

# EB-685Wi



## FICHA TÉCNICA



Solución de enseñanza innovadora con lápiz interactivo y una gran pantalla ampliable de hasta 100 pulgadas, diseñada para mejorar la enseñanza colaborativa.

Este proyector ofrece una excelente interactividad gracias a su función de dos lápices. Con una luminosidad de 3.500 lúmenes y resolución WXGA con tecnología HD-ready, el diseño de distancia ultracorta del EB-685Wi permite presentar grandes imágenes desde muy poca distancia con menos sombras y brillos. Gracias a su relación de contraste de 14.000: 1 y a su entrada HDMI, los alumnos disfrutaron de imágenes claras y nítidas.

### Alta luminosidad y calidad de imagen

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 proyectores de la competencia<sup>1</sup>. Con un tamaño de pantalla ampliable de hasta 100 pulgadas, se pueden mostrar dos tipos de contenido utilizando la pantalla dividida sin renunciar a la calidad.

### Función de dos lápices

Los lápices interactivos de Epson ahora gozan incluso de más capacidad de respuesta y facilidad de uso al anotar directamente en la pantalla. Con estos nuevos dos lápices, el profesor y el alumno (o dos alumnos) pueden usar simultáneamente diferentes atributos.

### Alta fiabilidad

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.

### Interactúa y mejora el aprendizaje

El software Multi-PC Projection permite a los profesores y alumnos compartir contenido simultáneamente. La función de moderador permite a los profesores mantener siempre el control eligiendo qué contenido mostrar. Combina dos proyectores para crear una única pantalla grande interactiva. Su función de pantalla dividida permite a los profesores mostrar dos tipos diferentes de contenido de forma simultánea, como un plan de lección, desde un ordenador y una imagen fija o un clip de vídeo desde una cámara de documentos.

### Capacidad inalámbrica opcional

Presenta contenido de forma inalámbrica fácilmente desde diversos dispositivos inteligentes y Google Chromebooks gracias a nuestra aplicación iProjection<sup>2</sup>.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- **Pantalla de hasta 100 pulgadas y calidad excepcional**  
Resolución WXGA con HD-ready y tecnología 3LCD de Epson
- **Anotación con dos lápices**  
Dos usuarios pueden escribir a la vez gracias a los lápices incluidos
- **Fiable**  
Mejor fiabilidad y mayor duración de la lámpara
- **Interactividad multipantalla**  
Combina dos proyectores para crear una única pantalla grande interactiva
- **Conectividad inalámbrica (Opcional)**  
Permite la presentación de contenido procedente de diversos dispositivos



EPSON  
WORLD LEADER  
IN PROJECTORS

Source: Futuresource Consulting Ltd.

**EPSON**<sup>®</sup>  
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, Interfaz Ethernet (100 Base-TX/10 Base-T), LAN inalámbrica IEEE 802.11b/g/n (WiFi 4) (opcional), Entrada VGA (2x), Salida VGA, Entrada HDMI (3x), Entrada compuesto, Entrada RGB (2x), Salida RGB, MHL, Salida de audio Stereo mini-jack, Entrada de audio Stereo mini-jack (3x), entrada de micrófono, Sinc. interna, Sinc. externa
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	A/V mute de tapa deslizante, Calibración automática, 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, Interactividad, Lámpara de larga duración, Interfaz audio/vídeo MHL, Entrada de micrófono, PC Interactive, Anotación sin PC, función dividir pantalla
Interactivos	Sí: lápiz
Modos de color	Pizarra, Cine, Dinámico, Presentación, sRGB, Pizarra blanca
Projector control	via: AMX, Crestron (red), Control4

## EB-685Wi

### INCLUYE

- Lápices interactivos
- Cable de alimentación
- Mando a distancia incl. pilas
- Cable USB
- Bandeja para rotuladores
- Guía rápida
- Soporte para montaje en pared
- Warranty card
- Manual del usuario (CD-ROM)
- Equipo
- Safety Cable



**EPSON**  
WORLD LEADER  
IN PROJECTORS

Source: Futuresource Consulting Ltd.

**EPSON**<sup>®</sup>  
EXCEED YOUR VISION

## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

EB-685Wi

### GENERAL

Consumo de energía	354 vatio, 310 vatio (económico), 0,39 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	5,9 kg
nivel de ruido	Normal: 35 dB (A) - Ahorro: 30 dB (A) - Eco2: 29 dB (A)
Temperatura	Operación 5°C - 35°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	Easy Interactive Tools, iProjection, Epson Projector Management
Opciones	Filtro de aire, Caja de control y conexiones, Cámara de documentos, Altavoz externo, Punta de lápiz (fieltro), Punta de lápiz (teflón), 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 <a href="https://tcocertified.com/files/certification/Information-document-for-end-users.pdf">https://tcocertified.com/files/certification/Information-document-for-end-users.pdf</a>

### OTROS

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

## ACCESORIOS OPCIONALES

EB-685Wi

- Altavoces - ELPSP02  
V12H467040
- ELPLP91  
V13H010L91
- Wireless LAN Adapter - ELPAP10  
V12H731P01
- Air Filter - ELPAF49  
V13H134A49
- Interactive Pen - ELPPN05A - Orange - EB-6xxWi/Ui / 14xxUi  
V12H773010
- Interactive Pen - ELPPN05B - Blue - EB-6xxWi/Ui / 14xxUi  
V12H774010
- Replacement Hard Pen Tip - ELPPS03 (6pcs)  
V12H775010
- Replacement Soft Pen Tip - ELPPS04 (12pcs)  
V12H776010
- Soporte para mesa para la serie de distancia ultra corta - ELPMB29  
V12H516040

## INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Código SKU	V11H741040
Código de barras	8715946605159
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](http://www.epson.es/CLO)
2. - Aplicación iProjection disponible en dispositivos Android e iOS, además de Google Chromebooks.

**EPSON**®