

# EB-2247U



## DATENBLATT



Diese Projektionslösung liefert perfekte Full-HD-Präsentationen mit einer Weiß- und Farbhelligkeit von 4.200 Lumen und bietet WLAN-Funktionen und das Spiegeln von Bildschirmhalten.

Der Epson EB-2247U liefert eine herausragende Weiß- und Farbhelligkeit von 4.200 Lumen und eine Full-HD-WUXGA-Auflösung. Er kann auf eine skalierbare Bilddiagonale von bis zu 300 Zoll (7,6 m) projizieren und verfügt standardmäßig über verschiedene Anschlussmöglichkeiten wie zwei HDMI-Anschlüsse und WLAN.

### Projektionen von herausragender Qualität mit einer Bilddiagonale von bis zu 300 Zoll (7,6 m)

In Kombination mit der 3LCD-Technologie von Epson gewährleistet die Full-HD-WUXGA-Auflösung, dass hochwertige Inhalte in lebendigen Farben und hellen Bildern dargestellt werden. HDMI-Anschlussmöglichkeiten garantieren schärfere und klarere Präsentationen mit einer skalierbaren Bilddiagonale von bis zu 300 Zoll (7,6 m).

### Einfaches Einrichten und mehrere Anschlussmöglichkeiten

Der Epson EB-2247U bietet eine Vielzahl von Anschlussmöglichkeiten, darunter WLAN, zwei HDMI-Eingänge und das Spiegeln von Bildschirmhalten. Dank Funktionen wie automatischem Einschalten, Fokushilfe, Trapezkorrektur und Screen-Fit ist auch die Einrichtung denkbar einfach, und Präsentationen lassen sich schnell und effizient abhalten. Er ist außerdem kompatibel mit der iProjection<sup>1</sup>-App, die für die einfache Verbindung mit mobilen Geräten sorgt.

### Startbildschirm

Der Startbildschirm bietet einen schnellen und einfachen Zugriff auf verschiedene Funktionen und Verbindungsquellen. Auch kabellose Verbindungen lassen sich ganz einfach mit den dort dargestellten Informationen einrichten.

### Zusätzliche Flexibilität

Zum Epson EB-2247U gehört die Multi-PC-Projektionssoftware. Sie können bis zu 50 Computer anschließen und ihre Inhalte auf der Leinwand darstellen – mit der Split-Screen-Funktion sogar mehrere Inhalte gleichzeitig nebeneinander. Dieses System ist weitaus wirtschaftlicher und flexibler als ein Flachbildschirm.

## PRODUKTMERKMALE

- **Bilddiagonale von bis zu 300"/7,6 m, hohe Qualität**  
Full-HD-WUXGA-Auflösung mit Epson 3LCD-Technologie
- **Professionelle Präsentationen**  
4.200 Lumen Weiß- und Farbhelligkeit
- **Umfassende Anschlussmöglichkeiten**  
Einschließlich WLAN, Spiegeln von Bildschirmhalten und zwei HDMI-Anschlüssen
- **Flexible Interaktion**  
Multi-PC-Projektionssoftware mit Split-Screen-Funktion
- **Lange Lampenlebensdauer**  
Bis zu 12.000 Stunden im Economy-Modus



**EPSON**  
EXCEED YOUR VISION

## PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

### TECHNIK

Projektionssystem	3LCD-Technologie, RGB-Flüssigkristallverschluss
LCD-Panel	0,67 Zoll mit D10

### BILD

Farbhelligkeit	4.200 Lumen- 2.410 Lumen (im Sparmodus) gemäß IDMS15.4
Weißhelligkeit	4.200 Lumen - 2.410 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	230 W, 5.500 Std. Lebensdauer, 12.000 Std. Lebensdauer (im Sparmodus)
Trapezkorrektur	Automatisch Vertikal: $\pm 30^\circ$ , Automatisch Horizontal $\pm 30^\circ$
Videobearbeitung	10 Bits
Vertikale 2D-	200 Hz - 240 Hz
Bildwiederholfrequenz	
Farbwiedergabe	bis zu 1,07 Milliarden Farben

### OPTIK

Projektionsverhältnis	1,39 - 2,23:1
Zoom	Manual, Factor: 1 - 1,6
Objektiv	Optisch
Projektionsfläche	30 Zoll - 300 Zoll
Projektionsdistanz Weitwinkel	1,5 m ( 45 Zoll Leinwand
Projektionsdistanz Tele	8,9 m ( 260 Zoll Leinwand
Projektionsobjektiv F	1,5 - 2
Brennweite	23 mm - 38,4 mm
Fokus	Manuell
Offset	27 : 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), Gigabit-Ethernet-Schnittstelle,, VGA-Eingang (2x), VGA-Ausgang, HDMI-Eingang (2x), Composite-Eingang, RGB-Eingang (2x), RGB-Ausgang, MHL, Stereo-Mini-Klinkenbuchsen-Ausgang, Stereo-Mini-Klinkenbuchsen-Eingang (2x), Miracast, Wireless LAN IEEE 802.11a/b/g/n/ac (WiFi 5)
Smartphone-Verbindung	Ad-Hoc/Infrastruktur

### ERWEITERTE FUNKTIONEN

Sicherheit	Kensington-Schutz, Security bar, Bedienfeldsperre, Passwortschutz, Vorhängeschloss, Wireless-LAN-Sperre, Wireless-LAN-Sicherheit, Kennwortschutz
2D-Farbmodi	Dynamisch, Kino, Präsentation, sRGB, Tafel
Features	AV-mute-funktion, Automatische Einschaltfunktion, Automatische Eingangswahl, Automatische Trapezkorrektur, Integrierter Lautsprecher, CEC-kompatibel, Sofortiges Ein-/Ausschalten, Dokumentenkamera kompatibel, Bild einfrieren, JPEG-Betrachter, Lange Lampenlebensdauer, MHL-Audio-/Videoschnittstelle, Netzadministration, OSD-Kopierfunktion, Ohne PC, iProjection App für Chromebook, Quick Corner, Spiegeln von Bildschirmhalten, Diashow, Split-Screen-Funktion, Wireless-LAN-fähig, iProjection-App
Farbmodi	Tafel, Dynamisch, Foto, Präsentation, sRGB, DICOM SIM
Projector control	via: AMX, Crestron (Netzwerk), Control4

## EB-2247U

### LIEFERUMFANG

- VGA-Kabel
- Stromkabel
- Fernbedienung incl. Batterien
- Software (CD)
- Benutzerhandbuch (CD-ROM)
- W-LAN-Einheit
- Warranty card
- Hauptgerät



**EPSON**  
WORLD LEADER  
IN PROJECTORS  
Source: Futuresource Consulting Ltd.

**EPSON**<sup>®</sup>  
EXCEED YOUR VISION

---

## PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

---

EB-2247U

---

### ALLGEMEINES

Energieverbrauch	331 W, 227 W (im Sparmodus), 2 W (im Standby)
Betriebsspannung	AC 220 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Abmessungen	309 x 282 x 90 mm (Breite x Tiefe x Höhe)
Gewicht	3,2 kg
Geräuschpegel	Standard-Modus: 37 dB(A) - Economy-Modus: 29 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
Zubehör	Textil-Transporttasche
Lautsprecher	16 W
Raumtyp/Anwendung	Konferenzraum, Großer Besprechungsraum/Auditorium
Positionierung	Deckenmontage, Desktop
Farbe	Weiß
TCO-zertifiziert	Ja

---

### SONSTIGES

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

---

## OPTIONALES ZUBEHÖR

EB-2247U

- ELPLP96  
V13H010L96
- Luftfilter - ELPAF32  
V13H134A32
- Soft Carry Case - ELPKS70  
V12H001K70
- Deckenbefestigung (Weiß) – ELPMB23  
V12H003B23
- Verlängerungsrohr (668-918 mm) – ELPFP13  
V12H003P13
- Verlängerungsrohr (918-1168 mm) – ELPFP14  
V12H003P14
- Aktivlautsprecher – ELPSP02  
V12H467040
- Air Filter - ELPAF54  
V13H134A54
- Safety Wire - ELPWR01  
V12H003W01

## LOGISTIKINFORMATIONEN

Artikelnummer	V11H881040
Barcode	8715946642727
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

1. – iProjection-App und Internetverbindung erforderlich.  
Nur kompatibel mit iOS-, Android- und Google Chromebook  
Geräten. Gegebenenfalls gilt ein Dateifreigabelimit.

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: 2020-01-22

**EPSON**<sup>®</sup>