

# EB-PU2220B

## DATENBLATT / BROSCHÜRE



Der EB-PU2220B ist der kleinste und leichteste Projektor der Welt, der 20.000 lm Leistung bietet<sup>1</sup>.

Der EB-PU2220B bietet den Anwendern erhebliche Vorteile, unter anderem ist er deutlich kleiner und leichter, einfacher zu installieren und einzustellen, einfacher zu warten und bietet eine hervorragende Bildqualität. Dieser ultraleichte, kompakte Laserprojektor ist für den Einsatz in großen Auditorien, bei Live-Events, Konzerten und in Konferenzräumen gedacht, wo er für beeindruckende Erlebnisse sorgt.

### Kompakt und leicht

Der EB-PU2220B ist 70 % kleiner und 50 % leichter als sein Vorgänger, der EB-L20000U. Dank des leichteren und kleineren Designs lässt sich der Projektor einfacher aufbewahren, transportieren und installieren, was sowohl Platz im Lager als auch Arbeits- und Lieferkosten spart.

### Hervorragende Bildqualität

Dieser 3LCD-Projektor mit hohem Lumen-Wert bietet WUXGA-Auflösung mit 4K-Enhancement und HDR für intensive Texturen und schärfere Bilder.

### Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten

Die Funktionalitäten des EB-PU2220B ermöglichen eine einfache Installation, Stapeln, Linsenflexibilität und Kontrolle. Er umfasst eine integrierte Verarbeitung für computerfreies Stapeln, was bedeutet, dass zwei unterstützte Projektoren ohne den Einsatz externer Computersoftware gestapelt werden können, um die Helligkeit zu verdoppeln.

### Zuverlässigkeit

Dank der hermetisch versiegelten Projektionseinheit und der Laserlichtquelle wird Staubverschmutzung verhindert und eine längere Lebensdauer gewährleistet.

## PRODUKTMERKMALE

- **Ultraleicht und kompakt**  
Der kleinste und leichteste Projektor der Welt, der 20.000 lm Leistung bietet<sup>1</sup>
- **Atemberaubende Bildwiedergabe**  
20.000 lm, 4K-Enhancement-Technologie, WUXGA-Auflösung
- **Einfache Bedienung**  
Einfache Installation, Stapeln, Linsenflexibilität und Kontrolle
- **Wartungsarme Zuverlässigkeit**  
Verbessertes und staubdichtes Design. IP5x-Zertifizierung
- **Umweltvorteile**  
Geringerer Stromverbrauch, weniger Verpackung, leichteres Design



**EPSON**  
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
Weißhelligkeit	20.000 Lumen - 14.000 Lumen (im Sparmodus) In accordance with ISO 21118:2020
Auflösung	WUXGA, 1920 x 1200, 16:10
High Definition	4K-Verstärkung
Bildformat	16:10
Kontrastverhältnis	Over 2.500.000 : 1
Native Contrast	2.000 : 1
Lichtquelle	Laser
Lichtquelle	20.000 Stunden Durability High, 30.000 Stunden Durability Eco
Videobearbeitung	10 Bits
Farbwiedergabe	bis zu 1,07 Milliarden Farben

### OPTIK

Projektionsverhältnis	0,35 - 7,41:1
Zoom	Motorized, Factor: 1 - 1,6
Objektiv	varies by lens
Lens Shift	Motorisiert - Vertikal $\pm$ 60 %, Horizontal $\pm$ 18 %, varies by lens
Lens position memory	10 positions
Projektionsfläche	60 Zoll - 1.000 Zoll, varies by lens
Projektionsdistanz Weitwinkel	)varies by lens
Projektionsdistanz Tele	)varies by lens
Projektionsobjektiv F	varies by lens
Brennweite	varies by lens
Fokus	Motorisiert
Austauschbares Objektiv	Ja
Standardobjektiv	Nicht enthalten

### KONNEKTIVITÄT

Anschlüsse	USB 2.0 Typ A (2x), USB 2.0 Type B (Service Only), RS-232C, Ethernet-Schnittstelle (1000 Base-T/100-Base TX/10-Base-T), VGA-Eingang, DVI-Eingang, HDMI-Eingang, HDBaseT, Stereo-Mini-Klinkenbuchsen-Ausgang, 3G-SDI-Eingang, 3G-SDI Output, Wireless-LAN IEEE 802.11a/b/g/n (optional)
Netzwerkprotokoll	HTTPS, IPv6, SNMP, ESC/VP.net, PJLink

### ERWEITERTE FUNKTIONEN

Sicherheit	Kensington-Schutz, Security bar, Passwortschutz, Wireless-LAN-Sperre, Wireless-LAN-Sicherheit, Kennwortschutz
Features	4K-Verstärkung, Automatische Einschaltfunktion, Automatische Suche der Eingabequelle, Sofortiges Ein-/Ausschalten, Edge-Blending-Technologie, 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

## EB-PU2220B

### LIEFERUMFANG

- Stromkabel
- Fernbedienung incl. Batterien
- Kabelabdeckung
- Bedienungsanleitung
- Lens connector cap
- Garantiedokument



EPSON  
WORLD LEADER  
IN PROJECTORS

Source: Futuresource Consulting Ltd.

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

## PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

---

### ALLGEMEINES

Energieverbrauch	1.301 W, 899 W (im Sparmodus), 0,5 W (im Standby), On mode power consumption as defined in JBMS-84 1.170 W
Wärmeableitung	4.423 BTU/hour (max)
Betriebsspannung	AC 200 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Abmessungen	586 x 492 x 218 mm (Breite x Tiefe x Höhe)
Gewicht	24,4 kg
Geräuschpegel	Standard-Modus: 45 dB(A) - Economy-Modus: 38 dB(A)
Temperatur	Lagerung -10° C - 60° C
Luftfeuchtigkeit	Betrieb 20% - 80%, Lagerung 10% - 90%
Enthaltene Software	Content DIY App, iProjection, Epson Projector Content Manager, Epson Projector Management, Epson Projector Professional Tool
Zubehör	Ceiling mount, Wireless-LAN-Einheit
Positionierung	Deckenmontage, Desktop, Fliegender Rahmen
Farbe	Schwarz

---

### SONSTIGES

Garantie	36 Monate Carry-in Optionale Garantieverweiterung verfügbar
----------	----------------------------------------------------------------

---

---

## EB-PU2220B

---

### LIEFERUMFANG

---

- Stromkabel
- Fernbedienung incl. Batterien
- Kabelabdeckung
- Bedienungsanleitung
- Lens connector cap
- Garantiedokument

## OPTIONALES ZUBEHÖR

- Adapter - ELPAP11 Wireless LAN (5GHz)  
V12H005A01
- Camera Unit - ELPEC01  
V12HA46010
- Ceiling Mount - ELPMB68  
V12H006AE0
- Portrait Adaptor - ELPMB69 - For ELPMB68  
V12H006AF0
- Extension Pole - ELPMB70 - For ELPMB68  
V12H006AG0
- Truss Adaptor - ELPMB71 - For ELPMB68  
V12H006AH0

EB-PU2220B

## OPTIONALE LINSEN

- 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 - ELPLU03S - L & G Series ST off axis 1  
V12H004UA3
- Lens - ELPLU04 - G7000 & L1000 Series ST off axis 2  
V12H004U04
- Lens - ELPLW05 - G7000 & L1000 Series wide zoom 1  
V12H004W05
- Lens - ELPLW06 - L1500U/1505U wide zoom 2  
V12H004W06
- Lens - ELPLW08 - Wide throw  
V12H004W08
- Lens - ELPLX02S - UST lens  
V12H004X0B
- Lens - ELPLX02WS - UST Lens  
V12H004Y0B

## LOGISTIKINFORMATIONEN

Artikelnummer	V11HA66840
Barcode	8715946703213
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

1. Stand Dezember 2021. Haupteinheit ohne Objektiv.  
20.000 lm gemäß ISO 21118.

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: 2022-02-09

**EPSON**<sup>®</sup>