

EB-L520U



With advanced connectivity and premium display features, the EB-L520U is an affordable high-brightness laser display for all users.

Deliver professional content with sharp images and bright colours to any audience. The EB-L520U is designed to project a scalable laser display up to 500 inches, and offers a range of connectivity options to make content sharing an easy, seamless experience.

Featuring 5,200 lumens high-brightness capability, along with Full HD, WUXGA, 16:6 wide screen, support for 4K input and detail enhancement technology, it gives users brighter, more vivid displays of up to 500".

Providing more premium features than you would typically expect to find in this display class, the EB-L520U delivers edge-blending and geometric correction to achieve one seamless large-format display. And for multimedia content, you can playback content without any lagging, and create playlists and set schedules directly from USB memory, all thanks to H.264 advanced video coding and the Epson Content Manager.

Flexibility is another hallmark of this display solution - a split-screen function allows two or four images from different sources to be combined in one large display; wired or optional wireless¹ with support for Miracast¹ makes connectivity simple and straightforward; and HDBaseT content can be shared and distributed without compromising on quality.

Thanks to the renowned market leading² reliability of Epson laser displays, this fit and forget solution eliminates the need for regular maintenance. And for added confidence the EB-L520U comes with a standard 3-year warranty to provide lasting peace of mind.

SCHEDA TECNICA



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- **High brightness, scalable size**
Provides 5,200 lumens high-brightness display at up to 500"
- **Premium display features**
Full HD, supports 4K input, edge-blending and geometric correction
- **Unrestricted viewing**
Free from pixilation, glare, fingerprints and a central bevel
- **Social distancing support**
Scalable display meets the needs of every audience configuration
- **Plug, click and collaborate**
Collaborate using Epson's wireless presentation system - ELPWP10

SPECIFICHE DI PRODOTTO

TECNOLOGIA

Sistema di proiezione	Tecnologia 3LCD, Pannello RGB LCD
Pannello LCD	0,67 pollici con C2 Fine

IMMAGINE

Emissione di luce colorata	5.200 lumen- 3.640 lumen (in modalità Risparmio energetico) in conformità con lo standard IDMS15.4
Emissione di luce bianca	5.200 lumen - 3.640 lumen (in modalità Risparmio energetico) In accordance with ISO 21118:2020
Risoluzione	WUXGA
Miglioramento della risoluzione	Full HD
Proporzioni	16:10
On-Screen Pixel Count	2,304,000
Rapporto di contrasto	5.000.000 : 1
Sorgente luminosa	Laser
Sorgente luminosa	20.000 Ore Durability High, 30.000 Ore Durability Eco
Correzione trapezoidale	Manuale verticale: $\pm 30^\circ$, Manuale orizzontale $\pm 30^\circ$
Elaborazione video	10 Bit
Frequenza di aggiornamento verticale 2D	192 Hz - 240 Hz
Riproduzione dei colori	fino a 1,07 miliardi di colori

OTTICA

Rapporto di proiezione	1,35 - 2,20:1
Zoom	Manual, Factor:1 - 1,6
Zoom ratio	1,35 - 2,2 : 1
Lenti	Ottico
Dimensioni immagine	50 pollici - 500 pollici
Rapporto focale (F)	1,5 - 1,7
Distanza focale	20 mm - 31,8 mm
Messa a fuoco	Manuale
Compensazione	27 : 1

CONNETTIVITÀ

Interfacce	RS-232C, Ingresso VGA (2x), Uscita VGA, Ingresso HDMI (2x), HDBaseT, Miracast (opzionale), Presa jack uscita, Presa jack ingresso (2x), USB 2.0-A, USB 2.0, interfaccia Ethernet (100Base-TX / 10Base-T), LAN IEEE 802.11a/b/g/n/ac wireless (opzionale)
Connessione smartphone	Infrastruttura/Ad hoc

FUNZIONALITÀ AVANZATE

Sicurezza	Kensington Lock, Lucchetto, Foro cavo di sicurezza, Blocco unità LAN wireless
Modalità colore 2D	Dinamico, Cinema, Presentazioni, sRGB, DICOM SIM
Caratteristiche	21:9 aspect ratio support, A/V mute, Arc Correction, Altoparlante incorporato, Compatibile CEC, Semplice pre-impostazione OSD, Edge Blending, Sorgente luminosa di lunga durata, Senza PC, Quick Corner, Condivisione della schermata, Source function, Display ultra-wide (16:6), App iProjection
Modalità colore	Cinema, Dinamico, Presentazione, sRGB, DICOM SIM
Controllo proiettore	via: AMX, Crestron (rete), Control4, Crestron Integrated Partner, Extron IP Link, Extron XTP, AMX Device Discovery, SDDP (Simple Device Discovery Protocol) Control4

EB-L520U

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- Cavo di alimentazione
- Telecomando incl. batterie
- User guide
- Documenti di garanzia
- HDMI Cable
- Unità principale

SPECIFICHE DI PRODOTTO

CARATTERISTICHE GENERALI

Consumo energetico	234 Watt (Normal On-Mode), 164 Watt (Eco On-Mode), 293 Watt (Normal Peak-mode), 223 Watt (Eco Peak-Mode), 0,3 Watt (Energy saving standby)
Voltaggio	AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Dimensioni	440 x 122 x 304 mm (LxPxA)
Peso	7,7 kg
Livello di rumore	Mod. Normale:31 dB (A) - Mod. Economy:23 dB (A)
Temperatura	Archiviazione -10° C - 60° C
Umidità	Funzionamento 20% - 80%, Archiviazione 10% - 90%
Software incluso	EasyMP Multi PC Projection
Opzioni	Air filter, Ceiling mount, Document camera, Altoparlante esterno, Trasmettitore HDBaseT, Safety wire set, Suspension adapter, WP System - ELPWP10, Unità LAN wireless, Wireless transmitter - ELPWT01
Altoparlante	10 Watt
Tipo di camera/Applicazione	Sala riunioni, Home Cinema, Ufficio a casa, Sale riunioni di grandi dimensioni/Auditorium, Sala riunioni / Aula, Signage / Vendita al dettaglio, Luoghi di attrazione
Posizionamento	Montaggio a soffitto, Desktop, A pavimento, Staffa a parete
Colore	Bianco
Certificazione TCO	For further information relating to TCO Certified please visit https://tcocertified.com/files/certification/Information-document-for-end-users.pdf

VARIE

Garanzia	36 mesi Assistenza on-center (presso un centro autorizzato) Possibilità di contratti opzionali
----------	---

EB-L520U

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- Cavo di alimentazione
- Telecomando incl. batterie
- User guide
- Documenti di garanzia
- HDMI Cable
- Unità principale

OPZIONI

- Prolunga staffa montaggio soffitto (668-918 mm) – ELPFP13
V12H003P13
- Prolunga per montaggio a soffitto (918-1168 mm) – ELPFP14
V12H003P14
- Altoparlanti - ELPSP02
V12H467040
- Air Filter - ELPAF56 - L600/EB-14XX Series
V13H134A56
- Safety Wire - ELPWR01
V12H003W01
- Wireless LAN Adapter - ELPAP11 (2.4GHz & 5GHz)
V12H005A01
- Supporto per il montaggio a soffitto (Bianco) – ELPMB22
V12H003B22
- Montaggio a soffitto – ELPMB30
V12H526040
- Ceiling Mount - ELPMB68
V12H006AE0

LOGISTICA

Codice prodotto	V11HA30040
Codice a barre	8715946695563
Paese di origine	Filippine

Wireless Presentation Systems

- Epson ELPWP20 - Wireless Presentation System
V12HA42040

Visualizers

- ELPDC30
V12HB09080
- ELPDC07
V12H759040
- ELPDC21
V12H758040
- ELPDC13
V12H757040



Epson Italia s.p.a.
Tel.: 02-660321
Hot Line prodotti Consumer: 02-30578340
Hot Line prodotti Business: 02-30578341
www.epson.it - www.facebook.com/epson.italia

Via M. Viganò De Vizzi, 93/95
20092 Cinisello Balsamo (MI)

I marchi e i marchi registrati appartengono a Seiko Epson Corporation o ai rispettivi proprietari.
Le informazioni sui prodotti sono soggette a modifica senza obbligo di preavviso.
Last extracted: 2025-02-03

EB-L520U

1. Wireless and Miracast are enabled when used with the optional ELPAP11 adapter.
- 2.
3. 2001 to 2020, 500-lumen and above, excluding screenless TVs, Futuresource Consulting – Quarterly Projector Market Insights – Worldwide Analyzer CY20Q4.

EPSON®