

# Epson EB-970



Geben Sie sich nicht mit weniger zufrieden: Dieser helle und skalierbare XGA-Projektor mit 4.000 Lumen bietet vielseitige Anschlussmöglichkeiten und ist einfach einzurichten.

Mit der skalierbaren Anzeige dieses hellen XGA-Projektors erzielen Sie in jedem Unterricht beste Ergebnisse. Halten Sie bis zu zehn Jahre lang unkompliziert Unterricht ab, bevor eine Ersatzlampe erforderlich ist oder der Luftfilter ausgetauscht werden muss<sup>1</sup>. Der Projektor ist einfach einzurichten und bietet eine Vielzahl an Anschlussmöglichkeiten, sodass Sie schnell auf Inhalte von mehreren Geräten zugreifen können.

#### Optimale Sichtbarkeit für alle Schüler und Studenten

Mit diesem XGA-Projektor werden Inhalte hell, lebendig und gestochen scharf dargestellt, sodass jeder alles mitbekommt. Der Projektor liefert eine skalierbare Bild diagonale von bis zu 300 Zoll (7,62 m). Das hohe Kontrastverhältnis von 15.000:1 und die Weiß- und Farbhelligkeit von 4.000 Lumen bieten auch bei schwierigen Lichtverhältnissen ein brillantes Bild.

#### Minimale Wartung

Unsere zuverlässigen Projektoren und langlebigen Lampen sorgen für weniger Ausfallzeiten und geringere Servicekosten. Stellen Sie sich vor, was Sie mit minimalen Unterbrechungen erreichen können – unsere Projektoren, mit denen Sie bis zu 10 Jahre lang unterrichten können, bevor eine Ersatzlampe benötigt wird oder der Luftfilter ausgetauscht werden muss<sup>1</sup>, machen es möglich.

#### Einfache Einrichtung

Weil jeder Unterrichtsraum anders ist, benötigen Sie einen Projektor, der einfach einzurichten und zu positionieren ist. Der große 1,6-fache optische Zoom und die horizontale und vertikale Trapezkorrektur ermöglichen dies.

#### Nutzen Sie mehrere Geräte

Mit vielseitigen Anschlussmöglichkeiten schaffen Sie eine Umgebung für die Zusammenarbeit und wecken so die Aufmerksamkeit Ihrer Schüler und Studenten. Die iProjection-App ermöglicht es, Inhalte von Smartphones und PCs ganz einfach wiederzugeben<sup>2</sup>. Die Split-Screen-Funktion kann dazu verwendet werden, Inhalte, die Sie vorher mit der Moderatorfunktion überprüfen können, von mehreren Geräten gleichzeitig nebeneinander anzuzeigen.

## DATENBLATT



## PRODUKTMERKMALE

- **Helle und lebendige Projektionen**  
XGA-Projektor mit 4.000 Lumen und einem Kontrastverhältnis von 15.000:1
- **Minimale Wartung**  
10 Jahre Unterricht, bevor Wartung erforderlich ist<sup>1</sup>
- **Flexible Installation**  
Horizontale/vertikale Trapezkorrektur und 1,6-facher optischer Zoom
- **Erweiterte Anschlussmöglichkeiten**  
Zwei HDMI-Anschlüsse, MHL-Unterstützung, RJ-45 Ethernet, optionales WLAN
- **Funktionen für die Zusammenarbeit**  
iProjection-App, Split-Screen-Funktion, Moderatorfunktion



**EPSON**  
EXCEED YOUR VISION

## PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

### TECHNIK

Projektionssystem	3LCD-Technologie, RGB-Flüssigkristallverschluss
LCD-Panel	0,63 Zoll mit MLA (D10)

### BILD

Farbhelligkeit	4.000 Lumen- 2.500 Lumen (im Sparmodus)
Weißhelligkeit	4.000 Lumen - 2.500 Lumen (im Sparmodus) gemäß ISO 21118:2012
Auflösung	XGA, 1024 x 768, 4:3
Kontrastverhältnis	15.000 : 1
Lampe	UHE, 210 W, 6.000 Std. Lebensdauer, 12.000 Std. Lebensdauer (im Sparmodus)
Trapezkorrektur	Automatisch Vertikal: ± 30 °, Manuell Horizontal ± 30 °
Farbwiedergabe	Bis zu 1,07 Milliarden Farben

### OPTIK

Projektionsverhältnis	1,38 - 2,24:1
Zoom	Manual, Factor: 1,6
Projektionsfläche	30 Zoll - 300 Zoll
Projektionsabstand	1,69 m - 2,75 m (60 Zoll Leinwand)
Weitwinkel/Tele	
Projektionsobjektiv F	1,51 - 1,99
Brennweite	18,2 mm - 29,2 mm
Fokus	Manuell
Offset	8,6 : 1

### KONNEKTIVITÄT

USB-Display-Funktion	3 in 1: Bild / Maus / Ton
Anschlüsse	USB 2.0 Typ A, USB 2.0 Typ B, RS-232C, Wireless LAN IEEE 802.11b/g/n (optional), VGA-Eingang (2x), VGA-Ausgang, HDMI-Eingang (2x), Composite-Eingang, Component-Eingang (2x), RGB-Eingang (2x), Stereo-Mini-Klinkenbuchsen-Ausgang, Stereo-Mini-Klinkenbuchsen-Eingang (2x), Ethernet-Schnittstelle (100 Base-TX/10 Base-T), MHL, Mikrofoneingang
Smartphone-Verbindung	Ad-Hoc/Infrastruktur

### ERWEITERTE FUNKTIONEN

Sicherheit	Kensington-Schutz, Vorrichtung für Sicherheitskabel, Wireless-LAN-Sperre, Wireless-LAN-Sicherheit, Kennwortschutz
Features	AV-mute-funktion, Automatische Trapezkorrektur, Integrierter Lautsprecher, Sofortiges Ein-/Ausschalten, Dokumentenkamera kompatibel, Einfache OSD-Voreinstellung, Horizontale und vertikale Trapezkorrektur, MHL-Audio-/Videoschnittstelle, Netzwerkprojektion, OSD-Kopierfunktion, Ohne PC, Quick Corner, Split-Screen-Funktion, Wireless-LAN-fähig, iProjection-Einrichtung mit QR-Code
Farbmodi	Tafel, Kino, Dynamisch, Präsentation, sRGB

### ALLGEMEINES

Energieverbrauch	309 W, 227 W (im Sparmodus), 0,2 W (im Standby)
------------------	---

### SONSTIGES

Garantie	24 Monate Carry in, Lampe: 12 Monate oder 1.000 h (je nachdem, was zuerst eintritt) Optionale Garantieverlängerung verfügbar
----------	---

## LOGISTIKINFORMATIONEN

Artikelnummer	V11H865040
Barcode	8715946642628
Ursprungsland	Philippinen

## Epson EB-970

### LIEFERUMFANG

- VGA-Kabel
- Hauptgerät
- Stromkabel
- Fernbedienung incl. Batterien

### OPTIONALES ZUBEHÖR

- Wireless LAN Adapter - ELPAP10  
V12H731P01
- ELPLP96  
V13H010L96
- Deckenbefestigung (Weiß) - ELPMB23  
V12H003B23
- Soft Carry Case - ELPKS70  
V12H001K70
- Verlängerungsrohr (668-918 mm) - ELPFP13  
V12H003P13
- Verlängerungsrohr (918-1168 mm) - ELPFP14  
V12H003P14
- Aktivlautsprecher - ELPSPO2  
V12H467040
- Steuereinheit mit Anschlussfeld- ELPCB02  
V12H614040

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.

1. Basierend auf sechs Stunden Nutzung pro Tag an fünf Tagen die Woche über 39 Wochen Schule im Jahr.
2. iProjection-App und Internetverbindung erforderlich.  
Nur kompatibel mit iOS-, Android- und Google Chromebook Geräten. Gegebenenfalls gilt ein Dateifreigabelimit.

**EPSON**®