# **EB-PU2120W**











20000 lm



DATENBLATT / BROSCHÜRE



















# Der EB-PU2120W ist der kleinste 20.000-Lumen-Projektor der Welt<sup>1</sup>.

Der EB-PU2120W bietet erhebliche Vorteile, unter anderem ist er deutlich kleiner und leichter, einfacher zu installieren, einzustellen und zu warten und liefert eine hervorragende Bildqualität. Dieser ultraleichte, kompakte Laserprojektor wurde für den Einsatz in großen Auditorien, bei Live-Events, Konzerten und in Konferenzräumen entwickelt, wo er für beeindruckende Erlebnisse sorgt.

#### Kompakt und leicht

Der EB-PU2120W ist um 60 % kleiner und 50 % leichter als sein Vorgänger, der EB-L20000U. Dank dem leichteren und kleineren Design lässt sich der Projektor einfacher aufbewahren, transportieren und installieren, was sowohl Platz im Lager als auch Arbeitsund 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

Der EB-PU2120W bietet Funktionen, die eine einfache Installation, gestackten Betrieb, Flexibilität bei der Objektivauswahl und eine simple Steuerung beziehungsweise Überwachung ermöglichen. Er enthält eine integrierte Verarbeitung für PC-loses Stacking, was bedeutet, dass zwei unterstützte Projektoren gestapelt werden können, um die Helligkeit zu verdoppeln, ohne dass externe Computerware erforderlich ist.

## Zuverlässigkeit

Die hermetisch versiegelte optische Einheit und die Laserlichtquelle sind besonders staubresistent und gewährleisten eine beständige Helligkeit über lange Zeiträume, selbst in stark staubigen Umgebungen.

#### **PRODUKTMERKMALE**

- Ultraleicht und kompakt Der kleinste 20.000-Lumen-Projektor der Welt
- Atemberaubende Bildwiedergabe 20.000 Lumen, 4K-Enhancement-Technologie, WUXGA-Auflösung
- Einfache Bedienung Einfache Installation, reibungsloses Stacking, Flexibilität bei der Objektivauswahl und effiziente Steuerung
- Wartungsarme Zuverlässigkeit Verbesserte, staubresistente Konstruktion nach IP5X zertifiziert
- Umweltvorteile Geringerer Stromverbrauch, weniger Verpackung, leichteres Gewicht



#### **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
High Definition 4K-Verstärkung
Bildformat 16:10

Kontrastverhältnis Over 5.000.000 : 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

HDR support HDR10, HLG

OPTIK

Projektionsverhältnis 0,35 - 7,41:1

Zoom Motorized, Factor: 1 - 1,6

Objektiv varies by lens

Lens Shift Motorisiert - Vertikal ± 60 %, Horizontal ± 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-A (2x), USB 2.0 Typ B (nur Service), RS-232C, Ethernet-Schnittstelle (1000 Base-

 ${\it T/100-Base\ TX/10-Base-T),\ VGA-Eingang,\ DVI-Eingang,\ HDMI-Eingang,\ HDBase-T,}$ 

 $Klinkenstecker, Wireless-LAN\ IEEE\ 802.11 a/b/g/n\ (optional),\ NFC\ (Near\ Field\ Communication),$ 

USB content playback, Remote

Netzwerkprotokoll HTTPS, IPv6, SNMP, ESC/VP.net, PJLink

ERWEITERTE FUNKTIONEN

Sicherheit Kensington-Schutz, Security bar, Passwortschutz, Wireless-LAN-Sperre, Wireless-LAN-

Sicherheit, Kennwortschutz

Features 21:9 aspect ratio support, 4K-Verstärkung, A/V mute, Automatische Einschaltfunktion,

Automatische Suche der Eingabequelle, Sofortiges Ein-/Ausschalten, Edge-Blending-Technologie, Bild einfrieren, Horizontale und vertikale Trapezkorrektur, Speicher für Objektivposition, Lichtquelle mit langer Lebensdauer, OSD-Kopierfunktion, Point correction, 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

Sealed Light Source Module Ja, IP5X rated Sealed Optical Engine Ja, IP5X rated

#### **EB-PU2120W**

#### LIEFERUMFANG

- Stromkabel
- Fernbedienung incl. Batterien
- Kabelabdeckung
- Lens connector cap
- Document Pack
- Informationsblatt
- Hauptgerät
- Schnellstartanleitung



# **PRODUKTSPEZIFIKATIONEN**

ALLGEMEINES

Power consumption 1.143 W (Normal On-Mode), 1.301 W (Normal Peak-mode), 899 W (Eco Peak-Mode), 0,4 W

(Energy saving standby)

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: 37 dB(A)

Temperatur Lagerung -10° C - 60° C

Luftfeuchtigkeit Betrieb 20% - 80%, Lagerung 10% - 90%

Enthaltene Software Epson Creative Projection, Epson Projector Config Tool, Epson Projektor Content Manager,

Epson Projektor Management, Epson Projektor Professional Tool

Zubehör Camera module, Ceiling mount, Wireless-LAN-Einheit

Raumtyp/Anwendung Konferenzraum, Großer Besprechungsraum/Auditorium, Tagungsraum/Klassenzimmer,

 $\label{projektionsmapping} \textbf{Projektionsmapping, Vermietung/Veranstaltungen, Signage/Einzelhandel, Besucherattraktion}$ 

Positionierung Deckenbefestigung, Desktop, Fliegender Rahmen

Farbe Weiß

**SONSTIGES** 

Garantie 36 Monate Carry-in

Optionale Garantieerweiterung verfügbar

#### **EB-PU2120W**

#### LIEFERUMFANG

- Stromkabel
- Fernbedienung incl. Batterien
- Kabelabdeckung
- Lens connector cap
- Document Pack
- Informationsblatt
- Hauptgerät
- Schnellstartanleitung



# **OPTIONALES ZUBEHÖR**

- Adapter ELPAP11 Wireless LAN (5GHz) V12H005A01
- Camera Unit ELPEC01
- V12HA46010
- Ceiling Mount FI PMB68
- V12H006AE0
- Extension Pole ELPMB70 For ELPMB68
- V12H006AG0
- Truss Adaptor ELPMB71 For ELPMB68
- V12H006AH0
- Stacking Frame ELPMB59 EB-PU2200 Series (EVO)
- V12H996B59
- Stacking Frame ELPMB84 EB-PU2200 Series V12H006AW0
- Portrait Adaptor ELPMB78 EB-PU Series
- V12H006AQ0
- Tilt Adaptor ELPMB81 EB-PU Series

V12H006AT0

#### **OPTIONALE LINSEN**

- 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 - ELPLU03S - Short throw off axis 1 - EB-PU Series
- V12H004UA3 • Lens - ELPLU04 - Short throw off axis 2 - EB-PU Series V12H004U04
- Lens FLPI W06 Wide zoom 2 FB-PU Series V12H004W06
- Lens ELPLW08 Wide throw EB-PU2000 Series
- V12H004W08 Lens - ELPLX02S - UST - EB-PU2000 Series V12H004X0B
- Lens ELPLX02WS UST EB-PU2000 Series V12H004Y0B

### LOGISTIKINFORMATIONEN

Artikelnummer	V11HA63940
Barcode	8715946703152
Ursprungsland	China

Epson Deutschland GmbH Schiessstraße 49 D-40549 Düsseldorf Info-Line: 02159 92 79 500 Telefax: +49 (0) 211 54229-001 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 März 2023. Haupteinheit inklusive Standardobjektiv (ELPLM15). 20.000-Lumen-Projektor gemäß ISO 21118.

**EB-PU2120W** 

