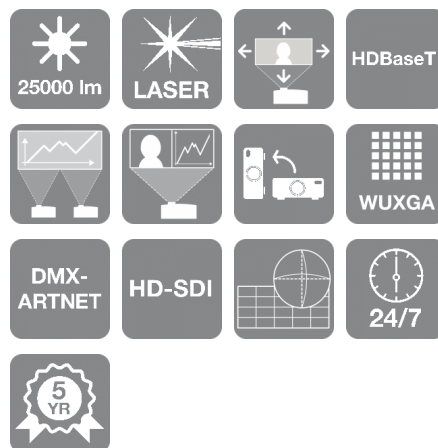


# Epson EB-L25000U



## DATENBLATT



**Vielseitiger, leistungsstarker und haltbarer Installationsprojektor – mit 25.000 Lumen der hellste 3LCD-Laserprojektor auf dem Markt<sup>1</sup>.**

Mit 25.000 Lumen hat Epson den hellsten 3LCD-Projektor überhaupt entwickelt<sup>1</sup>. Basierend auf der 3LCD-Technologie in Kombination mit 4K-Enhancement und einem 4K-kompatiblen Objektiv, bietet der EB-L25000U eine herausragende Auflösung und Flexibilität. Zusammen mit der verschlossenen optischen Einheit, eignet sich der Projektor ideal für verrauchte Umgebungen wie Live-Veranstaltungen.

Der EB-L25000U ist nicht nur der hellste Projektor von Epson, dieser ist zudem der hellste 3LCD-Projektor mit Laserlichtquelle auf dem Markt<sup>1</sup>. Er bietet lebendige Farben und hervorragenden Kontrast – auch in gut beleuchteten Umgebungen.

### **Kleiner und leichter**

Der Projektor ist außerdem kleiner und leichter als vergleichbare Mitbewerberprodukte<sup>2</sup> auf dem Markt. So kann er einfacher transportiert sowie installiert werden und passt auch in kleinere Räume.

### **Projektion aus jedem Winkel**

Dank eines neu optimierten Kühlsystems, kann der EB-L25000U um 360 Grad gedreht und in jedem Winkel montiert werden. So können Sie aus jedem Winkel Bilder im Hochformat oder auch in allen anderen Ausrichtungen projizieren.

### **4K-Enhancement-Technologie**

Der EB-L25000U verfügt über die revolutionäre 4K-Enhancement-Technologie, die jeden Bildpunkt diagonal um 0,5 Pixel verschiebt. So wird sowohl vertikal als auch horizontal eine Verdoppelung der Auflösung erreicht. Eine große Auswahl an 4K-kompatiblen Objektiven führt zu kristallklaren, lebensechten HD-Bildern – auch in einer gewissen Entfernung.

### **20.000 Stunden wartungsfreier Einsatz**

Die gekapselte optische Einheit, die anorganischen LCD Panels und das anorganische Phosphorrad sichern zuverlässig 20.000 Stunden wartungsfreien Einsatz des EB-L25000U<sup>3</sup> – auch in sehr verrauchten Umgebungen wie in Konzerthallen und Theatern. Der Projektor wird mit einem Deckenrohrrahmen ausgeliefert, um ein langlebiges Installationsgehäuse sicherzustellen, das widerstandsfähig gegen Stöße ist.

## PRODUKTMERKMALE

- **Unser hellster Projektor**  
Mit 25.000 Lumen der hellste 3LCD-Laserprojektor auf dem Markt
- **Dauerhafte Zuverlässigkeit**  
Gekapselte optische Einheit zum Schutz vor Staub und Rauch
- **Anorganisches Phosphor-Farbrad**  
Anorganische Panels und anorganisches Phosphorrad für lange Lebensdauer
- **4K-Enhancement-Technologie**  
Die Epson 4K-Enhancement-Technologie steht für kristallklare, lebensechte HD-Bilder
- **Kleiner und leichter**  
Leichter und kompakter als vergleichbare Produkte – für eine einfache Handhabung



**EPSON  
WORLD LEADER  
IN PROJECTORS**

Source: Futuresource Consulting Ltd.

**EPSON®**  
EXCEED YOUR VISION

## PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

### TECHNIK

Projektionssystem	3LCD-Technologie, RGB-Flüssigkristallverschluss
LCD-Bedienfeld	1,43 Zoll mit C2 Fine

### BILD

Farbhelligkeit	25.000 Lumen- 17.500 Lumen (im Sparmodus) gemäß ISO IDMS15.4
Weißhelligkeit	25.000 Lumen - 17.500 Lumen (im Sparmodus) gemäß ISO 21118:2012
Auflösung	WUXGA, 1920 x 1200, 16:10
High Definition	4K-Verstärkung
Bildformat	16:10
Kontrastverhältnis	2.500.000 : 1
Native Contrast	4.000 : 1
Farbhelligkeit, Hochformat	25.000 lm
Weißhelligkeit, Hochformat	25.000 lm
Trapezkorrektur	Manuell Vertikal: ± 45 °, Manuell Horizontal ± 30 °
Farbwiedergabe	Bis zu 1,07 Milliarden Farben

### OPTIK

Objektiv	Optisch
Lens Shift	Motorisiert - Vertikal ± 65 %, Horizontal ± 30 %
Lens position memory	10 positions
Vorlagengröße	100 Zoll - 1.000 Zoll
Fokus	Motorisiert
Zoom	Motorized

### KONNEKTIVITÄT

Anschlüsse	USB 1.1 Typ A, USB 2.0 Type B (Service Only), Ethernet-Schnittstelle (100 Base-TX/10 Base-T), Wireless LAN IEEE 802.11b/g/n (optional), VGA-Eingang, VGA-Ausgang, DVI-Eingang, BNC-Eingang, HDBaseT, HD-SDI, HDMI (HDCP 2.2)
Smartphone-Verbindung	Ad-Hoc/Infrastruktur

### ERWEITERTE FUNKTIONEN

Farbmodi	Kino, Dynamisch, Präsentation, sRGB, DICOM SIM, Multi Projection
Projector control	via: AMX, Crestron, Control4
Sicherheit	Kensington-Schutz, Security bar, Bedienfeldsperre, Passwortschutz, Wireless-LAN-Sicherheit, Kennwortschutz

### ALLGEMEINES

Energieverbrauch	2.500 W, 1.850 W (im Sparmodus), 0,5 W (im Standby)
Betriebsspannung	AC 200 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Abmessungen	790 x 710 x 299 mm (Breite x Tiefe x Höhe)
Gewicht	66,6 kg
Geräuschpegel	Standard-Modus: 49 dB(A) - Economy-Modus: 40 dB(A)
Temperatur	Lagerung -10° C - 60° C
Luftfeuchtigkeit	Betrieb 20% - 80%, Lagerung 10% - 90%
Colour	Black

## LOGISTIKINFORMATIONEN

Artikelnummer	V11H679840
Barcode	8715946617145
Ursprungsland	China

## Epson EB-L25000U

### LIEFERUMFANG

- HDMI-Kabelklemme
- Stromkabel
- Fernbedienung incl. Batterien

### OPTIONALES ZUBEHÖR

- Air Filter - ELPAP52 - EB-L25000U V13H134A52
- Carry Handle - ELPMB49 - EB-L25000U V12H830010
- Wireless LAN Adapter - ELPAP10 V12H731P01
- HDBaseT Transmitter - ELPHD01 V12H547040

### OPTIONALE LINSEN

- Lens - ELPLL10 - EB-L25000U Zoom Lens V12H004L0A
- Lens - ELPLL09 - EB-L25000U Zoom Lens V12H004L09
- Lens - ELPLM14 - EB-L25000U Zoom Lens V12H004M0E
- Lens - ELPLM13 - EB-L25000U Zoom Lens V12H004M0D
- Lens - ELPLM12 - EB-L25000U Zoom Lens V12H004M0C
- Lens - ELPLW07 - EB-L25000U Zoom Lens V12H004W07
- Lens - ELPLU05 - EB-L25000U Zoom Lens V12H004U05
- Lens - ELPLR05 - EB-L25000U Rear Pro V12H004R05

1. Ab September 2016
2. Ab September 2016
3. Geschätzte Zeit, bis sich die Helligkeit nach der ersten Verwendung um 50 % verringert. Gemessen via Beschleunigungstest bei Verwendung von 0,04 - 0,20 mg/m<sup>3</sup> Partikel. Die Stunden variieren je nach Nutzungsweise und Umgebungen.