

EB-685W



FICHA TÉCNICA



Solución de enseñanza innovadora con un gran tamaño de pantalla ampliable de hasta 100 pulgadas de proyección de contenido con resolución WXGA y tecnología HD-ready para disfrutar de un aprendizaje mejorado.

El diseño de distancia ultracorta del EB-685W permite presentar grandes imágenes desde muy poca distancia con menos sombras y brillos. Gracias a su nivel de luminosidad de 3.500 lúmenes, resolución WXGA con tecnología HD-ready, relación de contraste de 14.000:1 y entrada HDMI, los alumnos disfrutaron de imágenes claras y nítidas.

Imágenes luminosas de gran calidad

La tecnología 3LCD de Epson garantiza imágenes de alta calidad con unos niveles de emisión de luz blanca y en color igual de elevados para conseguir unos colores vivos y unas imágenes brillantes, incluso a plena luz del día, y colores tres veces más luminosos que los principales proyectores de la competencia¹.

Reduce los costes

Proyecta durante más tiempo gracias a una mejor fiabilidad y una vida útil de la lámpara más larga de hasta 10.000 horas en modo ecológico.

Aprendizaje mejorado

Funcionalidad de pantalla dividida que permite mostrar dos contenidos simultáneamente sin renunciar a la calidad. La función de moderador permite a los profesores mantener siempre el control eligiendo qué contenido mostrar.

Capacidad inalámbrica opcional

Presenta contenido de forma inalámbrica fácilmente desde diversos dispositivos inteligentes y Google Chromebooks gracias a nuestra aplicación iProjection².

Compatibilidad con cámara de documentos

Al conectar la cámara de documentos Epson opcional, podrás presentar fácilmente a toda la clase imágenes y objetos 3D con un increíble nivel de detalle.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- **Pantalla de hasta 100 pulgadas y calidad excepcional**
Resolución WXGA con HD-ready y tecnología 3LCD de Epson
- **Fiable**
Mejor fiabilidad y mayor duración de la lámpara
- **Conectividad inalámbrica (Opcional)**
Permite la presentación de contenido procedente de diversos dispositivos
- **Lámpara de larga duración**
Hasta 10.000 horas en modo ecológico
- **Proyección de distancia ultracorta**
Para disfrutar de la máxima flexibilidad de instalación



EPSON
WORLD LEADER
IN PROJECTORS

Source: Futuresource Consulting Ltd.

EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

TECNOLOGÍA

Sistema de proyección	Tecnología 3LCD
Pantalla LCD	0,59 pulgada con D9

IMAGEN

Emisión de luz en color	3.500 Lumen- 2.900 Lumen (económico) de conformidad con IDMS15.4
Emisión de luz blanca	3.500 Lumen - 2.900 Lumen (económico) de conformidad con ISO 21118:2012
Resolución	WXGA, 1280 x 800, 16:10
Alta definición	HD Ready
Relación de aspecto	16:10
Relación de contraste	14.000 : 1
Fuente de luz	Lámpara
Lámpara	250 W, 5.000 h Durabilidad, 10.000 h Durabilidad (modo económico), 9.000 h Durabilidad (modo económico)
Corrección keystone	Manual vertical: $\pm 3^\circ$, Manual horizontal $\pm 3^\circ$
Procesamiento de vídeo	10 Bits
Frecuencia de actualización vertical 2D	100 Hz - 120 Hz
Reproducción del color	hasta 1.070 millones de colores

ASPECTO

Relación proyección	0,28 - 0,37:1
Zoom	Digital, Factor: 1 - 1,35
Lente	Óptico
Tamaño de la imagen	60 pulgadas - 100 pulgadas
Distancia proyector objetivo gran angular	0,4 m (60 pulgada pantalla
Distancia proyector tele	0,6 m (100 pulgada pantalla
Lente de proyección número F	1,6
Distancia focal	3,7 mm
Foco	Manual
Desplazamiento	6 : 1

CONECTIVIDAD

Función USB	3 en 1: imagen / ratón / sonido
Interfaces	USB 2.0 tipo A, USB 2.0 tipo B, RS-232C, Entrada HDMI (3x), Entrada compuesto, Entrada RGB (2x), Salida RGB, Salida de audio Stereo mini-jack, Entrada de audio Stereo mini-jack (3x), entrada de micrófono, Interfaz Ethernet (100 Base-TX/10 Base-T), LAN inalámbrica IEEE 802.11b/g/n (WiFi 4) (opcional), Entrada VGA (2x), Salida VGA, MHL
Aplicación Epson iProjection	Ad-Hoc / Infraestructura

FUNCIONES AVANZADAS

Seguridad	Protección Kensington, Protección por contraseña, Ranura para cable de seguridad, Bloqueo de unidad LAN inalámbrica, Seguridad de LAN inalámbrica, Protección por contraseña
Modos de color 2D	Dinámico, Cine, Presentaciones, sRGB, Pizarra negra
Características	Ajuste del brillo automático, Selección automática de entrada, Altavoz integrado, Compatible con CEC, Logo de usuario personalizable, Zoom digital, Encendido/apagado directo, Cámara documentos compatible, Control dinámico de la lámpara, Fácil configuración de la pantalla OSD, Pantalla de inicio, Lámpara de larga duración, función dividir pantalla, Capacidad para LAN inalámbrica
Interactivos	NO
Modos de color	Pizarra, Dinámico, Presentación, Deporte, sRGB, Teatro, Pizarra blanca
Projector control	via: AMX, Crestron (red), Control4

EB-685W

INCLUYE

- Cable de alimentación
- Mando a distancia incl. pilas
- Manual en CD
- Guía rápida
- Soporte para montaje en pared
- Warranty card
- Equipo
- Safety Cable



EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

GENERAL

Consumo de energía	354 vatio, 309 vatio (económico), 0,37 vatio (Standby)
Voltaje de suministro	AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Dimensiones del producto	367 x 400 x 149 mm (ancho x profundidad x altura)
Peso	5,7 kg
nivel de ruido	Normal: 35 dB (A) - Ahorro: 30 dB (A) - Eco2: 29 dB (A)
Temperatura	Operación 5°C - 40°C, almacenamiento -10°C - 60°C
Humedad del aire	Operación 20% - 80%, almacenamiento 10% - 90%
	Si el proyector está instalado con un soporte en techo o pared y se encuentra en un entorno con gran cantidad de humo denso, en lugares propensos a evaporación de aceites o productos químicos, lugares donde se utiliza humo o burbujas para la realización de puestas en escena de eventos, o en entornos donde se queman aceites aromáticos con frecuencia, puede ocurrir que determinadas piezas de nuestros productos sean más vulnerables a la degradación del material, que con el tiempo podría romperse y provocar que el proyector caiga del techo.
	Si te preocupa el entorno en el que está instalado tu proyector o si tienes alguna otra pregunta, ponte en contacto con nuestro departamento de soporte, para obtener ayuda adicional.
Software incluido	iProjection, Epson Projector Management
Opciones	Filtro de aire, Caja de control y conexiones, Cámara de documentos, Altavoz externo, Alargador USB, Unidad LAN inalámbrica
Sistemas operativos compatibles	Linux, Mac OS 10.10.x, Mac OS 10.7.x, Mac OS 10.8.x, Mac OS 10.9.x, Ubuntu 14.10, Ubuntu 15.04, Ubuntu 15.10, Ubuntu 16.04 LTS, Windows 10, Windows 8, Windows 8.1
Altavoces	16 vatio
Tipo de sala/aplicación	Espacio de colaboración/aula
Colocación	Montaje en pared
Color	Blanco / Gris
Certificación TCO	For further information relating to TCO Certified please visit https://tco certified.com/files/certification/Information-document-for-end-users.pdf

OTROS

Garantía	60 meses Reparación en taller o 8.000 h, lámpara: 60 meses o 1.000 h Ampliación de garantía opcional disponible
----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

EB-685W

INCLUYE

- Cable de alimentación
- Mando a distancia incl. pilas
- Manual en CD
- Guía rápida
- Soporte para montaje en pared
- Warranty card
- Equipo
- Safety Cable

ACCESORIOS OPCIONALES

EB-685W

- ELPLP91
V13H010L91
- Wireless LAN Adapter - ELPAP10
V12H731P01
- Altavoces - ELPSP02
V12H467040
- Air Filter - ELPAF49
V13H134A49
- Caja de control y conexiones ELPCB03
V12H927040
- Safety Wire - ELPWR01
V12H003W01
- Epson ELPWP20 - Wireless Presentation System
V12HA42040
- Epson ELPWT01 - Wireless Transmitter
V12HA43040

INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Código SKU	V11H744040
Código de barras	8715946605210
País de origen	Filipinas
Tamaño de la paleta	2 unidad



Epson Ibérica, S.A.U.
Tel.: 93 582 15 00
Tel.: 902 49 59 69 (Preventa)
Fax: 93 582 15 55
www.epson.es

Central: Sant Cugat
Camí de Ca n'Ametller, 22
Edificio 2
08195 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)

1. - Luminosidad del color (Emisión de luz en color) medida conforme al estándar IDMS 15.4. La luminosidad del color varía en función de las condiciones de uso. Comparación de los principales proyectores 3LCD de Epson para empresas y sector educativo con los principales proyectores DLP de un chip, según los datos de NPD desde junio de 2013 hasta mayo de 2014 y los datos de las investigaciones de PMA realizadas del primer al tercer trimestre de 2013. Para obtener más información, visita www.epson.es/CLO
2. - Aplicación iProjection disponible en dispositivos Android e iOS, además de Google Chromebooks.

EPSON®