EB-685Wi

DATENBLATT

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 Ultrakurzdistanzobjektivs 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[1]. 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[2].

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

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
High Definition	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 Leinwand
Projektionsdistanz Tele	0,6 m (100 Zoll Leinwand
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 Typ A, USB 2.0 Typ B, RS-232C, Ethernet-Schnittstelle (100 Base-TX/10 Base-T), Wireless LAN IEEE 802.11b/g/n (WiFi 4) (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
ERWEITERTE FUNKTIONEN	
Sicherheit	Kensington-Schutz, Passwortschutz, Vorrichtung für Sicherheitskabel, Wireless-LAN-Sperre, Wireless-LAN-Sicherheit, Kennwortschutz
2D-Farbmodi	Dynamisch, Kino, Präsentation, sRGB, Tafel
Features	AV-mute-funktion, Automatische kalibrierung, Automatische Helligkeitsanpassung, Automatische Eingangswahl, Integrierter Lautsprecher, CEC-kompatibel, Anpassbares Benutzerlogo, Digitaler Zoom, Sofortiges Ein-/Ausschalten, Dokumentenkamera kompatibel, Dynamische Lampensteuerung, Einfache OSD-Voreinstellung, Startbildschirm, Interaktiv, Lange Lampenlebensdauer, MHL-Audio-/Videoschnittstelle, Mikrofoneingang, PC Interactive, Anmerkung zur PC-Free-Funktion, Split-Screen-Funktion
Interaktivität	Ja – Stift
Farbmodi	Tafel, Kino, Dynamisch, Präsentation, sRGB, Weißwandtafel
Projector control	via: AMX, Crestron (Netzwerk), Control4

EB-685Wi

LIEFERUMFANG

- Interaktive Stifte
- Stromkabel
- Fernbedienung incl. Batterien
- USB-Kabel
- Stiftablage
- Schnellstartanleitung
- Wandhalterung
- Warranty card
- Benutzerhandbuch (CD-ROM)
- Hauptgerät
- Safety Cable

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

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

EB-685Wi

ALLGEMEINES	
Energieverbrauch	354 W, 310 W (im Sparmodus), 0,39 W (im Standby)
Betriebsspannung	AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Abmessungen	367 x 400 x 149 mm (Breite x Tiefe x Höhe)
Gewicht	5,9 kg
Geräuschpegel	Standard-Modus: 35 dB(A) - Economy-Modus: 30 dB(A) - Eco2: 29 dB(A)
Temperatur	Betrieb 5° C - 35° 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	Easy Interactive Tools, iProjection, Epson Projector Management
Zubehör	Luftfilter, Anschluss- und Steuereinheit, Dokumentenkamera, Externer Lautsprecher, Stiftspitze (Filz), Stiftspitze (Teflon), 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	Zusammenarbeit/Schulungsraum
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) Optionale Garantieerweiterung verfügbar

EPSON®

OPTIONALES ZUBEHÖR

- Aktivlautsprecher – ELPSP02
  V12H467040
- 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 Hard Pen Tip - ELPPS03 (6pcs)
  V12H775010
- Replacement Soft Pen Tip - ELPPS04 (12pcs)
  V12H776010
- Befestigung für Tischmontage für Ultrakurzdistanz-Serie - ELPMB29
  V12H516040

LOGISTIKINFORMATIONEN

Artikelnummer	**V11H741040**
Barcode	**8715946605159**
Ursprungsland	**Philippinen**
Palettengröße	**2 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.
Last extracted: 2020-08-18

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.