# **EB-685WS**



# FICHA TÉCNICA

















Esta solución de enseñanza innovadora, compatible con exclusivas pizarras interactivas SMART, presenta un tamaño de pantalla ampliable de hasta 100 pulgadas.

Con una luminosidad de 3.500 lúmenes y resolución WXGA con tecnología HD-ready, el diseño de distancia ultracorta del EB-685WS 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 disfrutan de imágenes claras y nítidas. Además, su compatibilidad de pizarra SMART permite una mayor interactividad

# 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 competencia<sup>1</sup>.

### **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

Este proyector se ha diseñado para funcionar con exclusivas pizarras interactivas SMART. 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 iProjection<sup>2</sup>.

#### 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
- Compatible con pizarras SMART
   Diseñado para funcionar con pizarras interactivas SMART.





#### ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

**TECNOLOGÍA** 

Sistema de proyección Tecnología 3LCD Pantalla LCD 0.59 pulgada con D9

3.500 Lumen- 2.900 Lumen (económico) de conformidad con IDMS15.4 Emisión de luz en color Emisión de luz blanca 3.500 Lumen - 2.900 Lumen (económico) de conformidad con ISO 21118:2012

Resolución WXGA, 1280 x 800, 16:10

Relación de contraste 14.000 : 1

250 W, 5.000 h Durabilidad, 10.000 h Durabilidad (modo económico), 9.000 h Durabilidad (modo Lámpara

económico)

Correción keystone Manual vertical: ± 3 °. Manual horizontal ± 3 °

ASPECTO

Relación proyección 0.28 - 0.37:1 Digital, Factor: 1 - 1,35 Zoom Tamaño de la imagen 60 pulgadas - 100 pulgadas 0,4 m ( 60 pulgada pantalla) Distancia proyector objetivo

gran angular

Distancia proyector tele 0,6 m ( 100 pulgada pantalla)

Lente de proyección número F 1,6 Distancia focal 3,7 mm Manual Foco Desplazamiento 5.8:1

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

Aplicación Epson iProjection Ad-Hoc / Infraestructura

**FUNCIONES AVANZADAS** 

Seguridad Protección Kensington, Bloqueo de panel de control, Protección por contraseña, Candado,

Ranura para cable de seguridad, Bloqueo de unidad LAN inalámbrica, Seguridad de LAN

inalámbrica, Protección por contraseña

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

Interactivos

Modos de color Pizarra, Dinámico, Presentación, Deporte, sRGB, Teatro, Pizarra blanca

OTROS

Garantía 60 meses Reparación en taller o 8.000 h, lámpara: 60 meses o 1.000 h

Ampliación de garantía opcional disponible

# INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Código SKU	V11H744340
Código de barras	8715946623061
País de origen	Filipinas
Tamaño de la paleta	2 unidad

#### **EB-685WS**

#### **INCLUYE**

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

# **ACCESORIOS OPCIONALES**

- Altavoces ELPSP02 V12H467040
- ELPLP91 V13H010L91
- Wireless LAN Adapter ELPAP10 V12H731P01
- Air Filter ELPAF49 V13H134A49
- Soporte para mesa para la serie de distancia ultra corta -ELPMB29 V12H516040



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)

 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.

