

# EB-L520U



## DATENBLATT / BROSCHÜRE



Der EB-L520U ist ein kostengünstiger Laserprojektor für unterschiedliche Bereiche. Er bietet vielfältige Anschlüsse, erstklassige Anzeigefunktionen und eine hohe Lichtleistung.

Überzeugen Sie Ihr Publikum mit professionellen Inhalten, scharfen Bildern und leuchtenden Farben. Der EB-L520 ermöglicht skalierbare Laserprojektionen mit einer Bilddiagonale von bis zu 500 Zoll (12,7 m) und bietet umfassende Anschlüsse, die für eine reibungslose gemeinsame Nutzung von Inhalten sorgen.

Mit seiner hohen Weiß- und Farbhelligkeit von 5.200 Lumen, Full HD, WUXGA, 16:6-Breitbild, der Unterstützung von 4K-Inhalten sowie der Detailoptimierungstechnologie sorgt er für helle, lebendige Projektionen von bis zu 500 Zoll (12,7 m).

Der EB-L520U bietet mehr Premium-Funktionen, als Sie normalerweise in dieser Preisklasse erwarten würden, sowie Edge-Blending-Technologie und geometrische Korrektur; dies ermöglicht die übergangslose Darstellung mehrerer Projektionen in einem großen Bild. Multimedia-Inhalte werden ohne Verzögerung abgespielt. Sie können Wiedergabelisten erstellen und Zeitpläne direkt über einen USB-Stick festlegen, all dies dank der erweiterten H.264-Videokodierung und der Epson Content Manager-Software.

Diese Projektionslösung bietet höchste Flexibilität. Mit der Split-Screen-Funktion können zwei oder vier Bilder aus verschiedenen Quellen gleichzeitig nebeneinander angezeigt werden. Endgeräte können über Kabel oder auch optional kabellos<sup>1</sup> mit Miracast-Unterstützung<sup>1</sup> mit dem Projektor verbunden werden. HDBaseT-Inhalte werden einfach ohne Qualitätsverlust übertragen.

Dieses Modell profitiert von der bewährten Zuverlässigkeit der Laserprojektion vom Marktführer<sup>2</sup> und erfordert keine regelmäßige Wartung. Zudem wird der EB-L520U mit einer Standardgarantie von 3 Jahren geliefert, was für zusätzliche Sorgenfreiheit sorgt.

## PRODUKTMERKMALE

- **Hohe Lichtleistung, skalierbare Bildgröße**  
Projektion mit hoher Lichtleistung von 5.200 Lumen und Bilddiagonale von bis zu 500 Zoll (12,7 m)
- **Projektor mit Premium-Funktionen**  
Full HD, Unterstützung von 4K-Inhalten, Edge-Blending-Technologie und geometrische Korrektur
- **Sehen ohne Einschränkungen**  
Ohne Pixelbildung, keine Reflexionen, keine Fingerabdrücke und großer Betrachtungswinkel
- **Einfache Einhaltung der Abstandsregeln**  
Die skalierbare Anzeige erfüllt die Anforderungen jeder Zielgruppenkonfiguration.
- **Einstecken, klicken und zusammenarbeiten**  
Einfaches Zusammenarbeiten durch das kabellose Präsentationssystem ELPWP10 von Epson



**EPSON**  
WORLD LEADER  
IN PROJECTORS

Source: Futuresource Consulting Ltd.

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

## PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

### TECHNIK

Projektionssystem	3LCD-Technologie, RGB-Flüssigkristallverschluss
LCD-Panel	0,67 Zoll mit C2 Fine

### BILD

Farbhelligkeit	5.200 Lumen- 3.640 Lumen (im Sparmodus) gemäß IDMS15.4
Weißhelligkeit	5.200 Lumen - 3.640 Lumen (im Sparmodus) In accordance with ISO 21118:2020
Auflösung	WUXGA, 1920 x 1200, 16:10
High Definition	Full HD
Bildformat	16:10
Kontrastverhältnis	2.500.000 : 1
Lichtquelle	Laser
Lichtquelle	20.000 Stunden Durability High, 30.000 Stunden Durability Eco
Trapezkorrektur	Manuell Vertikal: $\pm 30^\circ$ , Manuell Horizontal $\pm 30^\circ$
Videobearbeitung	10 Bits
Vertikale 2D-	192 Hz - 240 Hz
Bildwiederholfrequenz	
Farbwiedergabe	bis zu 1,07 Milliarden Farben

### OPTIK

Projektionsverhältnis	1,35 - 2,20:1
Zoom	Manual, Factor: 1 - 1,6
Zoom-Verhältnis des Objektivs	1,35 - 2,2 : 1
Objektiv	Optisch
Projektionsfläche	50 Zoll - 500 Zoll
Projektionsobjektiv F	1,5 - 1,7
Brennweite	20 mm - 31,8 mm
Fokus	Manuell
Offset	27 : 1

### KONNEKTIVITÄT

USB-Display-Funktion	3 in 1: Bild / Maus / Ton
Anschlüsse	RS-232C, Ethernet-Schnittstelle (1000 Base-T/100-Base TX/10-Base-T), Wireless-LAN a/n (5 GHz) (optional), VGA-Eingang (2x), VGA-Ausgang, HDMI-Eingang (2x), HDBaseT, Miracast (optional), Stereo-Mini-Klinkenbuchsen-Ausgang, Stereo-Mini-Klinkenbuchsen-Eingang (2x), USB 2.0 Typ A, USB 2.0 Typ B
Smartphone-Verbindung	Ad-Hoc/Infrastruktur

### ERWEITERTE FUNKTIONEN

Sicherheit	Kensington-Schutz, Vorhängeschloss, Vorrichtung für Sicherheitskabel, Wireless-LAN-Sperre
2D-Farbmodi	Dynamisch, Kino, Präsentation, sRGB, DICOM SIM
Features	A/V mute, Point- & Arc-Korrektur, Integrierter Lautsprecher, Einfache OSD-Voreinstellung, Edge-Blending-Technologie, Lichtquelle mit langer Lebensdauer, Ohne PC, Quick Corner, Gemeinsame Nutzung von Bildschirmen, Source function, Extrem breites Display (16:6), iProjection-App
Farbmodi	Kino, Dynamisch, Präsentation, sRGB, DICOM SIM
Projector control	via: AMX, Crestron (Netzwerk), Control4, Crestron Integrated Partner, Extron IP Link, Extron XTP, AMX-Geräteerkennung, Control4 Simple Device Discovery Protocol

## EB-L520U

### LIEFERUMFANG

- HDMI Cable
- Stromkabel
- Fernbedienung incl. Batterien
- User guide
- Garantiedokumente



EPSON  
WORLD LEADER  
IN PROJECTORS

Source: Futuresource Consulting Ltd.

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

---

## PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

---

### ALLGEMEINES

Energieverbrauch	293 W, 223 W (im Sparmodus), 0,3 W (im Standby), On mode power consumption as defined in JBMS-84 234 W
Betriebsspannung	AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Abmessungen	440 x 122 x 304 mm (Breite x Tiefe x Höhe)
Gewicht	7,7 kg
Geräuschpegel	Standard-Modus: 31 dB(A) - Economy-Modus: 23 dB(A)
Temperatur	Lagerung -10° C - 60° C
Luftfeuchtigkeit	Betrieb 20% - 80%, Lagerung 10% - 90%
Enthaltene Software	iProjection
Zubehör	Air filter, Ceiling mount, Dokumentenkamera, Externer Lautsprecher, HDBaseT-Sender, Safety wire set, Suspension adapter, WP System - ELPWP10, Wireless-LAN-Einheit, Wireless transmitter - ELPWT01
Lautsprecher	10 W
Raumtyp/Anwendung	Konferenzraum, Heimkino, Home Office, Großer Besprechungsraum/Auditorium, Zusammenarbeit/Schulungsraum, Beschilderung/Einzelhandel, Besucherattraktion
Positionierung	Deckenmontage, Desktop, Boden, Wandmontage
Farbe	Weiß
TCO-zertifiziert	For further information relating to TCO Certified please visit <a href="https://tcocertified.com/files/certification/Information-document-for-end-users.pdf">https://tcocertified.com/files/certification/Information-document-for-end-users.pdf</a>

---

### SONSTIGES

Garantie	36 Monate Carry-in Optionale Garantieverlängerung verfügbar
----------	--

---

---

## EB-L520U

---

### LIEFERUMFANG

---

- HDMI Cable
- Stromkabel
- Fernbedienung incl. Batterien
- User guide
- Garantiedokumente

## OPTIONALES ZUBEHÖR

- Verlängerungsrohr (668-918 mm) – ELPFP13  
V12H003P13
- Verlängerungsrohr (918-1168 mm) – ELPFP14  
V12H003P14
- Aktivlautsprecher – ELPSP02  
V12H467040
- Air Filter - ELPAF56 - L600/EB-14XX Series  
V13H134A56
- Safety Wire - ELPWR01  
V12H003W01
- Adapter - ELPAP11 Wireless LAN (5GHz)  
V12H005A01
- Deckenbefestigung (Weiß) – ELPMB22  
V12H003B22
- Deckenbefestigung (Niedriges Profil) – ELPMB30  
V12H526040
- HDBaseT Transmitter - ELPHD01  
V12H547040

EB-L520U

## LOGISTIKINFORMATIONEN

Artikelnummer	V11HA30040
Barcode	8715946695563
Ursprungsland	Philippinen



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: 2022-02-14

1. Wireless und Miracast werden bei Nutzung mit dem optionalen ELPAP11-Adapter aktiviert.
- 2.
3. 2001 bis 2020, 500 Lumen und mehr, ohne TV-Geräte ohne Bildschirm, Futuresource Consulting – Vierteljährliche Einblicke in den Projektormarkt – Worldwide Analyzer CY20Q4.

**EPSON**<sup>®</sup>