Epson EB-L20000U



DATENBLATT / BROSCHÜRE

























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 eintrifft) 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.

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





PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

FCHNIK

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
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) In accordance with ISO 21118:2020

Farbhelligkeit, Hochformat 20.000 lm Weißhelligkeit, Hochformat 20.000 lm

Trapezkorrektur Manuell Vertikal: ± 45 °, Manuell Horizontal ± 30 °

Farbwiedergabe bis zu 1,07 Milliarden Farben

OPTIK

Projektionsverhältnis 1,57 - 2,56:1

Lens Shift Motorisiert - Vertikal ± 60 %, Horizontal ± 18 %

Projektionsfläche 60 Zoll - 1.000 Zoll Fokus Motorisiert

Zoom Motorized, Factor: 1 - 1,6

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 Typ B (nur Service), WLAN b/g/g 25 GHz (optional), HDMI (HDCP 2.2), 3G-SDI-Eingang, Gleichstromausgang (900 mA), 3G-SDI

Ausgang, 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

 Air Filter - ELPAF58 - EB-L12000Q/EB-L20000U V13H134A58

 Stacking Frame - ELPMB57 - L12000Q/L20000U (EVO) V12H989B57

OPTIONALE LINSEN

- Lens ELPLU03S Short throw off axis 1 EB-PU Series V12H004UA3
- Lens ELPLW08 Wide throw EB-PU2000 Series V12H004W08
- Lens ELPLL08 Long throw EB-PU Series V12H004L08
- Lens ELPLM10 Mid throw 3 EB-PU Series V12H004M0A
- Lens ELPLM11 Mid throw 4 EB-PU Series V12H004M0B
- Lens ELPLM15 Mid throw EB-PU Series V12H004M0F
- Lens ELPLU04 Short throw off axis 2 EB-PU Series V12H004U04
- Lens ELPLW06 Wide zoom 2 EB-PU Series 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 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



Epson EB-L20000U

EB-L30000U



DATENBLATT / BROSCHÜRE

































Der kompakte 3LCD-Projektor mit 30.000 Lumen ist ideal für anspruchsvolle Installationen geeignet, die höchste Helligkeit erfordern.

Der EB-L30000U Pro AV-Installationsprojektor wurde speziell für lebendige Theater- und Filmprojektionen oder für helle Umgebungen wie Shopping-Center oder Galerien entwickelt. Das kompakte Design stellt einen wesentlichen Vorteil für die Aufbewahrung, Handhabung und den Versand dar.

Eine helle Projektion

Mit 30.000 Lumen handelt es sich um einen der hellsten Epson Projektoren. Benutzer profitieren von leistungsstarken Präsentationen und brillanten Erlebnissen.

Kompaktes Design

Der Projektor passt in kleinere Räume und lässt sich problemlos transportieren, installieren und aufbewahren.

Objektive mit 4K-Kompatibilität

Epson bietet zahlreiche Objekte, die selbst bei Projektionen aus großer Entfernung klare Bilder in HD-Auflösung erzeugen. Dieser Installationsprojektor ist mit der 4K-Enhancement-Technologie ausgestattet, die mit Pixel-Shifting die Auflösung verdoppelt und 4K-Inhalte bei geringeren Kosten erzeugt. Der EB-L30000U wird ohne Objektiv geliefert. So kann der Nutzer das passende Objektiv wählen. Alle EB-L25000U-Objektive sind mit dem EB-L30000U kompatibel.

Mechanischer Shutter

Der mechanische Shutter eignet sich besonders in Theatern, um stimmungsvolle Hintergründe zu schaffen. Der Projektor lässt sich dank einem einfachen Schalter im Handumdrehen aus- und wieder einschalten. Dies ist vor allem bei Mietinstallationen und Bühnenveranstaltungen wichtig, da hier Laserlicht verwendet wird, damit die Objektive vor Schäden geschützt sind.

PRODUKTMERKMALE

- Einer der hellsten Epson Projektoren Mit 30.000 Lumen handelt es sich um einen der hellsten Epson Projektoren.
- Kompaktes Design
 Einfacher Transport, einfache Installation und Aufbewahrung
- Flexible Objektivoptionen
 Nutzer können das für das jeweilige Projekt passende Objektiv wählen.
- 4K-Enhancement-Technologie
 Die Epson 4K-Enhancement-Technologie
 steht für ein besonderes Bilderlebnis
- Verbesserter Schutz
 Der mechanische Shutter schützt das
 Objektiv vor Laserstrahlen.





PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

TECHNIK

Projektionssystem 3LCD-Technologie, RGB-Flüssigkristallverschluss

LCD-Panel 1,43 Zoll mit C2 Fine

BILD

Farbhelligkeit 30.000 Lumen- 20.000 Lumen (im Sparmodus) gemäß IDMS15.4

Weißhelligkeit 30.000 Lumen - 20.000 Lumen (im Sparmodus) In accordance with ISO 21118:2020

Farbhelligkeit, Hochformat 30.000 lm

Weißhelligkeit, Hochformat 30.000 lm

Auflösung WUXGA

High Definition 4K-Verstärkung

Bildformat 16:10

Kontrastverhältnis Over 2.500.000 : 1

Native Contrast 3.500 : 1 Lichtquelle Laser

Lichtquelle 20.000 Stunden Durability High, 30.000 Stunden Durability Eco

Trapezkorrektur Manuell Vertikal: \pm 45 °, Manuell Horizontal \pm 30 °

Videobearbeitung 10 Bits

Farbwiedergabe bis zu 1,07 Milliarden Farben

OPTIK

Zoom Motorized

Objektiv Optisch, varies by lens

Lens Shift Motorisiert - Vertikal ± 65 %, Horizontal ± 30 %

Lens position memory 10 positions
Projektionsfläche 100 Zoll - 1.000 Zoll
Fokus Motorisiert, varies by lens
Offset varies by lens

Valle

Austauschbares Objektiv Ja

Standardobjektiv Nicht enthalten

KONNEKTIVITÄT

Anschlüsse USB 11.0-A, USB 2.0 Typ B (nur Service), 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

Sicherheit Security bar, Bedienfeldsperre, Passwortschutz, Wireless-LAN-Sicherheit, Kennwortschutz

Features 4K-Verstärkung, Absolute Black, Automatische kalibrierung, Edge-Blending-Technologie.

4K-Verstärkung, Absolute Black, Automatische kalibrierung, Edge-Blending-Technologie, Frame-Interpolation, Speicher für Objektivposition, Lichtquelle mit langer Lebensdauer, OSD-

Kopierfunktion, Power on button, Quick Corner, Zeitplanfunktion, Split-Screen-Funktion,

Super Resolution, Web-Steuerung, Web-Fernbedienung, iProjection-App

Farbmodi Kino, Dynamisch, Natürlich, Präsentation, DICOM SIM, Multi Projection, BT709

Projector control via: AMX, Crestron (Netzwerk), Extron XTP

EB-L30000U

LIEFERUMFANG

- HDMI-Kabelklemme
- Stromkabel
- Fernbedienung incl. Batterien





PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

ALLGEMEINES

Energieverbrauch 2.325 W, 1.511 W (im Sparmodus), 0,5 W (im Standby), On mode power consumption as

defined in JBMS-84 1.748 W

Wärmeableitung 7.905 BTU/hour (max)

Betriebsspannung AC 200 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz

Abmessungen 790 x 710 x 299 mm (Breite x Tiefe x Höhe)

Gewicht 63,8 kg

Geräuschpegel Standard-Modus: 49 dB(A) - Economy-Modus: 41 dB(A)

Temperatur Lagerung -10° C - 60° C

Luftfeuchtigkeit Betrieb 20% - 80%, Lagerung 10% - 90%
Enthaltene Software EasyMP Monitor, EasyMP Multi PC Projection

Zubehör Wireless-LAN-Einheit

Raumtyp/Anwendung Großer Besprechungsraum/Auditorium, Projektionsmapping, Vermietung/Veranstaltungen,

Besucherattraktion

Positionierung Deckenbefestigung, Fliegender Rahmen

Farbe Schwarz

SONSTIGES

Garantie 60 Monate Carry-in oder 20.000 h

EB-L30000U

LIEFERUMFANG

- HDMI-Kabelklemme
- Stromkabel
- Fernbedienung incl. Batterien



OPTIONALES ZUBEHÖR

- Air Filter ELPAF52 V13H134A52
- Wireless LAN Adapter ELPAP10 V12H731P01
- Stacking Frame ELPMB52 L25000U V12H003B52

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
- ELPLX03 V12H004X03

LOGISTIKINFORMATIONEN

Artikelnummer	V11H944840
Barcode	8715946681818
Ursprungsland	China



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 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



EB-L30000U