EB-L530U

Der Laserprojektor EB-L530U mit festem Objektiv und 5.200 Lumen Weiß- und Farbhelligkeit ist ideal für Bildungseinrichtungen, Unternehmen, Einzelhandel und Besucherattraktionen.

Dieser Laserprojektor wurde für großformatige, lebendige Projektionen entwickelt. Mit dem EB-L530U profitieren Sie von einer kostengünstigen Laser-Projektionslösung mit hoher Helligkeit, mit der Lampenaustausch und klobige, unflexible Flachbildschirme der Vergangenheit angehören. Als Marktführer in der 3LCD-Technologie verbessert Epson seine Laserprojektoren mit hoher Lichtleistung kontinuierlich mit immer weniger Standfläche und kompakteren Gehäusen. Der EB-L530U zeichnet sich durch effektive, praktische und durchdachte Features für vielfältige Branchen aus.

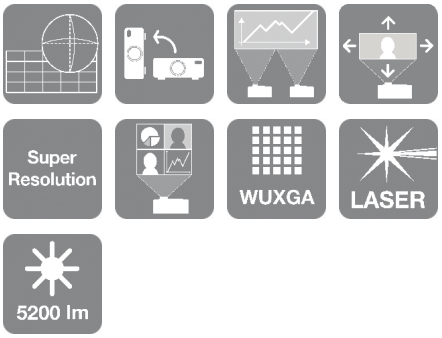
Profitieren Sie von helleren Projektionen
Der EB-L530U erzeugt ansprechendere und wirkungsvollere Projektionen, selbst in hell erleuchteten Umgebungen. Er bietet eine beeindruckende Helligkeit von 5.200 Lumen Weiß- und Farbhelligkeit sowie eine WUXGA Full HD-Auflösung zu einem erschwinglichen Preis. Sie profitieren von der Leistung und Zuverlässigkeit eines Laserprojektors und senken obendrein noch den Stromverbrauch. Dieses Modell bietet viele weitere Vorteile: 4K-Eingangsunterstützung, Technologie zur Detailoptimierung, Edge-Blending-Technologie und großer Lens-Shift-Bereich für anspruchsvolle Installationsumgebungen. Der EB-L530U eignet sich für Projektionsflächen bis zu 500 Zoll (12,7 m) ohne Abstriche bei Schärfe oder Detailtreue.

Einfache Installation
Der EB-L530U beinhaltet viele professionelle Funktionen, die die Installation vereinfachen, selbst bei der Erzeugung hochmoderner Projektionen. Dieser elegante und kompakte Projektor bietet eine 360-Grad-Installation ohne Kompromisse bei der Anzeigequalität, und er unterstützt 16:6-Ultra-Breitbild, was bedeutet, dass Sie den verfügbaren sichtbaren Projektionsbereich maximieren können. Außerdem können Sie mit der Split-Screen-Funktion zwei oder vier Bilder aus verschiedenen Quellen gleichzeitig anzeigen; die geometrische Korrektur und die Edge-Blending-Technologie helfen dabei, ein großes, nahtloses Bild mithilfe mehrerer Projektionen zu erstellen.

Passen Sie den Maßstab an Ihre Umgebung an
Im Gegensatz zu einem Flachbildschirm gibt es keinen Blendeffekt, keine Fingerabdrücke und keine verschwendete Wandfläche. Das Bild kann auf die erforderliche Anzeigegröße von 50 bis 500 Zoll (1,27 bis 12,7 m) skaliert werden. Ob für Bildungseinrichtungen, Unternehmen, Einzelhandel oder Besucherattraktionen: Das Betrachtungserlebnis ist uneingeschränkt und für das Publikum ansprechender.

Verbinden und steuern
Der EB-L530U bietet viele Möglichkeiten zum Verbinden, gleichzeitigen Anzeigen mehrerer Quellen und für kabellose Präsentation. Zu den zukunftssicheren Anschlussmöglichkeiten gehören: HDMI (Ein- und Ausgang) und HDBaseT mit 4K-Signalunterstützung, 5-GHz-Wireless mit professionellen Sicherheitsfunktionen, aktualisiertem Miracast, integriertem Mediaplayer und Unterstützung des kabellosen Präsentationssystems ELPWP10 von Epson. Dank der intuitiven Benutzerführung auf dem Bildschirm sind auch Einrichtung und Navigation ein Kinderspiel.

DATENBLATT / BROSCHÜRE



PRODUKTMERKMALE

- **5.200 Lumen Weiß-/Farbhelligkeit**
  Gestochen scharfe und brillante Farben, auch in hellen Räumen
- **WUXGA-Auflösung**
  Scharfe Bilder in Full HD für optimale Lesbarkeit
- **Zukunftssichere Anschlussmöglichkeiten**
  4K-Eingangsunterstützung, HDMI, HDBaseT, integriertes Wi-Fi und Spiegeln von Bildschirminhalten
- **Einfache und vielseitige Installation**
  Leichtes und kompaktes Gerät mit großem Lens-Shift-Bereich
- **Ideal für die Einhaltung von Abstandsregeln**
  Skalierbare Bilddiagonale bis 500 Zoll (12,7 m)

EPSON®

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
Verbesserung der Auflösung	Full HD
Bildformat	16:10
On-Screen Pixel Count	2,304,000
Kontrastverhältnis	Over 5.000.000 : 1
Lichtquelle	Laser
Lichtquelle	20.000 Stunden Durability High, 30.000 Stunden Durability Eco
Trapezkorrektur	Manuell Vertikal: ±30 °, Manuell Horizontal ±30 °
Videobearbeitung	10 Bits
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
Lens Shift	Manuell - Vertikal ±50 %, Horizontal ±20 %
Projektionsfläche	50 Zoll - 500 Zoll
Projektionsdistanz Weitwinkel	1,4 m - 14,8 m
Projektionsdistanz Tele	2,4 m - 23,8 m
Projektionsabstand Weitwinkel/Tele	1,44 m - 23,84 m
Projektionsobjektiv F	1,5 - 1,7
Brennweite	20 mm - 31,8 mm
Fokus	Manuell
KONNEKTIVITÄT	
Anschlüsse	USB 2.0-A, USB 2.0, RS-232C, Ethernet-Schnittstelle (100 Base-TX/10 Base-T), Wireless LAN IEEE 802.11a/b/g/n/ac, Wireless-LAN a/n (5 GHz), VGA-Eingang (2x), VGA-Ausgang, HDMI-Ausgang, HDBaseT, Miracast, Klinkenstecker, Klinkenbuchse (2x), HDMI (HDCP 2.3) (2x), Wiedergabe über USB 2, Typ A
Smartphone-Verbindung	Ad-Hoc/Infrastruktur
Netzwerkprotokoll	HTTPS, IPv6, SNMP, ESC/VP.net, PJLink
ERWEITERTE FUNKTIONEN	
Sicherheit	Kensington-Schutz, Bedienfeldsperre, Vorrichtung für Sicherheitskabel, Wireless-LAN-Sperre, Wireless-LAN-Sicherheit, Kennwortschutz
2D-Farbmodi	Dynamisch, Kino, Präsentation, sRGB, DICOM SIM
Features	21:9 aspect ratio support, A/V mute, Point- & Arc-Korrektur, Automatische Einschaltfunktion, Automatische Suche der Eingabequelle, Integrierter Lautsprecher, CEC-kompatibel, Anpassbares Benutzerlogo, Daisy-Chain-Multiprojektion, Digitaler Zoom, Sofortiges Ein-/Ausschalten, Dokumentenkamera kompatibel, Edge-Blending-Technologie, Startbildschirm, Horizontale und vertikale Trapezkorrektur, JPEG-Betrachter, Lichtquelle mit langer Lebensdauer, Ohne PC, Power on button, Quick Corner, Zeitplanfunktion, Spiegeln von Bildschirminhalten, Split-Screen-Funktion, Super Resolution, Extrem breites Display (16:6), Volume control, Web-Steuerung, Web-Fernbedienung, Wireless-LAN-fähig, iProjection-App
Farbmodi	Kino, Dynamisch, Präsentation, sRGB, DICOM SIM, Multi Projection
Projector control	via: Crestron Integrated Partner, Extron IP Link, Extron XTP, AMX-Geräteerkennung, Control4 Simple Device Discovery Protocol

EB-L530U

LIEFERUMFANG

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

EPSON®

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

EB-L530U

ALLGEMEINES	
Power consumption	234 W (Normal On-Mode), 164 W (Eco On-Mode), 293 W (Normal Peak-mode), 223 W (Eco Peak-Mode), 0,3 W (Energy saving standby)
Betriebsspannung	AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Abmessungen	440 x 339 x 136 mm (Breite x Tiefe x Höhe)
Gewicht	8,2 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% 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.
Zubehör	Anschluss- und Steuereinheit, Dokumentenkamera, Externer Lautsprecher, HDBaseT-Sender, MB22 Deckenbefestigung, Wireless-LAN-Einheit
Lautsprecher	10 W
Raumtyp/Anwendung	Konferenzraum, Großer Besprechungsraum/Auditorium, Tagungsraum/Klassenzimmer, Projektionsmapping, Signage/Einzelhandel, Besucherattraktion
Positionierung	Deckenbefestigung, Desktop
Farbe	Weiß
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 Optionaler Geräteschutz verfügbar

OPTIONALES ZUBEHÖR

EB-L530U

- Air Filter - ELPAF56 - L600/EB-14XX Series
  V13H134A56
- Deckenbefestigung (Weiß) – ELPMB22
  V12H003B22
- Deckenbefestigung (Niedriges Profil) – ELPMB30
  V12H526040
- Verlängerungsrohr (668-918 mm) – ELPFP13
  V12H003P13
- Verlängerungsrohr (918-1168 mm) – ELPFP14
  V12H003P14
- Wireless LAN Adapter - ELPAP11 (2.4GHz & 5GHz)
  V12H005A01
- Safety Wire - ELPWR01
  V12H003W01
- Ceiling Mount - ELPMB68
  V12H006AE0
- Portrait Adaptor - ELPMB69 - For ELPMB68
  V12H006AF0

LOGISTIKINFORMATIONEN

Artikelnummer	**V11HA27040**
Barcode	**8715946695334**
Ursprungsland	**Philippinen**

Wireless Presentation Systems

- Epson ELPWP20 - Wireless Presentation System
  V12HA42040

Visualizers

- ELPDC30
  V12HB09080

Epson Deutschland GmbH
Otto-Hahn-Str. 4
D-40670 Meerbusch
Info-Line: 030 300 190 573
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: 2022-01-21