, etiqueta adhesiva para protección de la contraseña y tornillo de seguridad del lente		
Código del producto	V11H546021	V11H544020	V11H543120
Accesorios	Módulo LAN inalámbrico (ELPAP07) V12H306P12 Llave inalámbrica de conexión rápida (ELPAP09) V12H005M09 Montura avanzada para techo (ELPMBPJF) Equipo de placa para cielo raso (ELPMBP02)		

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

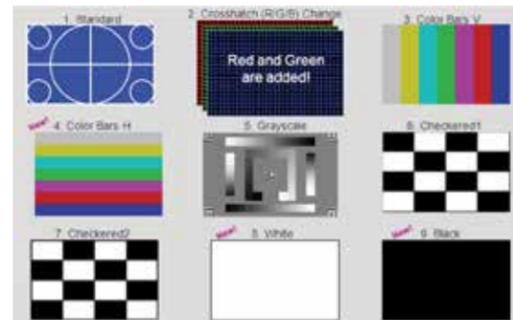
Epson Argentina, SRL (5411) 5167 0300	Epson Chile, S.A. (562) 484 3400	Epson Colombia Ltda. (571) 523 5000	Epson Centroamérica (506) 484 3400	Epson México, S.A. de C.V. (1 800) 087 1081	Epson Perú, S.A. (511) 418 0200	Epson Venezuela, SRL. (58) 0212 240 11 11 RIF: J-00192669-0
--	-------------------------------------	--	---------------------------------------	--	------------------------------------	---

Las especificaciones y términos están sujetos a cambios sin previo aviso. Epson y E-TORL son marcas registradas. Epson Exceed Your Vision es un logotipo de marca registrada. Exceed Your Vision y Better Products for a Better Future son marcas comerciales de Seiko Epson Corporation. PowerLite es una marca registrada de Epson America, Inc. Los demás nombres de productos y marcas son propiedad de sus respectivas empresas. Epson niega cualquier y todos los derechos sobre estas marcas. Todos los derechos reservados © 2013 Epson America, Inc. CPD-LS100829 06/13



Patrones de prueba prácticos

Permite asegurarse que la configuración esté correcta antes de comenzar. Estos proyectores contienen nueve opciones de prueba que incluyen la linealidad, la reproducción del color y la producción del tono. Detectan incluso la distorsión.



Better Products for a Better Future™

Para mayor información sobre los programas ambientales de Epson, visita, eco.epson.com

* Fotos reales de imágenes 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.

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 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.

3 Fuente de datos: ProjectorCentral.com Jan 2013. Promedio de 1128 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.

4 Consulta el manual del usuario para determinar las combinaciones de entradas.

5 Estos proyectores no reúnen los requisitos establecidos en la Parte 14 de la norma DICOM y no deben ser empleados como dispositivos de diagnóstico médico.

6 Consulta el manual del usuario para determinar si es necesario un módulo LAN inalámbrico en forma separada para activar la conexión inalámbrica del 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.

7 Para aprender cómo configurar la aplicación Epson iProjection, su compatibilidad con otros dispositivos móviles y obtener información acerca de un proyector en específico, visita epson.com/projectorapp.

www.latin.epson.com

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

Proyectores Multimedia

Epson 3LCD PowerLite® G5910/4750W/4855WU

Proyección perfecta para cualquier salón de reuniones



Proyectores Multimedia

Epson 3LCD PowerLite® G5910/4750W/4855WU

Proyección perfecta para cualquier salón de reuniones

Los proyectores PowerLite G5910, 4750W y 4855WU tienen colores luminosos y una sorprendente calidad de imagen con hasta 5200 lúmenes de luminosidad en color y blanco². Además, proveen una resolución de hasta WUXGA y Alta Definición. Estos impactantes proyectores cuentan con procesamiento de video Faroudja DCDi® para obtener siempre la mejor calidad de imagen. La instalación es sencilla con un diseño de lente centrado, zoom óptico de hasta 2x y desplazamiento del lente. Las características de conexión segura a la red permiten monitoreo y control sencillo, difusión de mensajes y exhibición del contenido. Ideales para ser utilizados en una sala de conferencia al igual que en la sala de casa, los proyectores multimedia PowerLite G5910, 4750W y 4855WU proyectan imágenes luminosas y vívidas que cautivan a cualquier audiencia.



Para que la calidad de la imagen sea excelente, se requiere una elevada luminosidad en color (salida de luz a color) y los proyectores 3LCD de Epson® tienen colores que son 3 veces más brillantes que los principales proyectores de la competencia¹. Una sola medida para la luminosidad (lúmenes) no es suficiente. La especificación del proyector debe mostrar una elevada luminosidad tanto en color como en blanco. Si la luminosidad en color es menor que la luminosidad en blanco, las imágenes pueden resultar oscuras, opacas y carentes de detalle. Si el valor de luminosidad en color no se encuentra dentro de las especificaciones, se recomienda requerirlo.

Faroudja DCDi® Cinema, galardonada por su avanzada calidad de video

Faroudja DCDi Cinema es una tecnología de realce de video que se emplea principalmente en las películas y que produce una calidad excepcional de imagen sin introducir artefactos. Faroudja desarrolló el DCDi (Desentrelazado correlacional direccional) para eliminar imágenes con imperfecciones empleando un algoritmo único.



Los proyectores más vendidos en el mundo

Fabricados prestando especial atención a la calidad de la imagen y la confiabilidad, los proyectores Epson mejoran la comunicación y fomentan la colaboración. Con un bajo costo de adquisición, la amplia gama de proyectores incluye modelos ultra portátiles diseñados para ambientes educativos, hasta proyectores empresariales listos para usarse en salas de conferencia. Cualquiera que sea el requerimiento, Epson tiene la solución perfecta.

EPSON



Alta luminosidad en color y en blanco

COMPETIDOR



La luminosidad en color es significativamente inferior a la luminosidad en blanco*

4855WU	4750W	G5910
LÚMENES 4000 4000 LUZ COLOR LUZ BLANCA Experiencia al Natural	LÚMENES 4200 4200 LUZ COLOR LUZ BLANCA Experiencia al Natural	LÚMENES 5200 5200 LUZ COLOR LUZ BLANCA Experiencia al Natural

3LCD es la tecnología de proyección No. 1 en el mundo

- Todos los proyectores 3LCD tienen una elevada luminosidad tanto en color como en blanco
- Todos los proyectores 3LCD tienen 3 chips
- 25 % menos consumo de electricidad equivale a un gasto menor de energía³
- 20 años de confiabilidad comprobada



Visualización en 3D con proyectores apilados

Ofrece una experiencia visual impresionante con el doble de luminosidad (la visualización en 3D requiere dos proyectores colocados uno encima del otro). Disfruta la experiencia de cine 3D en tu espacio personal, al emplear filtros polarizados en combinación con lentes 3D de bajo costo.



Diseño de lente centrado

El diseño de lente centrado facilita la planificación de la instalación. La colocación del montaje de cielorraso, la pantalla y el proyector pueden ser realizadas, en forma independiente una de la otra.

Desplazamiento del lente

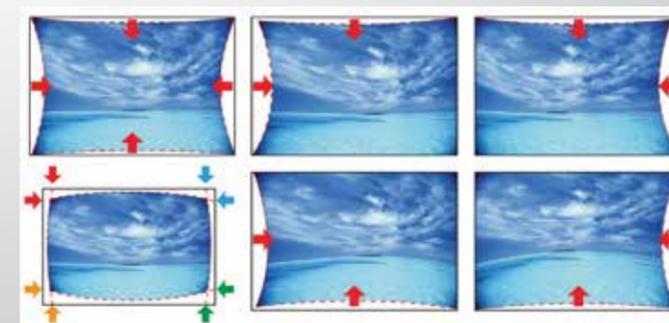
La tecnología para el desplazamiento del lente ofrece una excelente flexibilidad de instalación con un alcance increíble de hasta $\pm 67^\circ$ en el eje vertical y $\pm 30^\circ$ en el eje horizontal. Los usuarios pueden operar las funciones de desplazamiento del lente empleando perillas de ajuste en el extremo superior del proyector.

Función de programación

Ahorra energía y controla fácilmente el proyector en ambientes sin redes. El reloj incorporado en el proyector permite realizar tareas programadas previamente sin tener encendido el modo de espera en la red.

Corrección de punto y arco

Permite ajustar cada lado de la imagen proyectada en forma de arco o cilíndrica, lo que hace más fácil obtener una imagen perfectamente rectangular.



Modo de simulación DICOM⁵

DICOM (Imágenes digitales y comunicación en medicina) es un estándar para manipular, almacenar, imprimir y transmitir información de imágenes médicas. El modo de simulación de DICOM es ideal para visualizar imágenes médicas en escala de grises, como rayos X, y para utilizar con fines de capacitación y educación. Este modo permite a los usuarios reproducir imágenes con un nivel avanzado de escala de grises que simula el estándar DICOM Parte 14.



Easy Management[®]

La herramienta EasyMP[®] Monitor permite monitorear y controlar todos los proyectores Epson conectados en red. Asimismo, es posible enviar notificaciones por correo electrónico, verificar y ajustar las configuraciones.

Fácil mantenimiento

Estos proyectores cuentan con fácil acceso a las lámparas y el filtro, incluso cuando el proyector está instalado en el cielorraso. La cubierta de la lámpara se encuentra en el panel posterior, y no tiene tornillos, de modo que la tapa se puede retirar sin herramientas.

Pantalla dividida⁴

La pantalla dividida permite mostrar contenido de dos entradas simultáneamente en una misma pantalla. Con las tres opciones de diseño, podrás mostrar video al igual que materiales de presentación y desplegar video en ambas pantallas.



Epson iProjection App

La aplicación Epson iProjection permite desplegar y controlar contenidos desde un iPhone, iPad, iPod touch y dispositivos Android con cualquier proyector Epson inalámbrico o en red cercano⁶. Las opciones de menú son intuitivas y fáciles de navegar, lo que hace sumamente simple llevar contenidos a la pantalla grande⁷.

