

# EB-685Wi



Innovative Lösung für den interaktiven Unterricht per Stiftbedienung mit einer großen skalierbaren Bilddiagonale von bis zu 100 Zoll (2,54 m) zum gemeinsamen Lernen.

Dank der Unterstützung für zwei Stifte bietet dieser Projektor eine hervorragende Interaktivität. Mit der Helligkeit von 3.500 Lumen und der HD-Ready-WXGA-Auflösung des Ultrakurzstanzobjektivs brauchen sich Benutzer des EB-685Wi beim Projizieren großer Bilder aus kürzester Distanz nicht mehr um Schatten oder Blendeffekte zu kümmern. Ein Kontrastverhältnis von 14.000:1 und ein HDMI-Eingang sorgen für gestochen scharfe und klare Bilder.

## Hohe Helligkeit und Bildqualität

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>. Bei einer Bilddiagonale von bis zu 100 Zoll (2,54 m) lassen sich zwei Datenquellen mit der Split-Screen-Funktion gleichzeitig nebeneinander darstellen, ohne Kompromisse bei der Qualität einzugehen.

## Zwei Stifte

Die interaktiven Stifte von Epson reagieren nun noch empfindlicher und sind noch einfacher zu handhaben. Mit den beiden neuen Stiften können Lehrer und Schüler gleichzeitig auf der Projektionsfläche schreiben und dabei unterschiedliche Attribute verwenden.

## Hohe Zuverlässigkeit

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

## Interaktion fördert das Lernen

Mit der Multi-PC Projection-Software für mehrere Computer können Lehrer, Dozenten, Schüler und Studenten Inhalte gleichzeitig und gemeinsam nutzen. Mit der Moderatorfunktion können Lehrkräfte die Darstellung der Inhalte steuern. Sie können auch zwei Projektoren kombinieren, um eine größere interaktive Anzeige zu erstellen. Mit der Split-Screen-Funktion können sie zwei separate Inhaltsarten gleichzeitig nebeneinander darstellen – z. B. einen Kursplan von einem PC und ein Bild oder einen Video-Clip aus einer Dokumentenkamera.

## Optionale WLAN-Funktion

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

## DATENBLATT



## PRODUKTMERKMALE

- **Bilddiagonale bis zu 100" (2,54 m), hohe Qualität**  
HD-Ready-WXGA-Auflösung mit 3LCD-Technologie von Epson
- **Anmerkungen mit zwei Stiften**  
Mit den im Lieferumfang enthaltenen Stiften können zwei Benutzer gleichzeitig kommentieren.
- **Zuverlässig**  
Hohe Zuverlässigkeit und längere Lampenlebensdauer
- **Interaktivität über zwei Projektionsflächen**  
Kombination von zwei Projektoren, um eine größere interaktive Projektionsfläche zu erstellen
- **WLAN-Verbindung (optional)**  
Darstellung von Inhalten von einer Vielzahl an Geräten



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

## PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

<b>TECHNIK</b>	
Projektionssystem	3LCD-Technologie
LCD-Panel	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
Lampe	250 W, 5.000 Std. Lebensdauer, 10.000 Std. Lebensdauer (im Sparmodus), 9.000 Std. Lebensdauer (im Sparmodus)
Trapezkorrektur	Manuell Vertikal: ± 3 °, Manuell Horizontal ± 3 °
Farbwiedergabe	Bis zu 1,07 Milliarden Farben
<b>OPTIK</b>	
Projektionsverhältnis	0,28 - 0,37:1
Zoom	Digital, Factor: 1 - 1,35
Projektionsfläche	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	3,7 mm
Fokus	Manuell
Offset	5,8 : 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, Sync-Eingang, Sync-Ausgang
Smartphone-Verbindung	Ad-Hoc/Infrastruktur
<b>ERWEITERTE FUNKTIONEN</b>	
Sicherheit	Kensington-Schutz, Passwortschutz, Vorrichtung für Sicherheitskabel, Wireless-LAN-Sperre, Wireless-LAN-Sicherheit, Kennwortschutz
Interaktivität	Ja – Stift
<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	V11H741040
Barcode	8715946605159
Ursprungsland	Philippinen
Palettengröße	2 Stück



Epson Deutschland GmbH  
Otto-Hahn-Str. 4  
D-40670 Meerbusch  
Info-Line: 030 300 190 573  
Telefax: +49 (0) 2159/538-3000  
[www.epson.de](http://www.epson.de)

Epson in Österreich  
Info-Line: 01 253 49 78 333  
[www.epson.at](http://www.epson.at)  
Epson in der Schweiz  
Info-Line: 022 592 7923  
[www.epson.ch](http://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.

## EB-685Wi

### LIEFERUMFANG

- Interaktive Stifte
- Stromkabel
- Fernbedienung incl. Batterien
- SMART Notebook software entitlement booklet
- USB-Kabel
- Stiftablage
- Schnellstartanleitung
- Wandhalterung
- Warranty card
- Benutzerhandbuch (CD-ROM)
- Hauptgerät

### OPTIONALES ZUBEHÖR

- Aktivlautsprecher – ELPSP02  
V12H467040
- Steuereinheit mit Anschlussfeld- ELPCB02  
V12H614040
- 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 Pen Tip - ELPPS03 (Teflon) x 2 pieces  
V12H775010
- Replacement Pen Tip - ELPPS04 (Felt) x 4 pieces  
V12H776010

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**®