EB-PU2116W



Der EB-PU2116W ist ein 3LCD-Projektor mit hohem Lumen-Wert, der ultraleicht und kompakt ist.

Der EB-PU2116W 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
Dank dem leichteren und kleineren Design 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
Der EB-PU2116W 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.

DATENBLATT / BROSCHÜRE



PRODUKTMERKMALE

- **Ultraleicht und kompakt**
  Einfach zu lagern, zu transportieren und zu installieren
- **Atemberaubende Bildwiedergabe**
  16.000 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

EPSON®

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

TECHNIK	
Projektionssystem	3LCD-Technologie
LCD-Panel	1,03 Zoll mit C2 Fine
BILD	
Farbhelligkeit	16.000 Lumen- 11.200 Lumen (im Sparmodus) gemäß IDMS15.4
Weißhelligkeit	16.000 Lumen - 11.200 Lumen (im Sparmodus) In accordance with ISO 21118:2020
Auflösung	WUXGA
Verbesserung der Auflösung	4K-Verstärkung
Bildformat	16:10
On-Screen Pixel Count	4,608,000 (1920x1200 x2)
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, Varies by lens
Zoom	Motorized, Factor:1 - 1,6, Varies by lens
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-T/100-Base TX/10-Base-T), VGA-Eingang, DVI-Eingang, HDMI-Eingang, HDBaseT, Klinkenstecker, Wireless-LAN IEEE 802.11a/b/g/n (optional), NFC (Near Field Communication), Wiedergabe von Inhalten über USB, 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-PU2116W

LIEFERUMFANG

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

EPSON®

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

ALLGEMEINES	
Power consumption	902 W (Normal On-Mode), 1.083 W (Normal Peak-mode), 773 W (Eco Peak-Mode), 0,4 W (Energy saving standby)
Wärmeableitung	3.682 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	24,3 kg
Geräuschpegel	Standard-Modus:38 dB(A) - Economy-Modus:34 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	Großer Meetingraum/Sitzungsraum, Auditorium, Tagungsraum/Klassenzimmer, Projektionsmapping, Vermietung/Veranstaltungen, Signage/Einzelhandel, Besucherattraktion
Positionierung	Deckenbefestigung, Desktop, Truss-Halterung
Farbe	Weiß
SONSTIGES	
Garantie	36 Monate Carry-in Optionaler Geräteschutz verfügbar

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

TECHNIK	
Projektionssystem	3LCD-Technologie
LCD-Panel	1,03 Zoll mit C2 Fine
BILD	
Farbhelligkeit	16.000 Lumen- 11.200 Lumen (im Sparmodus) gemäß IDMS15.4
Weißhelligkeit	16.000 Lumen - 11.200 Lumen (im Sparmodus) In accordance with ISO 21118:2020
Auflösung	WUXGA
Verbesserung der Auflösung	4K-Verstärkung
Bildformat	16:10
On-Screen Pixel Count	4,608,000 (1920x1200 x2)
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, Varies by lens
Zoom	Motorized, Factor:1 - 1,6, Varies by lens
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-T/100-Base TX/10-Base-T), VGA-Eingang, DVI-Eingang, HDMI-Eingang, HDBaseT, Klinkenstecker, Wireless-LAN IEEE 802.11a/b/g/n (optional), NFC (Near Field Communication), Wiedergabe von Inhalten über USB, 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-PU2116W

LIEFERUMFANG

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

EPSON®

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

EB-PU2116W

ALLGEMEINES

Power consumption	902 W (Normal On-Mode), 1.083 W (Normal Peak-mode), 773 W (Eco Peak-Mode), 0,4 W (Energy saving standby)
Wärmeableitung	3.682 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	24,3 kg
Geräuschpegel	Standard-Modus:38 dB(A) - Economy-Modus:34 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	Großer Meetingraum/Sitzungsraum, Auditorium, Tagungsraum/Klassenzimmer, Projektionsmapping, Vermietung/Veranstaltungen, Signage/Einzelhandel, Besucherattraktion
Positionierung	Deckenbefestigung, Desktop, Truss-Halterung
Farbe	Weiß

SONSTIGES

Garantie	36 Monate Carry-in Optionaler Geräteschutz verfügbar

LIEFERUMFANG

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

EPSON®

OPTIONALES ZUBEHÖR

- Wireless LAN Adapter - ELPAP11 (2.4GHz & 5GHz)
  V12H005A01
- Camera Unit - ELPEC01
  V12HA46010
- Ceiling Mount - ELPMB68
  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	Throw Ratio:	Lens Shift:	Screen Size Zoom	Weight
Lens - ELPLL08 - Long throw - EB-PU Series V12H004L08	5.27 - 7.41:1		V: ±60% H: ±18%	
Lens - ELPLM10 - Mid throw 3 - EB-PU Series V12H004M0A	2.42 - 3.71:1		V: ±60% H: ±18%	
Lens - ELPLM11 - Mid throw 4 - EB-PU Series V12H004M0B	3.54 - 5.41:1		V: ±60% H: ±18%	
Lens - ELPLM15 - Mid throw - EB-PU Series V12H004M0F	1.57 - 2.56:1		V: ±60% H: ±18%	
Lens - ELPLU03S - Short throw off axis 1 - EB-PU Series V12H004UA3	0.48 - 0.57:1		V: ±24% H: ±10%	
Lens - ELPLU04 - Short throw off axis 2 - EB-PU Series V12H004U04	0.64 - 0.77:1		V: ±60% H: ±18%	
Lens - ELPLW06 - Wide zoom 2 - EB-PU Series V12H004W06	1.19 - 1.62:1		V: ±60% H: ±18%	
Lens - ELPLW08 - Wide throw - EB-PU2000 Series V12H004W08	0.86 - 1.2:1		V: ±60% H: ±18%	
Lens - ELPLX02WS - UST - EB-PU2000 Series V12H004Y0B	0.35:1		V: +25% H: ±15%	

LOGISTIKINFORMATIONEN

Artikelnummer	**V11HA64940**
Barcode	**8715946703176**
Ursprungsland	**China**
Palettengröße	**1 Stück**

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: 2025-04-10