

# EB-695Wi



## DATENBLATT / BROSCHÜRE



Diese innovative HD-Ready-Lösung für den Unterricht mit einer skalierbaren Bilddiagonale von bis zu 100 Zoll (2,54 m) optimiert das gemeinsame Lernen.

Der Ultrakurzstanz-Projektor EB-695Wi projiziert große Bilder aus kürzester Distanz, ohne Schatten oder Blendeffekte – mit einer Weiß- und Farbhelligkeit von 3.500 Lumen und HD-Ready-WXGA-Auflösung. Dieser Projektor bietet ultimative Interaktivität durch Fingertouch-Funktion und zwei Stifte. 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<sup>1</sup>. 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.

### Optionale WLAN-Funktion

Übertragen Sie mit unserer iProjection-App Inhalte von verschiedenen Geräten und Google Chromebooks<sup>2</sup>.

## 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

## 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: $\pm 3^\circ$ , Manuell Horizontal $\pm 3^\circ$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Videobearbeitung              | 10 Bits                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Vertikale 2D-                 | 100 Hz - 120 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Bildwiederholfrequenz         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 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, 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, Klinenstecker, Klinenbuchse (3x), Mikrofoneingang, 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                      | AV-mute-funktion, Automatische Helligkeitsanpassung, Automatische Eingangswahl, Integrierter Lautsprecher, CEC-kompatibel, Anpassbares Benutzerlogo, Digitaler Zoom, Sofortiges Ein-/Ausschalten, Dokumentenkamera kompatibel, Unterstützung für zwei Stifte, Dynamische Lampensteuerung, Einfache OSD-Voreinstellung, Startbildschirm, Interaktiv, Lange Lampenlebensdauer, MHL-Audio-/Videoschnittstelle, Mikrofoneingang, Mehrfach-Interaktivität, PC Interactive, Split-Screen-Funktion |
| Interaktivität                | Ja – Stift und Gestensteuerung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Farbmodi                      | Tafel, Kino, Dynamisch, Präsentation, sRGB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Projector control             | via: AMX, Crestron (Netzwerk), Control4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## EB-695Wi

### LIEFERUMFANG

- Interaktive Stifte
- Stromkabel
- Fernbedienung incl. Batterien
- USB-Kabel
- Gestensteuerungseinheit
- Stiftablege
- Wandhalterung
- Hauptgerät
- Safety Cable
- 2 x Stiftpitze (Teflon)
- 4 x Stiftpitze (Filz)
- Driver and Utilities (CD)
- Projector feet
- Installation / Sicherheits-Handbuch
- Schnellstartanleitung
- Corner markers for auto screen adjustment

## PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

EB-695Wi

### 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                    | 5,8 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 - 60.000° C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Luftfeuchtigkeit           | Betrieb 20% - 80%, Lagerung 10% - 90%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                            | Bei unsachgemäßer Installation des Projektors an einer Decke oder Wand kann er herunterfallen, was zu Verletzungen oder Schäden führen kann. Um dies zu verhindern, stelle sicher, dass die Deckenhalterung an allen in der Bedienungsanleitung des Projektors angegebenen Punkten sicher befestigt ist. Die Bedienungsanleitung kannst du auf unserer Support-Website ( <a href="http://www.epson.de/support">www.epson.de/support</a> ) herunterladen. Wir empfehlen die Verwendung von Epson-geprüften Deckenhalterungen, die mit dem Projektormodell kompatibel sind. Bringe außerdem ein ausreichend starkes Sicherungssystem an, um den Projektor an der Deckenhalterung zu befestigen. |
|                            | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                            | Wir empfehlen, das Gerät regelmäßig zu inspizieren, entweder durch den Benutzer oder durch einen qualifizierten Fachmann, um einen sicheren Betrieb zu gewährleisten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                            | Falls du weiterführenden Informationen zu den infrage stehenden Umgebungen brauchst oder andere Fragen hast, wende dich bitte an unsere Serviceabteilung, die dir gerne weiterhilft.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Enthaltene Software        | Easy Interactive Tools, EasyMP Multi PC Projection, Epson Projektor Management                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Zubehör                    | Luftfilter, Anschluss- und Steuereinheit, Dokumentenkamera, Externer Lautsprecher, Stiftspitze (Filz), Stiftspitze (Teflon), 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) |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

## OPTIONALES ZUBEHÖR

---

- ELPLP91  
V13H010L91
- Wireless LAN Adapter - ELPAP10  
V12H731P01
- Aktivlautsprecher – ELPSP02  
V12H467040
- 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
- Safety Wire - ELPWR01  
V12H003W01

## LOGISTIKINFORMATIONEN

|               |               |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | V11H740040    |
| Barcode       | 8715946605135 |
| Ursprungsland | Philippinen   |
| Palettengröße | 2 Stück       |

---

## Wireless Presentation Systems

---

- Epson ELPWP20 - Wireless Presentation System  
V12HA42040

---

## Visualizers

---

- ELPCD07  
V12H759040
- ELPCD13  
V12H757040
- ELPCD21  
V12H758040



Epson Deutschland GmbH  
Schiessstraße 49  
D-40549 Düsseldorf  
Info-Line: 02159 92 79 500  
Telefax: +49 (0) 211 54229-001  
[www.epson.de](http://www.epson.de)

Epson in Österreich  
Info-Line: 01 253 49 78 333  
[www.epson.at](http://www.epson.at)  
Epson in der Schweiz  
Info-Line: 022 592 7923  
[www.epson.ch](http://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: 2023-09-07

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](http://www.epson.de/farbhelligkeit).
2. - Die iProjection-App ist für iOS- und Android-Geräte sowie Google Chromebooks verfügbar.

**EPSON®**