

EB-680Wi



Innovative interaktive Lösung für den Unterricht mit einer großen skalierbaren Bilddiagonale von bis zu 100 Zoll (2,54 m) für HD-Ready-Inhalte.

Dieser neue Projektor bietet ultimative Interaktivität durch Fingertouch-Funktion und zwei Stifte. Dank der Helligkeit von 3.200 Lumen und der HD-Ready-WXGA-Auflösung des Ultrakurzstanzobjektivs brauchen sich Benutzer des EB-680Wi 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 Hersteller¹. 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.

Fingertouch-Funktion und zwei Stifte

Nehmen Sie per Gestensteuerung Anmerkungen direkt auf dem projizierten Bild vor. 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.

DATENBLATT



PRODUKTMERKMALE

- **Bilddiagonale bis zu 100" (2,54 m), hohe Qualität**
HD-Ready-WXGA-Auflösung mit 3LCD-Technologie von Epson
- **Fingertouch-Funktion und zwei Stifte**
Nehmen Sie per Gestensteuerung Anmerkungen direkt auf dem projizierten Bild vor.
- **Hohe Zuverlässigkeit**
Verbesserte 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



EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

TECHNIK	
Projektionssystem	3LCD-Technologie
LCD-Bedienfeld	0,59 Zoll mit D9

BILD	
Farbhelligkeit	3.200 Lumen- 1.800 Lumen (im Sparmodus)
Weißhelligkeit	3.200 Lumen - 1.800 Lumen (im Sparmodus)
Auflösung	WXGA, 1280 x 800, 16:10
Kontrastverhältnis	14.000 : 1
Native Contrast	300 : 1
Lampe	215 W, 5.000 Std. Lebensdauer, 10.000 Std. Lebensdauer (im Sparmodus)
Trapezkorrektur	Manuell Vertikal: ± 3 °, Manuell Horizontal ± 3 °
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)
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, 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, 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
Interaktivität	Ja – Stift und Gestensteuerung
Farbmodi	Tafel, Kino, Dynamisch, Präsentation, sRGB, Weißwandtafel

LOGISTIKINFORMATIONEN

Artikelnummer	V11H742040
Barcode	8715946605173
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-680Wi

LIEFERUMFANG

- Interaktive Stifte
- Stromkabel
- Fernbedienung incl. Batterien
- SMART Notebook software entitlement booklet
- USB-Kabel
- Gestensteuerungseinheit
- Stiftablage
- Schnellstartanleitung
- Wandhalterung
- Warranty card
- Benutzerhandbuch (CD-ROM)

OPTIONALES ZUBEHÖR

- Aktivlautsprecher – ELPSP02
V12H467040
- Steuereinheit mit Anschlussfeld- ELPCB02
V12H614040
- Interactive Pen - ELPPN05A - Orange - EB-6xxWi/Ui / 14xxUi
V12H773010
- Interactive Pen - ELPPN05B - Blue - EB-6xxWi/Ui / 14xxUi
V12H774010
- Wireless LAN Adapter - ELPAP10
V12H731P01
- Replacement Pen Tip - ELPPS03 (Teflon)
V12H775010
- Replacement Pen Tip - ELPPS04 (Felt)
V12H776010
- Deckenbefestigung (Weiß) – ELPMB23
V12H003B23
- Befestigung für Tischmontage für Ultrakurzstanz-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®