EB-685W

DATENBLATT / BROSCHÜRE

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

EPSON®

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) In accordance with ISO 21118:2020
Auflösung	WXGA 1
Verbesserung der Auflösung	HD ready
Bildformat	16:10
Kontrastverhältnis	14.000 : 1
Lichtquelle	Lampe
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 °
Videobearbeitung	10 Bits
Vertikale 2D-Bildwiederholfrequenz	100 Hz - 120 Hz
Farbwiedergabe	bis zu 1,07 Milliarden Farben
OPTIK	
Projektionsverhältnis	0,28 - 0,37:1
Zoom	Digital, Factor:1 - 1,35
Objektiv	Optisch
Projektionsfläche	60 Zoll - 100 Zoll
Projektionsdistanz Weitwinkel	0,4 m (60 Zoll screen),
Projektionsdistanz Tele	0,6 m (100 inch screen),
Projektionsobjektiv F	1,6
Brennweite	3,7 mm
Fokus	Manuell
Offset	6 : 1
KONNEKTIVITÄT	
USB-Display-Funktion	3 in 1: Bild / Maus / Ton
Anschlüsse	USB 2.0-A, USB 2.0, RS-232C, HDMI-Eingang (3x), Composite-Eingang, RGB-Eingang (2x), RGB-Ausgang, Klinkenstecker, Klinkenbuchse (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
2D-Farbmodi	Dynamisch, Kino, Präsentation, sRGB, Tafel
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
Interaktivität	Nein
Farbmodi	Tafel, Dynamisch, Präsentation, Sport, sRGB, Theater, Weißwandtafel
Projector control	via: AMX, Crestron (Netzwerk), Control4

EB-685W

LIEFERUMFANG

- Stromkabel
- Fernbedienung incl. Batterien
- Schnellstartanleitung
- Wandhalterung
- Hauptgerät
- Sicherheitskabelsatz
- Template Sheet
- Projector feet
- Installation / Sicherheits-Handbuch

EPSON®

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

EB-685W

ALLGEMEINES	
Power consumption	301 W (Normal On-Mode), 258 W (Eco On-Mode), 354 W (Normal Peak-mode), 309 W (Eco Peak-Mode), 0,37 W (Energy saving standby)
Betriebsspannung	AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Abmessungen	367 x 400 x 149 mm (Breite x Tiefe x Höhe)
Gewicht	5,7 kg
Geräuschpegel	Standard-Modus:35 dB(A) - Economy-Modus:30 dB(A) - Eco2:29 dB(A)
Temperatur	Betrieb 5° C - 40° C, Lagerung -10° C - 60° C
Luftfeuchtigkeit	Betrieb 20% - 80%, Lagerung 10% - 90% Falls der Projektor mittels Decken- oder Wandhalterung in einer stark ölhaltigen Atmosphäre installiert wurde oder sich an Orten befindet, an denen Öle und Chemikalien verflüchtigt beziehungsweise regelmäßig aromatische Öle verbrannt werden, können diese Substanzen bestimmte Materialien unserer Produkte angreifen, sodass diese mit der Zeit nachgeben und der Projektor möglicherweise aus der Befestigung fällt. Falls Sie weiterführende Informationen zu den infrage stehenden Umgebungen haben, oder falls Sie andere Fragen haben, wenden Sie sich bitte an unsere Serviceabteilung, die Ihnen gerne weiterhilft.
Enthaltene Software	EasyMP Multi PC Projection, Epson Projektor Management
Zubehör	Luftfilter, Anschluss- und Steuereinheit, Dokumentenkamera, Externer Lautsprecher, USB-Verlängerungskabel, Wireless-LAN-Einheit
Kompatible Betriebssysteme	Linux, Mac OS 10.10.x, Mac OS 10.7.x, Mac OS 10.8.x, Mac OS 10.9.x, Ubuntu 14.10, Ubuntu 15.04, Ubuntu 15.10, Ubuntu 16.04 LTS, Windows 10, Windows 8, Windows 8.1
Lautsprecher	16 W
Raumtyp/Anwendung	Tagungsraum/Klassenzimmer
Positionierung	Wandmontage
Farbe	Weiß / Grau
SONSTIGES	
Garantie	60 Monate Carry-in oder 8.000 h, Lampe: 60 Monate oder 1.000 h (je nachdem, was zuerst eintritt)

EPSON®

OPTIONALES ZUBEHÖR

- ELPLP91
  V13H010L91
- Wireless LAN Adapter - ELPAP10
  V12H731P01
- Aktivlautsprecher – ELPSP02
  V12H467040
- Air Filter - ELPAF49
  V13H134A49
- Safety Wire - ELPWR01
  V12H003W01
- Steuereinheit mit Anschlussfeld ELPCB03N
  V12HB11040

LOGISTIKINFORMATIONEN

Artikelnummer	V11H744040
Barcode	8715946605210
Ursprungsland	Philippinen
Palettengröße	2 Stück

Wireless Presentation Systems

- Epson ELPWP20 - Wireless Presentation System
  V12HA42040

Visualizers

- ELPDC07
  V12H759040
- ELPDC13
  V12H757040
- ELPDC21
  V12H758040

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 Deutschland GmbH
Otto-Hahn-Str. 4
D-40670 Meerbusch
Info-Line: 030 300 190 573
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.