# EB-685W

## DATENBLATT

## Diese innovative Lösung optimiert den Unterricht – mit einer großen, skalierbaren Bilddiagonale von bis zu 100 Zoll (2,54 m) für HD-Ready WXGA-Inhalte.

Dank des Ultrakurzdistanzobjektivs des EB-685W können Sie große Bilder aus sehr kurzer Distanz projizieren, ohne dass Schatten oder Blendeffekte entstehen. Mit einer Helligkeit von 3.500 Lumen, HD-Ready WXGA-Auflösung, einem Kontrastverhältnis von 14.000:1 und HDMI profitieren Sie von gestochen scharfen und klaren Bildern.

**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[1].

**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**
Mit der Split-Screen-Funktion stellen Sie ohne Kompromisse bei der Qualität zwei unterschiedliche Inhalte 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[2].

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

## 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
- **Ultrakurzdistanz-Projektion**
  Maximale Flexibilität bei der Installation

No.1 SINCE 2001
EPSON
WORLD LEADER
IN PROJECTORS
Source: Futuresource Consulting Ltd.

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

## PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

| | |
|---|---|
| **TECHNIK** | |
| Projektionssystem | 3LCD-Technologie |
| LCD-Panel | 0,59 Zoll mit D9 |
| **BILD** | |
| Farbhelligkeit | 3.500 Lumen- 2.900 Lumen (im Sparmodus) gemäß IDMS15.4 |
| 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 |
| **OPTIK** | |
| 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 |
| **KONNEKTIVITÄT** | |
| USB-Display-Funktion | 3 in 1: Bild / Maus / Ton |
| Anschlüsse | USB 2.0 Typ A, USB 2.0 Typ B, RS-232C, HDMI-Eingang (3x), Composite-Eingang, RGB-Eingang (2x), RGB-Ausgang, Stereo-Mini-Klinkenbuchsen-Ausgang, Stereo-Mini-Klinkenbuchsen-Eingang (3x), Mikrofoneingang, Ethernet-Schnittstelle (100 Base-TX/10 Base-T), Wireless LAN IEEE 802.11b/g/n (optional), VGA-Eingang (2x), VGA-Ausgang, MHL |
| Smartphone-Verbindung | Ad-Hoc/Infrastruktur |
| **ERWEITERTE FUNKTIONEN** | |
| Sicherheit | Kensington-Schutz, Passwortschutz, Vorrichtung für Sicherheitskabel, Wireless-LAN-Sperre, Wireless-LAN-Sicherheit, Kennwortschutz |
| Interaktivität | NEIN |
| **SONSTIGES** | |
| Garantie | 36 Monate Carry-in oder 8.000 h, Lampe: 12 Monate oder 1.000 h (je nachdem, was zuerst eintritt)<br>Optionale Garantieerweiterung verfügbar |

## LOGISTIKINFORMATIONEN

| | |
|---|---|
| Artikelnummer | V11H744040 |
| Barcode | 8715946605210 |
| Ursprungsland | Philippinen |
| Palettengröße | 2 Stück |

**EB-685W**

## LIEFERUMFANG

- Stromkabel
- Fernbedienung incl. Batterien
- CD-Handbuch
- Schnellstartanleitung
- USB-Kabel
- Wandhalterung
- Warranty card
- Hauptgerät

## OPTIONALES ZUBEHÖR

- Aktivlautsprecher – ELPSP02
  V12H467040
- Steuereinheit mit Anschlussfeld- ELPCB02
  V12H614040
- ELPLP91
  V13H010L91
- Wireless LAN Adapter - ELPAP10
  V12H731P01
- Air Filter - ELPAF49
  V13H134A49
- Befestigung für Tischmontage für Ultrakurzdistanz-Serie - ELPMB29
  V12H516040

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.
2. - Die iProjection-App ist für iOS- und Android-Geräte sowie Google Chromebooks verfügbar.