

EB-990U



Dieser helle WUXGA-Projektor mit skalierbarer Bildgröße, vielfältigen Anschlussmöglichkeiten und einfacher Einrichtung lässt keine Wünsche offen.

Ermöglichen Sie Ihren Schülern und Studenten, ihr gesamtes Potenzial zu nutzen – mit einem hellen Full HD-WUXGA-Projektor, der eine große und skalierbare Projektionsfläche bietet. Die langlebige Lampe ermöglicht bis zu zehn Jahre Unterricht, bevor eine Ersatzlampe erforderlich ist oder der Luftfilter ausgetauscht werden muss¹. 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 Full HD-WUXGA-Projektor werden Inhalte hell, lebendig und gestochen scharf dargestellt, sodass jeder alles mitbekommt. Der Projektor liefert eine skalierbare Bilddiagonale von bis zu 300 Zoll (7,62 m). Das hohe Kontrastverhältnis von 15.000:1 und die Weiß- und Farbhelligkeit von 3.800 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 muss¹, 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 wiederzugeben². 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**
Full HD-WUXGA-Projektor mit 3.800 Lumen und einem Kontrastverhältnis von 15.000:1
- **Minimale Wartung**
10 Jahre Unterricht, bevor Wartung erforderlich ist¹
- **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	0,67 Zoll mit MLA (D10)

BILD

Farbhelligkeit	3.800 Lumen- 2.440 Lumen (im Sparmodus)
Weißhelligkeit	3.800 Lumen - 2.440 Lumen (im Sparmodus) gemäß ISO 21118:2012
Auflösung	WUXGA, 1920 x 1200, 16:10
High Definition	Full HD
Bildformat	16:10
Kontrastverhältnis	15.000 : 1
Lichtquelle	Lampe
Lampe	UHE, 210 W, 6.000 Std. Lebensdauer, 12.000 Std. Lebensdauer (im Sparmodus)
Trapezkorrektur	Automatisch Vertikal: $\pm 30^\circ$, Manuell Horizontal $\pm 30^\circ$
Videobearbeitung	10 Bits
Vertikale 2D-	50 Hz - 85 Hz
Bildwiederholfrequenz	
Farbwiedergabe	bis zu 1,07 Milliarden Farben

OPTIK

Projektionsverhältnis	1,39 - 2,23:1
Zoom	Manual, Factor: 1,6
Objektiv	Optisch
Projektionsfläche	30 Zoll - 300 Zoll
Projektionsabstand	1,79 m - 2,89 m (60 Zoll Leinwand)
Weitwinkel/Tele	
Projektionsobjektiv F	1,5 - 1,9
Brennweite	20,3 mm - 32,5 mm
Fokus	Manuell
Offset	10 : 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 (WiFi 4) (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
2D-Farbmodi	Dynamisch, Kino, Präsentation, sRGB, Tafel
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
Projector control	via: AMX, Crestron (Netzwerk), Control4, Extron

EB-990U

LIEFERUMFANG

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



EPSON
WORLD LEADER
IN PROJECTORS
Source: Futuresource Consulting Ltd.

EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

ALLGEMEINES

Energieverbrauch	309 W, 227 W (im Sparmodus), 0,2 W (im Standby)
Betriebsspannung	AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Abmessungen	309 x 293 x 105 mm (Breite x Tiefe x Höhe)
Gewicht	3,2 kg
Geräuschpegel	Standard-Modus: 37 dB(A) - Economy-Modus: 28 dB(A)
Temperatur	Betrieb 5° C - 35° 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	EasyMP Monitor, iProjection, EasyMP Network Projection
Zubehör	Dokumentenkamera, Textil-Transporttasche, Wireless-LAN-Einheit
Lautsprecher	16 W
Raumtyp/Anwendung	Tragbar/Fokusraum, Zusammenarbeit/Schulungsraum
Positionierung	Deckenmontage, Desktop
Farbe	Weiß/Grau
TCO-zertifiziert	Ja

SONSTIGES

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

EB-990U

LIEFERUMFANG

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

OPTIONALES ZUBEHÖR

- Soft Carry Case - ELPKS70
V12H001K70
- Deckenbefestigung (Weiß) – ELPMB23
V12H003B23
- Wireless LAN Adapter - ELPAP10
V12H731P01
- ELPLP96
V13H010L96
- Verlängerungsrohr (668-918 mm) – ELPFP13
V12H003P13
- Verlängerungsrohr (918-1168 mm) – ELPFP14
V12H003P14
- Aktivlautsprecher – ELPSP02
V12H467040
- Air Filter - ELPAF54
V13H134A54
- Safety Wire - ELPWR01
V12H003W01

EB-990U

LOGISTIKINFORMATIONEN

Artikelnummer	V11H867040
Barcode	8715946642666
Ursprungsland	Philippinen
Palettengröße	6 Stück



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: 2020-04-22

1. Basierend auf sechs Stunden Nutzung pro Tag an fünf Tage 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[®]