

EB-696Ui



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

Dieser neue Projektor bietet ultimative Interaktivität durch Fingertouch-Funktion und zwei Stifte. Dank der Helligkeit von 3.800 Lumen und der Full HD-WUXGA-Auflösung des Ultra-Weitwinkelobjektivs brauchen sich Benutzer des Epson EB-696Ui beim Projizieren großer Bilder aus kürzester Distanz nicht mehr um Schatten oder Blendeffekte zu kümmern. Ein Kontrastverhältnis von 16.000:1 und ein HDMI-Eingang sorgen für gestochen scharfe und klare Bilder.

Hohe 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 Bilddiagonalen von bis zu 100 Zoll (2,54 m) lassen sich zwei Datenquellen per Split-Screen 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.

Zuverlässig

Dank einer Lampenlebensdauer von bis zu 10.000 Stunden im Economy-Modus und einer hohen Zuverlässigkeit können Sie nun noch länger Bilder projizieren.

Sparen Sie Zeit

Einfach einstecken und einschalten – ganz ohne Aufwärmzeit. Der Whiteboard-Modus für Anmerkungen ohne PC ermöglicht es Lehrern und Dozenten, auch ganz ohne Computer zu arbeiten. Für die interaktiven Funktionen brauchen keine Treiber installiert zu werden. Die Bildkalibrierung erfolgt automatisch.

Interaktion fördert das Lernen

Mit der Multi-PC Projection-Software für mehrere Computer können Lehrer, Dozenten, Schüler und Studenten Inhalte gleichzeitig und gemeinsam nutzen. Die Moderatorfunktion ermöglicht es Lehrkräften, die Kontrolle zu behalten und auszuwählen, wann welcher Inhalt dargestellt wird. Sie können auch zwei Projektoren kombinieren, um eine größere interaktive Anzeige zu erstellen.

DATENBLATT



PRODUKTMERKMALE

- **Bilddiagonale bis zu 100" (2,54 m), hohe Qualität**
Full HD-WUXGA-Auflösung mit Epson 3LCD-Technologie
- **Fingertouch-Funktion und zwei Stifte**
Anmerkungen direkt auf dem projizierten Bild per Gestensteuerung
- **Zuverlässig**
Hohe Zuverlässigkeit und lange Lampenlebensdauer
- **Interaktivität über zwei Projektionsflächen**
Kombination von zwei Projektoren, um eine größere interaktive Projektionsfläche zu erstellen
- **Optionale WLAN-Schnittstelle**
Kabellose Übertragung von Inhalten von einer Vielzahl an Geräten



EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

TECHNIK

Projektionssystem	3LCD-Technologie
LCD-Panel	0,67 Zoll mit MLA (D10)

BILD

Farbhelligkeit	3.800 Lumen- 2.900 Lumen (im Sparmodus) gemäß IDMS15.4
Weißhelligkeit	3.800 Lumen - 2.900 Lumen (im Sparmodus) gemäß ISO 21118:2012
Auflösung	WUXGA, 1920 x 1200, 16:10
High Definition	Full HD
Bildformat	16:10
Kontrastverhältnis	16.000 : 1
Lichtquelle	Lampe
Lampe	267 W, 5.000 Std. Lebensdauer, 10.000 Std. Lebensdauer (im Sparmodus)
Trapezkorrektur	Manuell Vertikal: $\pm 3^\circ$, Manuell Horizontal $\pm 3^\circ$
Videobearbeitung	10 Bits
Vertikale 2D-	192 Hz - 240 Hz
Bildwiederholfrequenz	
Farbwiedergabe	bis zu 1,07 Milliarden Farben

OPTIK

Projektionsverhältnis	0,27 - 0,37:1
Zoom	Digital, Factor: 1 - 1,35
Objektiv	Optisch
Projektionsfläche	70 Zoll - 100 Zoll
Projektionsdistanz Weitwinkel	0,4 m (70 Zoll Leinwand)
Projektionsdistanz Tele	0,6 m (100 Zoll Leinwand)
Projektionsobjektiv F	1,6
Brennweite	4,2 mm
Fokus	Manuell
Offset	5,8 : 1

KONNEKTIVITÄT

USB-Display-Funktion	3 in 1: Bild / Maus / Ton
Anschlüsse	USB 2.0 Typ A (2x), 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, VGA-Ausgang, HDMI-Eingang (3x), S-Video-Eingang, MHL, Stereo-Mini-Klinkenbuchsen-Ausgang, Stereo-Mini-Klinkenbuchsen-Eingang (2x), Mikrofoneingang, Fingergestensteuerung, Sync-Eingang, Sync-Ausgang
Smartphone-Verbindung	Ad-Hoc/Infrastruktur

ERWEITERTE FUNKTIONEN

Sicherheit	Kensington-Schutz, Bedienfeldsperre, Passwortschutz, Vorhängeschloss, Vorrichtung für Sicherheitskabel, Wireless-LAN-Sperre, Wireless-LAN-Sicherheit, Kennwortschutz
2D-Farbmodi	Dynamisch, Kino, Präsentation, sRGB, Tafel
Features	Automatische Kalibrierung, Automatische Helligkeitsanpassung, Automatische Eingangswahl, Integrierter Lautsprecher, Anpassbares Benutzerlogo, Digitaler Zoom, Sofortiges Ein-/Ausschalten, Dokumentenkamera kompatibel, Treiberlose Installation, Unterstützung für zwei Stifte, Dynamische Lampensteuerung, Einfache OSD-Voreinstellung, Unterstützung für Fingergestensteuerung, Startbildschirm, Interaktiv, Lange Lampenlebensdauer, Mikrofoneingang, Mehrfach-Interaktivität, PC Interactive, Anmerkung zur PC-Free-Funktion, iProjection App für Chromebook, Split-Screen-Funktion, iProjection-App
Interaktivität	Ja – Stift und Gestensteuerung
Farbmodi	Tafel, Kino, Dynamisch, Präsentation, sRGB
Projector control	via: AMX, Crestron, Control4, Extron

EB-696Ui

LIEFERUMFANG

- Gestensteuerungseinheit
- Interaktive Stifte
- Stromkabel
- Fernbedienung incl. Batterien
- USB-Kabel
- Schnellstartanleitung
- Warranty card
- CD-Handbuch
- Wandhalterung
- Stiftablage
- Hauptgerät



EPSON
WORLD LEADER
IN PROJECTORS

Source: Futuresource Consulting Ltd.

EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

EB-696Ui

ALLGEMEINES

Energieverbrauch	401 W, 334 W (im Sparmodus), 0,5 W (im Standby)
Betriebsspannung	AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Abmessungen	474 x 447 x 130 mm (Breite x Tiefe x Höhe)
Gewicht	8,3 kg
Geräuschpegel	Standard-Modus: 37 dB(A) - Economy-Modus: 30 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	Easy Interactive Tools, Epson Projector Management Software, EasyMP Multi PC Projection
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, Mac OS X 10.11.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
TCO-zertifiziert	Ja

SONSTIGES

Garantie	60 Monate Carry-in oder 8.000 h, Lampe: 60 Monate oder 1.000 h (je nachdem, was zuerst eintritt) Optionale Garantieverweiterung verfügbar
----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

OPTIONALES ZUBEHÖR

- Aktivlautsprecher – ELPSP02
V12H467040
- ELPLP92
V13H010L92
- Wireless LAN Adapter - ELPAP10
V12H731P01
- 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
- Luftfilter - ELPAF45
V13H134A45
- Steuereinheit mit Anschlussfeld – ELPCB03
V12H927040

LOGISTIKINFORMATIONEN

Artikelnummer	V11H728040
Barcode	8715946605111
Ursprungsland	Philippinen
Palettengröße	2 Stück

EB-696Ui



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: 2019-04-08

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 verfügbar.

EPSON®