

EB-680



DATENBLATT



Werten Sie Ihren Unterricht mit einer Bilddiagonale von bis zu 93 Zoll (2,36 m) auf, und profitieren Sie von den Vorteilen der 3LCD-Technologie.

Der Ultrakurzstanz-Projektor EB-680 projiziert große Bilder aus kürzester Distanz, ohne Schatten oder Blendeffekte – mit einer Weiß- und Farbhelligkeit von 3.500 Lumen und XGA-Auflösung. Ein Kontrastverhältnis von 14.000:1 und ein HDMI-Eingang sorgen für gestochen scharfe und klare Bilder.

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 93" (2,36 m), hohe Qualität**
XGA-Auflösung mit Epson 3LCD-Technologie
- **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

ALLGEMEINES	
Colour	Weiß/Grau

TECHNIK	
Projektionssystem	3LCD-Technologie
LCD-Panel	0,55 Zoll mit D9

BILD	
Farbhelligkeit	3.500 Lumen- 2.900 Lumen (im Sparmodus) gemäß ISO IDMS15.4
Weißhelligkeit	3.500 Lumen - 2.900 Lumen (im Sparmodus) gemäß ISO 21118:2012
Auflösung	XGA, 1024 x 768, 4:3
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	0,32 - 0,43:1
Zoom	Digital, Factor: 1 - 1,35
Projektionsfläche	56 Zoll - 93 Zoll
Projektionsdistanz Weitwinkel	0,4 m (56 Zoll Leinwand)
Projektionsdistanz Tele	0,6 m (93 Zoll Leinwand)
Brennweite	3,7 mm
Fokus	Manuell
Offset	6,9 : 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 (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
Smartphone-Verbindung	Ad-Hoc/Infrastruktur

ERWEITERTE FUNKTIONEN	
Sicherheit	Kensington-Schutz, Bedienfeldsperre, Passwortschutz, Vorhängeschloss, 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
Interaktivität	NEIN
Farbmodi	Tafel, Dynamisch, Präsentation, Sport, sRGB, Theater, Weißwandtafel

SONSTIGES	
Garantie	36 Monate Carry in oder 8.000 h, Lampe: 12 Monate oder 1.000 h (je nachdem, was zuerst eintritt) Optionale Garantieverlängerung verfügbar

LOGISTIKINFORMATIONEN

Artikelnummer	V11H746040
Barcode	8715946605258
Ursprungsland	Philippinen

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-680

LIEFERUMFANG

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

OPTIONALES ZUBEHÖR

- Aktivlautsprecher – ELPSP02
V12H467040
- Steuereinheit mit Anschlussfeld- ELPCEB02
V12H614040
- Lamp - ELPLP91 - EB-68x/69x (250W)
V13H010L91
- Air Filter - ELPAF49 - EB-67x/68x/69x
V13H134A49
- Wireless LAN Adapter - ELPAP10
V12H731P01
- Deckenbefestigung (Weiß) – ELPMB23
V12H003B23
- Befestigung für Tischmontage für Ultrakurzdistanz-Serie - ELPMB29
V12H516040
- Verlängerungsrohr (668-918 mm) – ELPPFP13
V12H003P13
- Verlängerungsrohr (918-1168 mm) – ELPPFP14
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.

EPSON®