

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 Ultrakurzstanzobjektivs 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 Hersteller¹.

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 Chromebooks².

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
- **Ultrakurzstanz-Projektion**
Maximale Flexibilität bei der Installation



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: $\pm 3^\circ$, Manuell Horizontal $\pm 3^\circ$
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
Features	Automatische Helligkeitsanpassung, Automatische Eingangswahl, Integrierter Lautsprecher, CEC-kompatibel, Anpassbares Benutzerlogo, Digitaler Zoom, Sofortiges Ein-/Ausschalten, Dokumentenkamera kompatibel, Dynamische Lampensteuerung, Einfache OSD-Voreinstellung, Startbildschirm, Lange Lampenlebensdauer, Split-Screen-Funktion, Wireless-LAN-fähig

SONSTIGES	
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	V11H744040
Barcode	8715946605210
Stück	1 Stück
Ursprungsland	Philippinen
Palettengröße	6 Stück

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.

EB-685W

LIEFERUMFANG

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

OPTIONALES ZUBEHÖR

- Aktivlautsprecher – ELPSPO2
V12H467040
- Steuereinheit mit Anschlussfeld- ELPCB02
V12H614040
- ELPLP91
V13H010L91
- Wireless LAN Adapter - ELPAP10
V12H731P01
- Air Filter - ELPAF49
V13H134A49
- Befestigung für Tischmontage für Ultrakurzstrecke-Serie - ELPMB29
V12H516040

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.

EPSON[®]