

# Epson EB-L20000U



Äußerst zuverlässiger, leistungsstarker und kompakter WUXGA-Laser-Installationsprojektor mit 20.000 Lumen.

Der EB-L20000U eignet sich ideal für Events, Festivals, Museen, Freizeitparks, große Veranstaltungssäle, Messen und Einkaufszentren sowie für Unternehmen und Bildungseinrichtungen.

## Zukunftssicherer 20.000 Lumen-Projektor

Der EB-L20000U lässt sich nahtlos in vorhandenen Infrastrukturen integrieren. Er verwendet die gleichen Objektive wie die Projektoren der beliebten EB-L1000-Serie von Epson, die eine native 4K-Auflösung unterstützen.

## Einfache Installation

Der Projektor ist leicht, kompakt und kann einfach von einer einzelnen Person transportiert und aufgestellt werden. Der EB-L20000U bietet einen Installationsradius von 360 Grad und kann nicht nur in jedem Winkel, sondern auch im Hochformat projizieren. Darüber hinaus verfügt er über eine integrierte Kamera für ein automatisches Edge-Blending.

## Bewährte Zuverlässigkeit

Mit der Standard-Garantie von 5 Jahren bzw. 20.000 Stunden (je nachdem, was zuerst eintritt) und der integrierten Selbstrekalibrierung müssen Sie sich nach der Installation nicht mehr um den Projektor kümmern. Dank der integrierten Kamera können Sie den Projektor remote einstellen und Probleme beheben.

## DATENBLATT



## PRODUKTMERKMALE

- **Hervorragende Weiß- und Farbhelligkeit**  
20.000 Lumen
- **Hohe Auflösung**  
Native WUXGA-Auflösung
- **Leistungsstarke Softwarelösungen**  
Epson Projector Professional Tool-Software
- **Integrierte Kamera mit hoher Auflösung**  
Zur Diagnose, Einrichtung, Einstellung und für automatisches Edge-Blending
- **Dauerhafte Zuverlässigkeit**  
Versiegelte optische Einheit zum Schutz vor Staub und Rauch



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

## PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

### TECHNIK

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| Projektionssystem | 3LCD-Technologie      |
| LCD-Panel         | 1,03 Zoll mit C2 Fine |

### BILD

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Farbhelligkeit             | 20.000 Lumen- 14.000 Lumen (im Sparmodus) gemäß IDMS15.4             |
| Auflösung                  | WUXGA, 1920 x 1200, 16:10  |
| Kontrastverhältnis         | 2.500.000 : 1  |
| Native Contrast            | 2.000 : 1  |
| Lichtquelle                | 20.000 Stunden Durability High, 30.000 Stunden Durability Eco        |
| Weißhelligkeit             | 20.000 Lumen - 14.000 Lumen (im Sparmodus) gemäß ISO 21118:2012      |
| Farbhelligkeit, Hochformat | 20.000 lm  |
| Weißhelligkeit, Hochformat | 20.000 lm  |
| Trapezkorrektur            | Manuell Vertikal: $\pm 45^\circ$ , Manuell Horizontal $\pm 30^\circ$ |
| Farbwiedergabe             | bis zu 1,07 Milliarden Farben  |

### OPTIK

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Projektionsverhältnis         | 1,57 - 2,56:1   |
| Lens Shift                    | Motorisiert - Vertikal $\pm 60\%$ , Horizontal $\pm 18\%$ |
| Projektionsfläche             | 60 Zoll - 1.000 Zoll                                      |
| Fokus                         | Motorisiert   |
| Zoom                          | Motorized, Factor: 1 - 1,6                                |
| Lens position memory          | 10 positions  |
| Projektionsdistanz Weitwinkel | 2 m - 24,4 m  |
| Projektionsdistanz Tele       | 3,3 m - 55,6 m  |
| Projektionsabstand            | 1,99 m - 55,63 m  |
| Weitwinkel/Tele               |   |
| Projektionsobjektiv F         | 1,8 - 2,3   |

### KONNEKTIVITÄT

|            |   |
|------------|---|
| Anschlüsse | HDBaseT, BNC-Eingang, DVI-Eingang, VGA-Ausgang, VGA-Eingang, Ethernet-Schnittstelle (100 Base-TX/10 Base-T), RS-232C, USB 2.0 Type B (Service Only), Wireless-LAN b/g/n (2,4 GHz) (optional), HDMI (HDCP 2.2), 3G-SDI-Eingang, DC Power Output (900mA), 3G-SDI Output, Ethercon LAN |
|------------|---|

### ERWEITERTE FUNKTIONEN

|                   |   |
|-------------------|---|
| Farbmodi          | Kino, Dynamisch, Präsentation, DICOM SIM, Multi Projection, BT709 |
| Projector control | via: AMX, Crestron (Netzwerk), Extron                             |

### ALLGEMEINES

|                  |  |
|------------------|--|
| Energieverbrauch | 1.860 W, 1.123 W (im Sparmodus), 0,5 W (im Standby), On mode power consumption as defined in JBMS-84 1.743 W |
| Wärmeableitung   | 6.324 BTU/hour (max)   |
| Abmessungen      | 620 x 790 x 358 mm (Breite x Tiefe x Höhe)   |
| Gewicht          | 49,6 kg  |
| Geräuschpegel    | Standard-Modus: 45 dB(A) - Economy-Modus: 38 dB(A)   |

### SONSTIGES

|          |                                  |
|----------|----------------------------------|
| Garantie | 60 Monate Carry-in oder 20.000 h |
|----------|----------------------------------|

## Epson EB-L20000U

### LIEFERUMFANG

- Fernbedienung incl. Batterien
- Schnellstartanleitung
- Power-und Signal-Kabel (3 m)
- Kabelabdeckung
- CD-Handbuch

---

## OPTIONALES ZUBEHÖR

---

- Stacking Frame - ELPMB57 - L12000Q/L20000U (EVO)  
V12H989B57
  - Air Filter - ELPAF58 - EB-L12000Q/EB-L20000U  
V13H134A58
  - HDBaseT Transmitter - ELPHD01  
V12H547040
  - Interface Board - ELPIF01 - HDMI/DVI-D  
V12H917F01
  - Interface Board - ELPIF03 - DisplayPort  
V12H916F01
- 

Epson EB-L20000U

---

## OPTIONALE LINSEN

---

- Lens - ELPLU03S - L & G Series ST off axis 1  
V12H004UA3
- Lens - ELPLW08 - Wide throw  
V12H004W08
- Lens - ELPLL08 - Long throw - G7000/L1000 series  
V12H004L08
- Lens - ELPLM10 - Mid throw 3 - G7000/L1000 series  
V12H004M0A
- Lens - ELPLM11 - Mid throw 4 - G7000/L1000 series  
V12H004M0B
- Lens - ELPLM15 - Mid Throw L1500/L1700 Series  
V12H004M0F
- Lens - ELPLU03 - G7000 & L1000 Series ST off axis 1  
V12H004U03
- Lens - ELPLU04 - G7000 & L1000 Series ST off axis 2  
V12H004U04
- Lens - ELPLW06 - L1500U/1505U wide zoom 2  
V12H004W06
- Lens - ELPLX02 - UST Lens L1500/1700 Series  
V12H004X02

## LOGISTIKINFORMATIONEN

|               |               |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | V11H833840    |
| Barcode       | 8715946663227 |
| Ursprungsland | China         |
| Palettengröße | 1 Stück       |

Epson Deutschland GmbH  
Otto-Hahn-Str. 4  
D-40670 Meerbusch  
Info-Line: 02159 92 79 500  
Telefax: +49 (0) 2159/538-3000  
[www.epson.de](http://www.epson.de)

Epson in Österreich  
Info-Line: 01 253 49 78 333  
[www.epson.at](http://www.epson.at)  
Epson in der Schweiz  
Info-Line: 022 592 7923  
[www.epson.ch](http://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: 2020-02-17

**EPSON**<sup>®</sup>