

# EB-685WS



Diese Lösung für einen innovativen Unterricht mit einer skalierbaren Bilddiagonale von bis zu 100 Zoll (2,54 m) ist mit verschiedenen interaktiven SMART-Whiteboards kompatibel.

Der Ultrakurzstanz-Projektor EB-685WS projiziert große Bilder aus kürzester Distanz, ohne Schatten oder Blendeffekte – mit einer Weiß- und Farbhelligkeit von 3.500 Lumen und HD-Ready-WXGA-Auflösung. Dank einem Kontrastverhältnis von 14.000:1 und HDMI-Eingang profitieren Sie von scharfen, klaren Bildern und können mit SMART-Whiteboards interaktiv arbeiten

## Hochwertige, helle Bilder

Die gleich hohe Weiß- und Farbhelligkeit dank der 3LCD-Technologie von Epson sorgt bei den Projektoren selbst bei Tageslicht für lebendige, natürliche Farben. Außerdem sind sie bis zu dreimal heller als vergleichbare Projektoren anderer Hersteller<sup>1</sup>.

## Geringe Kosten

Dank einer Lampenlebensdauer von bis zu 10.000 Stunden im Economy-Modus und einer hohen Zuverlässigkeit können Sie nun noch länger Bilder projizieren.

## Optimiertes Lernen

Dieser Projektor wurde für die Nutzung mit verschiedenen interaktiven SMART-Whiteboards entwickelt.

Mit der Split-Screen-Funktion stellen Sie ohne Kompromisse bei der Qualität zwei unterschiedliche Datenquellen gleichzeitig nebeneinander dar. Mit der Moderatorfunktion können Sie die Darstellung der Inhalte steuern.

## Optionale WLAN-Funktion

Übertragen Sie mit unserer iProjection-App Inhalte von verschiedenen Geräten und Google Chromebooks<sup>2</sup>.

## Kompatibel mit Dokumentenkamera

Mit der optionalen Epson Dokumentenkamera stellen Sie ganz einfach Vorlagen und 3D-Objekte mit einer unglaublichen Detailgenauigkeit dar.

## DATENBLATT



## PRODUKTMERKMALE

- **Bilddiagonale bis zu 100" (2,54 m), hohe Qualität**  
HD-Ready-WXGA-Auflösung mit 3LCD-Technologie von Epson
- **Zuverlässig**  
Hohe Zuverlässigkeit und längere Lampenlebensdauer
- **WLAN-Verbindung (optional)**  
Darstellung von Inhalten von einer Vielzahl an Geräten
- **Lange Lampenlebensdauer**  
Bis zu 10.000 Stunden im Economy-Modus
- **Kompatibel mit SMART-Whiteboards**  
Für die Zusammenarbeit mit interaktiven SMART-Whiteboards entwickelt.



EPSON  
WORLD LEADER  
IN PROJECTORS

Source: Futuresource Consulting Ltd.

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

## PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

<b>TECHNIK</b>	
Projektionssystem	3LCD-Technologie
LCD-Bedienfeld	0,59 Zoll mit D9
<b>BILD</b>	
Farbhelligkeit	3.500 Lumen- 2.900 Lumen (im Sparmodus)
Weißhelligkeit	3.500 Lumen - 2.900 Lumen (im Sparmodus) gemäß ISO 21118:2012
Auflösung	WXGA, 1280 x 800, 16:10
Kontrastverhältnis	14.000 : 1
Native Contrast	300 : 1
Lampe	250 W, 5.000 Std. Lebensdauer, 10.000 Std. Lebensdauer (im Sparmodus), 9.000 Std. Lebensdauer (im Sparmodus)
Trapezkorrektur	Manuell Vertikal: $\pm 3^\circ$ , Manuell Horizontal $\pm 3^\circ$
<b>OPTIK</b>	
Projektionsverhältnis	0,28:1
Zoom	Digital, Factor: 1 - 1,35
Vorlagengröße	60 Zoll - 100 Zoll
Projektionsdistanz Weitwinkel	0,4 m ( 60 Zoll Leinwand)
Projektionsdistanz Tele	0,6 m ( 100 Zoll Leinwand)
Projektionsobjektiv F	1,6
Brennweite	3,76 mm
Fokus	Manuell
Offset	6 : 1
<b>KONNEKTIVITÄT</b>	
USB-Display-Funktion	3 in 1: Bild / Maus / Ton
Anschlüsse	USB 2.0 Typ A, USB 2.0 Typ B, RS-232C, Ethernet-Schnittstelle (100 Base-TX/10 Base-T), Wireless LAN IEEE 802.11b/g/n (optional), VGA-Eingang (2x), VGA-Ausgang, HDMI-Eingang (3x), Composite-Eingang, RGB-Eingang (2x), RGB-Ausgang, MHL, Stereo-Mini-Klinkenbuchsen-Ausgang, Stereo-Mini-Klinkenbuchsen-Eingang (3x), Mikrofoneingang
Smartphone-Verbindung	Ad-Hoc/Infrastruktur
<b>SONSTIGES</b>	
Garantie	36 Monate Carry in oder 8.000 h, Lampe: 12 Monate oder 1.000 h (je nachdem, was zuerst eintritt) Optionale Garantieverweiterung verfügbar

## LOGISTIKINFORMATIONEN

Artikelnummer	V11H744340
Barcode	8715946623061
Ursprungsland	Philippinen

## EB-685WS

### LIEFERUMFANG

- Stromkabel
- Fernbedienung incl. Batterien
- CD-Handbuch
- Schnellstartanleitung
- USB-Kabel
- Wandhalterung
- Warranty card
- SMART Integrated IWB Cable

### OPTIONALES ZUBEHÖR

- Aktivlautsprecher – ELPSP02  
V12H467040
- Steuereinheit mit Anschlussfeld- ELPB02  
V12H614040
- Lamp - ELPLP91 - EB-68x/69x (250W)  
V13H010L91
- Air Filter - ELPAF49 - EB-67x/68x/69x  
V13H134A49
- Wireless LAN Adapter - ELPAP10  
V12H731P01
- Befestigung für Tischmontage für Ultrakurzdistanz-Serie - ELPMB29  
V12H516040
- Deckenbefestigung (Weiß) – ELPMB23  
V12H003B23
- Verlängerungsrohr (668-918 mm) – ELPP13  
V12H003P13
- Verlängerungsrohr (918-1168 mm) – ELPP14  
V12H003P14

Epson Deutschland GmbH  
Otto-Hahn-Str. 4  
D-40670 Meerbusch  
Info-Line: 02159 92 79 500  
Telefax: +49 (0) 2159/538-3000  
www.epson.de

Epson in Österreich  
Info-Line: 01 253 49 78 333  
www.epson.at  
Epson in der Schweiz  
Info-Line: 022 592 7923  
www.epson.ch

Alle Marken und eingetragenen Warenzeichen sind das Eigentum der Seiko Epson Corporation oder der jeweiligen Rechteinhaber.  
Diese Produktinformationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

1. - Farbhelligkeit gemessen gemäß IDMS 15.4 und abhängig von den Einsatzbedingungen. Führende Epson 3LCD Projektoren für Unternehmen und Bildungseinrichtungen im Vergleich zu führenden 1-Chip-DLP-Projektoren, basierend auf Daten vom Forschungsinstitut npdgroup von Juni 2013 bis Mai 2014 und PMA-Forschungsdaten vom ersten bis zum dritten Quartal 2013. Weitere Informationen erhalten Sie unter [www.epson.de/farbhelligkeit](http://www.epson.de/farbhelligkeit).
2. - Die iProjection-App ist für iOS- und Android-Geräte sowie Google Chromebooks verfügbar.

**EPSON**®