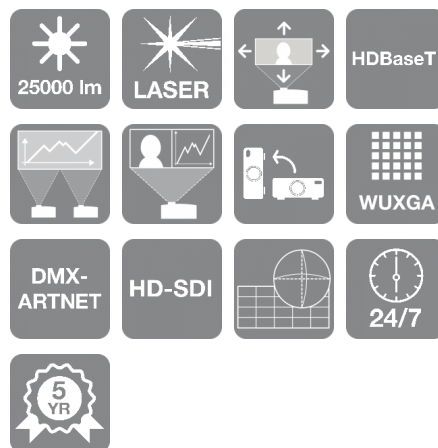


Epson EB-L25000U



DATENBLATT



Vielseitiger, leistungsstarker und haltbarer Installationsprojektor – mit 25.000 Lumen der hellste 3LCD-Laserprojektor auf dem Markt¹.

Mit 25.000 Lumen hat Epson den hellsten 3LCD-Projektor überhaupt entwickelt¹. 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 Markt¹. Er bietet lebendige Farben und hervorragenden Kontrast – auch in gut beleuchteten Umgebungen.

Kleiner und leichter

Der Projektor ist außerdem kleiner und leichter als vergleichbare Mitbewerberprodukte² 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-L25000U³ – 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/m³ Partikel. Die Stunden variieren je nach Nutzungsweise und Umgebungen.