

# 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 disfrutaban 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®**  
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) In accordance with ISO 21118:2020                                 |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Proyector 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®**  
**EXCEED YOUR VISION**

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <strong>GENERAL</strong>        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <strong>OTROS</strong>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Garantía                        | 60 meses Reparación en taller o 8.000 h, lámpara: 60 meses o 1.000 h<br>Ampliación de garantía opcional disponible                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

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

## ACCESORIOS OPCIONALES

- ELPLP91  
V13H010L91
- Wireless LAN Adapter - ELPAP10  
V12H731P01
- Altavoces - ELPSP02  
V12H467040
- 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
- Caja de control y conexiones ELPCB03  
V12H927040

EB-685Wi

## 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.

Las marcas comerciales o marcas registradas son propiedad de Seiko Epson Corporation o de sus respectivos propietarios. La información sobre los productos puede estar sujeta a modificación en función de las actualizaciones en sus especificaciones.  
Last extracted: 2019-09-17

**EPSON®**