

# EB-PU1007W



Der EB-PU1007W ist ein kompakter, vielseitiger, sehr heller Projektor mit austauschbaren Objektiven und erweiterten Installationsmöglichkeiten.

Dieser äußerst vielseitige Installationsprojektor mit 7000 Lumen Weiß- und Farbhelligkeit wird ohne Objektiv ausgeliefert. Er ist kompatibel mit aktuellen Epson Objektiven und liefert helle, naturgetreue Bilder in unterschiedlichsten Umgebungen: von Veranstaltungsräumen über Hörsäle und Museen bis zu Besprechungsräumen. Der lichtstarke EB-PU1007W bietet WUXGA-Auflösung mit 4K-Enhancement, HDR und erweiterte Installationsmöglichkeiten.

## Erzeugen Sie lebendige, eindrucksvolle Bilder

Fesseln Sie Kunden und Publikum mit Projektionen, die lange in Erinnerung bleiben. Mit seiner Weiß- und Farbhelligkeit von 7000 Lumen projiziert der EB-PU1007W klare Weißtöne, lebhaftes Farbdetails, tiefe Schwarztöne, klar definierte Schatten und kontrastreiche Bilder – dank HDR und 3LCD-Technologie. Die 4K-Enhancement-Technologie sorgt für einzigartige Bilddetails und eine herausragende Schärfe.

## Stellen Sie Ihre perfekte Projektionslösung zusammen

Der EB-PU1007W unterstützt verschiedene austauschbare Objektive für eine Vielzahl an herausfordernden Projektionsumgebungen, einschließlich eines Ultrakurzstanz-Objektivs mit Zero-Offset. Der Projektor wird ohne Objektiv ausgeliefert. So haben Benutzer die Möglichkeit, die für ihre Anwendung jeweils optimale Projektionslösung zusammenzustellen.

## Einfach zu transportieren und zu lagern

Durch die kompakte Größe ist das Gerät leicht transportierbar und benötigt weniger Platz, was bei einem Bestand von mehreren Projektoren Größen- und Kostenvorteile bietet. Dank dem unauffälligen Design fügt sich der Projektor auch nahtlos in jede gewählte Umgebung ein.

## Flexibilität bei der Installation

Erzeugen Sie großformatige, extrem helle Projektionen, sogar im Rahmen von Projekten mit mehreren Projektoren Installationen, bei denen die Edge-Blending-Technologie, Bildüberlagerung (Stacking) und Linsenflexibilität entscheidende Faktoren sind. Das Epson Projector Professional Tool macht hochmoderne Installationstechniken einfach, wie z. B. als Projektionsangleichung, während das optionale externe Kameramodul (ELPEC01) die integrierte Verarbeitung PC-loser Geometriekorrektur für hintereinandergeschaltete Projektoren nutzt. Der EB-PU1007W verfügt auch über NFC für Installationen mit mehreren Projektoren, was die Einrichtung mit dem Epson Projector Config Tool vereinfacht.

## Verdoppeln Sie die Helligkeit

ELPEC01 ist ein optionales externes Kameramodul, das mit Projektoren der EB-PU-Serie und Objektiven der ELPLX-Serie genutzt werden kann. Es ermöglicht die Verwendung der integrierten Verarbeitung für PC-lose Hintereinanderschaltung, was bedeutet, dass zwei unterstützende Projektoren ohne den Einsatz externer Computersoftware die Helligkeit verdoppeln. Dies reduziert den Bedarf an zusätzlicher externer Ausrüstung und die damit verbundenen Kosten.

## DATENBLATT / BROSCHÜRE



## PRODUKTMERKMALE

- **Kompakt und leicht**  
Unauffällig und leicht zu transportieren
- **Kompatibel mit zahlreichen Objektiven**  
Unterstützt eine Vielzahl austauschbarer Objektive von Epson
- **Verbessertes Design**  
Klares, einfaches und dezentes Design.
- **Hohe Bildqualität**  
7.000 Lumen Weiß- und Farbhelligkeit, 3LCD, WUXGA-Auflösung mit 4K-Enhancement
- **Modernste Installationstools**  
Eine Auswahl an kostenlosen Softwaretools und ein optionales externes Kameramodul

## PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

### TECHNIK

|                   |   |
|-------------------|---|
| Projektionssystem | 3LCD-Technologie, RGB-Flüssigkristallverschluss |
| LCD-Panel         | 0,76 Zoll mit C2 Fine                           |

### BILD

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Farbhelligkeit             | 7.000 Lumen- 4.900 Lumen (im Sparmodus) gemäß IDMS15.4                     |
| Weißhelligkeit             | 7.000 Lumen - 4.900 Lumen (im Sparmodus) In accordance with ISO 21118:2020 |
| Auflösung                  | WUXGA  |
| Verbesserung der Auflösung | 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              |
| Trapezkorrektur            | Manuell Vertikal: ± 45 °, Manuell Horizontal ± 30 °                        |
| Farbwiedergabe             | bis zu 1,07 Milliarden Farben  |

### OPTIK

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Projektionsverhältnis         | 0,35 - 10,11:1  |
| Zoom                          | Motorized       |
| Lens Shift                    | varies by lens  |
| Projektionsfläche             | 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 (100 Base-TX/10 Base-T), Wireless-LAN IEEE 802.11a/b/g/n (optional), VGA-Eingang, DVI-Eingang, HDBaseT, Klinkestecker, HDMI (HDCP 2.3), NFC (Near Field Communication), USB content playback, Remote |
|------------|---|

### ERWEITERTE FUNKTIONEN

|                   |   |
|-------------------|---|
| Sicherheit        | Kensington-Schutz, Bedienfeldsperre, Vorhängeschloss, Vorrichtung für Sicherheitskabel, 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, Horizontale und vertikale Trapezkorrektur, Speicher für Objektivposition, Lichtquelle mit langer Lebensdauer, OSD-Kopierfunktion, Point correction, Power on button, Quick Corner, Zeitplanfunktion, Super Resolution, Web-Steuerung, Web-Fernbedienung, iProjection-App |
| Farbmodi          | Kino, Dynamisch, Natürlich, Präsentation, DICOM SIM, Multi Projection, BT709  |
| Projector control | via: Crestron Integrated Partner, Extron IP Link, Extron XTP, AMX-Geräteerkennung   |

### ALLGEMEINES

|                   |  |
|-------------------|--|
| Power consumption | 358 W (Normal On-Mode), 431 W (Normal Peak-mode), 366 W (Eco Peak-Mode), 0,5 W (Energy saving standby) |
|-------------------|--|

### SONSTIGES

|          |   |
|----------|---|
| Garantie | 36 Monate Carry-in<br>Optionaler Geräteschutz verfügbar |
|----------|---|

## EB-PU1007W

### LIEFERUMFANG

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

## OPTIONALES ZUBEHÖR

EB-PU1007W

- Wireless LAN Adapter - ELPAP11 (2.4GHz & 5GHz)  
V12H005A01
- Luftfilter - ELPAF46  
V13H134A46
- Camera Unit - ELPEC01  
V12HA46010
- External Air Filter - ELPAF63 - EB-PU1000 Series  
V13H134AD0
- Ceiling Mount - ELPMB68  
V12H006AE0
- Extension Pole - ELPMB70 - For ELPMB68  
V12H006AG0
- Truss Adaptor - ELPMB71 - For ELPMB68  
V12H006AH0
- Stacking Frame - ELPMB76 - EB-PU1000 Series  
V12H006AN0
- Portrait Adaptor - ELPMB78 - EB-PU Series  
V12H006AQ0

## OPTIONALE LINSEN

Throw Ratio:

Lens Shift:

|   |                |                 |
|---|----------------|-----------------|
| ● Lens - ELPLL08 - Long throw - EB-PU Series<br>V12H004L08              | 7.21 - 10.11:1 | V: ±67% H: ±30% |
| ● Lens - ELPLM08 - Mid throw 1 - EB-PU1000 Series<br>V12H004M08         | 1.44 - 2.32:1  | V: ±67% H: ±30% |
| ● Lens - ELPLM10 - Mid throw 3 - EB-PU Series<br>V12H004M0A             | 3.32 - 5.06:1  | V: ±67% H: ±30% |
| ● Lens - ELPLM11 - Mid throw 4 - EB-PU Series<br>V12H004M0B             | 4.85 - 7.38:1  | V: ±67% H: ±30% |
| ● Lens - ELPLM15 - Mid throw - EB-PU Series<br>V12H004M0F               | 2.16 - 3.48:1  | V: ±67% H: ±30% |
| ● Lens - ELPLU03S - Short throw off axis 1 - EB-PU Series<br>V12H004UA3 | 0.65 - 0.78:1  | V: ±67% H: ±30% |
| ● Lens - ELPLU04 - Short throw off axis 2 - EB-PU Series<br>V12H004U04  | 0.87 - 1.05:1  | V: ±67% H: ±30% |
| ● Lens - ELPLW05 - Wide zoom 1 - EB-PU Series<br>V12H004W05             | 1.04 - 1.46:1  | V: ±67% H: ±30% |
| ● Lens - ELPLX01WS - UST - EB-PU Series<br>V12H004Y0A                   | 0.35:1         | V: +17% H: ±10% |

## LOGISTIKINFORMATIONEN

|               |               |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | V11HA34940    |
| Barcode       | 8715946697215 |
| Ursprungsland | Philippinen   |

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

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: 2024-02-20

1. Epson ist seit 20 Jahren Weltmarktführer im Projektorenbereich; 2001 bis 2020, 500 Lumen und mehr, ohne TV-Geräte ohne Bildschirm, Futuresource Consulting – Vierteljährliche Einblicke in den Projektormarkt – Worldwide Analyzer CY20Q4.
2. Kostenlose Epson Projector Content Manager Software oder Epson Creative Projection App erforderlich.

**EPSON**<sup>®</sup>