

# EB-L720U



## DATENBLATT / BROSCHÜRE



Der EB-L720U ist ein leistungsstarker Laserprojektor mit hoher Lichtleistung und vielseitigen Anschlussmöglichkeiten. Er ist die ideale Präsentationslösung für eine effektive Zusammenarbeit.

Der EB-L720U bietet eine außergewöhnliche Bildqualität für professionelle Präsentationen und höchste Projektionsleistung. Mit seiner hohen Benutzerfreundlichkeit und seiner Bilddiagonale von bis zu 500 Zoll (12,7 m) ist er eine kostengünstige, nachhaltige Präsentationslösung für die Arbeitswelt von heute.

Mit seiner hohen Weiß- und Farbhelligkeit von 7.000 Lumen, Full HD, WUXGA, 16:6-Breitbild, der Unterstützung von 4K-Inhalten sowie der Detailverbesserungstechnologie sorgt er für helle, und lebendigere Projektionen von bis zu 500 Zoll (12,7 m).

Der EB-L720U 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-L720U mit einer Standardgarantie von 3 Jahren geliefert, was für zusätzliche Sorgenfreiheit sorgt.

## PRODUKTMERKMALE

- **Hohe Lichtleistung, skalierbare Bildgröße**  
Projektion mit hoher Lichtleistung von 7.000 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**  
EXCEED YOUR VISION

## PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

### TECHNIK

Projektionssystem	3LCD-Technologie, RGB-Flüssigkristallverschluss
LCD-Panel	0.67 Zoll mit C2 Fine

### BILD

Farbhelligkeit	7,000 Lumen- 4,900 Lumen (im Sparmodus) gemäß IDMS15.4
Weißhelligkeit	7,000 Lumen - 4,900 Lumen (im Sparmodus) gemäß ISO 21118:2012
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
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, Automatische Suche der Eingabequelle, Integrierter Lautsprecher, Edge-Blending-Technologie, Startbildschirm, Sofort an/aus, Lichtquelle mit langer Lebensdauer, Ohne PC, Power on button, Gemeinsame Nutzung von Bildschirmen, Split-Screen-Funktion, 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-L720U

### LIEFERUMFANG

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



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

## PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

---

### ALLGEMEINES

Energieverbrauch	345 W, 258 W (im Sparmodus), 0.3 W (im Standby)
Betriebsspannung	AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Abmessungen	440 x 122 x 304 mm (Breite x Tiefe x Höhe)
Gewicht	7.8 kg
Geräuschpegel	Standard-Modus: 39 dB(A) - Economy-Modus: 27 dB(A)
Temperatur	Lagerung -10° C - 60° C
Luftfeuchtigkeit	Betrieb 20% - 80%, Lagerung 10% - 90%
Enthaltene Software	iProjection
Zubehör	Dokumentenkamera, Externer Lautsprecher, MB22 Deckenbefestigung, Safety wire set, Wireless-LAN-Einheit
Lautsprecher	10 W
Raumtyp/Anwendung	Konferenzraum, Home Office, Großer Besprechungsraum/Auditorium, Zusammenarbeit/Schulungsraum, Beschilderung/Einzelhandel, Besucherattraktion
Positionierung	Deckenmontage, Desktop, Boden, Wandmontage
Farbe	Weiß

---

### SONSTIGES

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

---

---

## EB-L720U

---

### LIEFERUMFANG

---

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

## OPTIONALES ZUBEHÖR

- Epson ELPWP10 - Wireless Presentation System  
V12HA41040
- Epson ELPWT01 - Wireless Transmitter  
V12HA43040
- Verlängerungsrohr (668-918 mm) – ELPFP13  
V12H003P13
- Verlängerungsrohr (918-1168 mm) – ELPFP14  
V12H003P14
- Aktivlautsprecher – ELPSP02  
V12H467040DA
- Aktivlautsprecher – ELPSP02  
V12H467040
- HDBaseT Transmitter - ELPHD01  
V12H547040
- Air Filter - ELPAF56 - L600/EB-14XX Series  
V13H134A56
- Safety Wire - ELPWR01  
V12H003W01

EB-L720U

## LOGISTIKINFORMATIONEN

Artikelnummer	V11HA44040
Barcode	8715946695587
Ursprungsland	China



\* 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](http://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. 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.

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**®