EB-2255U



DATENBLATT



















Dynamischer Projektor mit Full HD-Auflösung, 3LCD-Technologie, WLAN und flexiblen, einfach zu benutzenden Funktionen.

Mit unserem neuen Business-Projektor halten Sie in jedem Besprechungsraum Präsentationen in Full HD mit gestochen scharfen Bildern und brillanten Farben ab. Der Epson EB-2255U projiziert skalierbare Bilder mit einer Bilddiagonale von bis zu 300 Zoll (7,62 m) und bietet eine Vielzahl von Funktionen, einschließlich Spiegeln von Bildschirminhalten und WLAN.

Projektionen von herausragender Qualität bis zu 300 Zoll (7,62 m)

In Kombination mit der 3LCD-Technologie von Epson gewährleistet die Full HD-Auflösung, dass qualitative Inhalte mit lebendigen und brillanten Farben dargestellt werden. Ein HDMI-Anschluss garantiert schärfere und klarere Präsentationen mit einer skalierbaren Bildgröße von bis zu 300 Zoll (7,62 m).

Einfache Einrichtung und mehrere Anschlussmöglichkeiten

Der Epson EB-2255U bietet eine Vielzahl von Anschlussmöglichkeiten, z. B. WLAN und zwei HDMI-Eingänge. Bildschirminhalte lassen sich spiegeln. Dank Funktionen wie automatischem Einschalten, Fokushilfe, Trapezkorrektur und Screen-Fit ist auch die Einrichtung denkbar einfach, und Präsentationen lassen sich schnell und effizient abhalten.

Hohe Zuverlässigkeit

Dank einer Lampenlebensdauer von bis zu 10.000 Stunden im Economy-Modus und einer hohen Zuverlässigkeit können Sie das Gerät langfristig nutzen.

Startbildschirm

Der Startbildschirm bietet einen schnellen und einfachen Zugriff auf verschiedene Funktionen und ermöglicht die Wahl der Eingangsquelle. Auch WLAN-Verbindungen lassen sich ganz einfach mit den dort dargestellten Informationen einrichten.

Gestensteuerung

Wechseln Sie Folien durch einfache Handbewegungen, statt eine Fernbedienung oder Maus zu verwenden. So können Sie Ihre Präsentationen viel freier abhalten.

Zusätzliche Flexibilität

Zum Epson EB-2255U gehört die Multi-PC-Projection-Software, mit der Sie bis zu 50 Computer anschließen können. Mit der Split-Screen-Funktion können Sie Inhalte aus mehreren Quellen gleichzeitig nebeneinander anzeigen. Dieses System bietet weitaus mehr Wirtschaftlichkeit und Flexibilität als ein Flachbildschirm.

PRODUKTMERKMALE

 Bis zu 300 Zoll (7,62 m) in herausragender Qualität

Full HD-Auflösung mit Epson 3LCD-Technologie

- Erwecken Sie Präsentationen zum Leben Herausragende Weiß- und Farbhelligkeit von 5.000 Lumen
- Umfassende Anschlussmöglichkeiten Einschließlich Spiegeln von Bildschirminhalten, WLAN und zwei HDMI-Anschlüssen
- Flexible Interaktion
 Multi-PC-Projection-Software und Split-Screen-Funktion
- Gestensteuerung
 Intuitive Steuerung der Präsentation durch
 Handbewegung





PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

TECHNIK

Projektionssystem 3LCD-Technologie, RGB-Flüssigkristallverschluss

LCD-Panel 0,76 Zoll mit D10

BILD

Farbhelligkeit 5.000 Lumen- 3.800 Lumen (im Sparmodus) gemäß IDMS15.4
Weißhelligkeit 5.000 Lumen - 3.800 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 300 W, 5.000 Std. Lebensdauer, 10.000 Std. Lebensdauer (im Sparmodus)

Trapezkorrektur Automatisch Vertikal: ± 30 °, Automatisch Horizontal ± 20 °

Videobearbeitung 10 Bits Vertikale 2D- 200 Hz - 240 Hz

Bildwiederholfrequenz

Farbwiedergabe bis zu 1,07 Milliarden Farben

OPTIK

Projektionsverhältnis 1,38 - 2,28:1

Zoom Manual, Factor: 1 - 1,6

Objektiv Optisch

Projektionsfläche 50 Zoll - 300 Zoll

Projektionsdistanz Weitwinkel 1,5 m (50 Zoll Leinwand)
Projektionsdistanz Tele 9 m (300 Zoll Leinwand)

 Projektionsobjektiv F
 1,5 - 2

 Brennweite
 23 mm - 38,4 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, 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 b/g/n (2,4 GHz),

Wireless LAN IEEE 802.11a/b/g/n/ac (WiFi 5)

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, DICOM SIM

Features AV-mute-funktion, Automatische Einschaltfunktion, Automatische Eingangswahl,

Automatische Trapezkorrektur, Integrierter Lautsprecher, CEC-kompatibel, Sofortiges Ein-/Ausschalten, Dokumentenkamera kompatibel, Screen Fit, Bild einfrieren, Startbildschirm, JPEG-Betrachter, Lange Lampenlebensdauer, Netzadministration, OSD-Kopierfunktion, Ohne

PC, iProjection App für Chromebook, Quick Corner, Spiegeln von Bildschirminhalten, Diashow, Split-Screen-Funktion, Wireless-LAN-fähig, iProjection-App

Farbmodi Tafel, Dynamisch, Foto, Präsentation, sRGB, DICOM SIM

Projector control via: AMX, Crestron, Control4

EB-2255U

LIEFERUMFANG

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





PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

ALLGEMEINES

Energieverbrauch 405 W, 323 W (im Sparmodus), 0,5 W (im Standby)

Betriebsspannung AC 220 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz

Abmessungen 377 x 291 x 110 mm (Breite x Tiefe x Höhe)

Gewicht 4,7 kg

Geräuschpegel Standard-Modus: 39 dB(A) - Economy-Modus: 29 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 Epson Projector Management Software, EasyMP Multi PC Projection

Zubehör Textil-Transporttasche

Lautsprecher 16 W

Raumtyp/Anwendung Konferenzraum, Großer Besprechungsraum/Auditorium

Positionierung Deckenmontage, Desktop

arbe Weiß

SONSTIGES

Garantie 60 Monate Carry-in oder 8.000 h, Lampe: 60 Monate oder 1.000 h (je nachdem, was zuerst

eintritt)

Optionale Garantieerweiterung verfügbar

EB-2255U

LIEFERUMFANG

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



OPTIONALES ZUBEHÖR

- Luftfilter ELPAF41
- V13H134A41
- Wireless LAN Adapter ELPAP10 V12H731P01
- Textiltragetasche ELPKS68
- V12H001K68
- Deckenbefestigung (Weiß) ELPMB23 V12H003B23
- Verlängerungsrohr (668-918 mm) ELPFP13 V12H003P13
- Verlängerungsrohr (918-1168 mm) ELPFP14 V12H003P14
- ELPLP95
 - V13H010L95
- Steuereinheit mit Anschlussfeld ELPCB03 V12H927040

LOGISTIKINFORMATIONEN

Artikelnummer	V11H815040
Barcode	8715946628486
Ursprungsland	China





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. Die iProjection-App ist für iOS- und Android-Geräte verfügbar.

EB-2255U

