

EB-U42



DATENBLATT / BROSCHÜRE



Profitieren Sie über Jahre hinweg von gestochen scharfen, großen Präsentationen mit WUXGA-Auflösung und maximaler Flexibilität bei der Aufstellung.

Ob gestochen scharfe Präsentationen oder die Darstellung von Video-Inhalten – der modern gestaltete EB-U42 ist ideal für den Einsatz im Büro oder zu Hause geeignet. Genießen Sie eine Full HD-Darstellung mit hoher Weiß- und Farbhelligkeit für eine immer gute Sichtbarkeit von Inhalten. Die zuverlässige Technologie reduziert außerdem Eingriffe durch Benutzer und den Wartungsaufwand.

Helle und lebendige Inhalte für eine große, skalierbare Bilddiagonale

Sehen Sie Inhalte wie nie zuvor – auch kleinste Details kommen bei der gestochen scharfen Darstellung auf einer Projektionsfläche mit einer Bildschirmdiagonale von bis zu 300 Zoll/7,5 m zur Geltung. Die Kombination aus hoher Helligkeit, einem hohem Kontrastverhältnis von 15.000:1 und Full HD-Inhalten sorgt für eine herausragende Bildqualität und ein augenschonendes Seherlebnis, selbst bei hellem Umgebungslicht.

Ein Projektor, der Sie bei Meetings nicht im Stich lässt

Bei einer Lampenlebensdauer und einem Luftfilter-Wartungszyklus von 10.000 Stunden im Economy-Modus müssen sich Benutzer bis zu 5 Jahre lang keine Sorgen um die Wartung machen¹.

Flexibilität bei Installation und Platzierung

Die automatische vertikale und die manuelle horizontale Trapezkorrektur sorgen für unverzerrte Bilder unabhängig vom Winkel und damit für eine größere Flexibilität beim Aufstellen des Projektors. Und die große Bandbreite beim optischen Zoom vergrößert die Flexibilität zusätzlich.

Flexible Anschlussmöglichkeit für die einfache Wiedergabe von Inhalten

Das integrierte WLAN ermöglicht den einfachen und intuitiven Zugriff auf den Projektor über kompatible mobile Geräte mithilfe der iProjection-App². Präsentieren Sie Inhalte mit der Freiheit, sich im Raum zu bewegen und das Publikum einzubeziehen. Dank der Split-Screen-Funktion können Sie Inhalte von mehr als einem Gerät gleichzeitig nebeneinander anzeigen, ohne dass Sie dafür zwei separate Anzeigegeräte benötigen.

PRODUKTMERKMALE

- **Brillante Bilder in Full HD-Qualität**
3LCD-Technologie und gleich hohe Weiß- und Farbhelligkeit
- **Kontrastverhältnis von 15.000:1**
Tiefe, satte Schwarztöne und dichte Schattenbereiche
- **Kabellose Anschlussmöglichkeit**
Integriertes WLAN
- **Niedrige Gesamtbetriebskosten**
Lampen- und Filterlebensdauer von 10.000 Stunden
- **Vielseitige und flexible Steuerung**
Projektion aus unterschiedlichen Quellen dank HDMI-Eingang und Anschlussmöglichkeit für Mobilgeräte



EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

TECHNIK

Projektionssystem	3LCD-Technologie
LCD-Panel	0.67 Zoll mit MLA (D10)

BILD

Farbhelligkeit	3,600 Lumen- 2,235 Lumen (im Sparmodus) gemäß IDMS15.4
Weißhelligkeit	3,600 Lumen - 2,235 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, 10,000 Std. Lebensdauer (im Sparmodus)
Trapezkorrektur	Automatisch Vertikal: ± 30 °, Manuell Horizontal ± 30 °
Videobearbeitung	10 Bits
Vertikale 2D-	192 Hz - 240 Hz
Bildwiederholfrequenz	
Farbwiedergabe	bis zu 1,07 Milliarden Farben

OPTIK

Projektionsverhältnis	1.38 - 1.68:1
Zoom	Manual, Factor: 1.2
Objektiv	Optisch
Projektionsfläche	30 Zoll - 300 Zoll
Projektionsabstand	1.8 m - 2.17 m (60 Zoll Leinwand
Weitwinkel/Tele	
Projektionsobjektiv F	1.5 - 1.71
Brennweite	20.42 mm - 24.5 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, Wireless LAN IEEE 802.11b/g/n (WiFi 4), VGA-Eingang, HDMI-Eingang (2x), Composite-Eingang, MHL, Cinch-Audioeingang, Miracast
Smartphone-Verbindung	Ad-Hoc/Infrastruktur

ERWEITERTE FUNKTIONEN

Sicherheit	Kensington-Schutz, Vorhängeschloss, Vorrichtung für Sicherheitskabel, Wireless-LAN-Sicherheit, Kennwortschutz
2D-Farbmodi	Dynamisch, Kino, Präsentation, sRGB, Tafel
Features	AV-mute-funktion, Integrierter Lautsprecher, Sofortiges Ein-/Ausschalten, Dokumentenkamera kompatibel, Horizontale und vertikale Trapezkorrektur, Lange Lampenlebensdauer, MHL-Audio-/Videoschnittstelle, Netzwerkprojektion, OSD-Kopierfunktion, Ohne PC, Split-Screen-Funktion, Wireless-LAN-fähig, iProjection-Einrichtung mit QR-Code
Farbmodi	Tafel, Kino, Dynamisch, Präsentation, sRGB

EB-U42

LIEFERUMFANG

- VGA-Kabel
- Hauptgerät
- Stromkabel
- Fernbedienung incl. Batterien
- Benutzerhandbücher
- Garantiedokumente
- Transporttasche

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

ALLGEMEINES

Energieverbrauch	298 W, 219 W (im Sparmodus), 0.2 W (im Standby)
Betriebsspannung	AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Abmessungen	302 x 252 x 92 mm (Breite x Tiefe x Höhe)
Gewicht	2.8 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
Lautsprecher	2 W
Raumtyp/Anwendung	Konferenzraum, Tragbar/Fokusraum, Zusammenarbeit/Schulungsraum
Positionierung	Deckenmontage, Desktop
Farbe	Weiß/Schwarz
TCO-zertifiziert	For further information relating to TCO Certified please visit https://tcocertified.com/files/certification/Information-document-for-end-users.pdf

SONSTIGES

Garantie	36 Monate Carry-in, Lampe: 36 Monate oder 1,000 h Optionale Garantieverlängerung verfügbar
----------	---

EB-U42

LIEFERUMFANG

- VGA-Kabel
- Hauptgerät
- Stromkabel
- Fernbedienung incl. Batterien
- Benutzerhandbücher
- Garantiedokumente
- Transporttasche

OPTIONALES ZUBEHÖR

- Luftfilter - ELPAF32
V13H134A32
- Deckenbefestigung (Weiß) – ELPMB23
V12H003B23
- ELPLP96
V13H010L96
- Soft Carry Case - ELPKS69 - EB-x05/x41/x42, EH-TW6 series
V12H001K69
- Verlängerungsrohr (668-918 mm) – ELPPF13
V12H003P13
- Verlängerungsrohr (918-1168 mm) – ELPPF14
V12H003P14
- Aktivlautsprecher – ELPSP02
V12H467040DA
- Safety Wire - ELPWR01
V12H003W01
- Lamp – ELPLP97 – EB9XX/W49/X/E20/U50/EB-x05/x41/x42/EH-TW6
V13H010L97

LOGISTIKINFORMATIONEN

Artikelnummer	V11H846040 V11H846041
Barcode	8715946639611
Ursprungsland	Philippinen
Palettengröße	6 Stück

EB-U42



* Warranty offers are not available for all countries. Please contact your local Epson representative.

For further information please contact your local Epson office or visit www.epson-europe.com

Austria 01 253 49 78 333 Belgium +32 (0)2 792 04 47 Czech 800/142 052 Denmark 44 50 85 85 Finland 0201 552 091 France 09 74 75 04 04

(Cost of local call, operator charges may apply) Germany +49 (0) 2159/92 79 500 Greece +30 211 198 62 12 Hungary 06800 147 83 Ireland 01 436 7742

Italy 02-660321 10 (0,12 /min) Luxembourg +352 27860692 Middle East +9714 8872172 Netherlands +31 (0)20 708 5099 Norway +47 67 11 37 00

Poland 0-0-800 4911299 (0,16 zł/min) Portugal 707 222 111 Russia (095) 777-03-55 Slovakia 0850 111 429 South Africa (+2711) 465-9621

Spain 93 582 15 00 Sweden 0771-400135 (Mobilsamtal – 0,99 kr/min, Lokala samtal – 0,30 kr/min, Utlandssamtal – 0,89 kr/min) Switzerland 022 592 7923

Turkey (0212) 3360303 United Kingdom 0871 222 6702

1. Basierend auf einer Nutzung von acht Stunden pro Tag an fünf Tagen die Woche.
2. iProjection-App und Internetverbindung erforderlich. Nur kompatibel mit iOS-, Android- und Google Chromebook Geräten. Gegebenenfalls gilt ein Dateifreigabelimit.

Trademarks and registered trademarks are the property of Seiko Epson Corporation or their respective owners. Product information is subject to change without prior notice.

EPSON®