

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[®]
EXCEED YOUR VISION

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

| | |
|-------------------------------|--|
| TECHNIK | |
| Projektionssystem | 3LCD-Technologie |
| LCD-Bedienfeld | 0,59 Zoll mit D9 |
| BILD | |
| 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 $\pm 3^\circ$ |
| Farbwiedergabe | Bis zu 1,07 Milliarden Farben |
| OPTIK | |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| Ursprungsland | Philippinen |

EB-685W

LIEFERUMFANG

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

OPTIONALES ZUBEHÖR

- Aktivlautsprecher – ELPSP02
V12H467040
- Steuereinheit mit Anschlussfeld- ELPCB02
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) – ELPFP13
V12H003P13
- Verlängerungsrohr (918-1168 mm) – ELPFP14
V12H003P14

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.