

EB-PU1006W



DATENBLATT / BROSCHÜRE



Der EB-PU1006W ist ein kompakter, vielseitiger, sehr heller Projektor mit austauschbaren Objektiven und erweiterten Installationsmöglichkeiten.

Dieser äußerst vielseitige Installationsprojektor mit 6000 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-PU1006W 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 6000 Lumen projiziert der EB-PU1006W klare Weißtöne, lebhaft 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-PU1006W unterstützt verschiedene 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-PU1006W 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.

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**
6.000 Lumen Weiß- und Farbhelligkeit, 3LCD, WUXGA-Auflösung mit 4K-Enhancement
- **Modernste Installationstools**
Eine Auswahl an kostenlosen Softwaretools und ein optionales externes Kameramodul

EPSON®

Übernehmen Sie die Kontrolle über Ihre projizierten Bilder

Erzielen Sie mit der Software Epson Projector Professional Tool ein höheres Maß an Bildbearbeitung und -kontrolle. Fortschrittliche Funktionen wie Edge-Blending-Technologie, Bildüberlagerung (Stacking) von Projektoren, Projektionsangleichung und die Ansteuerung mehrerer Projektoren werden dank dieses kostenlosen und intuitiv nutzbaren Tools vereinfacht.

Erstellen Sie benutzerdefinierte Inhalte

Der EB-PU1006W beinhaltet einen integrierten Mediaplayer mit der Möglichkeit zum Hochladen von Netzwerkinhalten. Damit können Playlisten auf ein USB-Speichergerät geladen und direkt vom Projektor abgespielt werden². Erstellen Sie mit der Epson Creative Projection App benutzerdefinierte Inhalte mit Ihrem Smartphone oder Tablet oder erstellen und planen Sie Wiedergabelisten mit der Software Epson Projector Content Manager.

Vertrauen Sie dem weltweit führenden Hersteller von Projektoren¹

Epson ist seit 2001 der Weltmarktführer im Projektorenbereich¹. Wir legen größten Wert auf Produktqualität, Technologie und Partnerschaften und stützen uns dabei auf einen einzigartigen Service und Support.

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

TECHNIK

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

BILD

Farbhelligkeit	6.000 Lumen- 4.200 Lumen (im Sparmodus) gemäß IDMS15.4
Weißhelligkeit	6.000 Lumen - 4.200 Lumen (im Sparmodus) In accordance with ISO 21118:2020
Farbhelligkeit, Hochformat	6.000 lm
Weißhelligkeit, Hochformat	6.000 lm
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
Trapezkorrektur	Manuell Vertikal: ±45 °, Manuell Horizontal ±30 °
Videobearbeitung	10 Bits
Farbwiedergabe	bis zu 1,07 Milliarden Farben
HDR support	HDR10, HLG

OPTIK

Projektionsverhältnis	0,35 - 10,11:1, Varies by lens
Zoom	Motorized, Varies by lens
Objektiv	Optisch
Lens Shift	Varies by lens
Projektionsfläche	Varies by lens
Projektionsdistanz Weitwinkel	Varies by lens
Projektionsdistanz Tele	Varies by lens
Projektionsabstand	Varies by lens
Weitwinkel/Tele	
Projektionsobjektiv F	Varies by lens
Brennweite	Varies by lens
Fokus	Motorisiert
Offset	Varies by lens
Austauschbares Objektiv	Ja
Standardobjektiv	Nicht enthalten

KONNEKTIVITÄT

Anschlüsse	USB 2.0-A (2x), USB 2.0 Type 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, Klinenstecker, HDMI (HDCP 2.3), NFC (Near Field Communication), Wiedergabe von Inhalten über USB, Remote
Netzwerkprotokoll	HTTPS, IPv6, SNMP, ESC/VP.net, PJLink

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

EB-PU1006W

LIEFERUMFANG

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

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

ALLGEMEINES	
Power consumption	295 W (Normal On-Mode), 367 W (Normal Peak-mode), 310 W (Eco Peak-Mode), 0,5 W (Energy saving standby)
Wärmeableitung	1.247,8 BTU/hour (max)
Betriebsspannung	AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Abmessungen	545 x 436 x 189 mm (Breite x Tiefe x Höhe)
Gewicht	15,4 kg
Geräuschpegel	Standard-Modus:30 dB(A) - Economy-Modus:28 dB(A)
Temperatur	Lagerung -10° C - 60° C
Luftfeuchtigkeit	Betrieb 20% - 80%, Lagerung 10% - 90%
Enthaltene Software	Bei unsachgemäßer Installation des Projektors an einer Decke oder Wand kann er herunterfallen, was zu Verletzungen oder Schäden führen kann. Um dies zu verhindern, stelle sicher, dass die Deckenhalterung an allen in der Bedienungsanleitung des Projektors angegebenen Punkten sicher befestigt ist. Die Bedienungsanleitung kannst du auf unserer Support-Website (www.epson.de/support) herunterladen. Wir empfehlen die Verwendung von Epson-geprüften Deckenhalterungen, die mit dem Projektormodell kompatibel sind. Bringe außerdem ein ausreichend starkes Sicherungssystem an, um den Projektor an der Deckenhalterung zu befestigen.
	Falls der Projektor mittels Decken- oder Wandhalterung in einer stark ölhaltigen Atmosphäre installiert wurde oder sich an Orten befindet, an denen Öle und Chemikalien verflüchtigt beziehungsweise regelmäßig aromatische Öle verbrannt werden, können diese Substanzen bestimmte Materialien unserer Produkte angreifen, sodass diese mit der Zeit nachgeben und der Projektor möglicherweise aus der Befestigung fällt.
	Wir empfehlen, das Gerät regelmäßig zu inspizieren, entweder durch den Benutzer oder durch einen qualifizierten Fachmann, um einen sicheren Betrieb zu gewährleisten.
	Falls du weiterführenden Informationen zu den infrage stehenden Umgebungen brauchst oder andere Fragen hast, wende dich bitte an unsere Serviceabteilung, die dir gerne weiterhilft.
	Epson Creative Projection, Epson Projector Config Tool, Epson Projektor Content Manager, Epson Projektor Management, Epson Projektor Professional Tool
Zubehör	Air filter, 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, RGB-Flüssigkristallverschluss
LCD-Panel	0,76 Zoll mit C2 Fine
BILD	
Farbhelligkeit	6.000 Lumen- 4.200 Lumen (im Sparmodus) gemäß IDMS15.4
Weißhelligkeit	6.000 Lumen - 4.200 Lumen (im Sparmodus) In accordance with ISO 21118:2020
Farbhelligkeit, Hochformat	6.000 lm
Weißhelligkeit, Hochformat	6.000 lm
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
Trapezkorrektur	Manuell Vertikal: ±45 °, Manuell Horizontal ±30 °
Videobearbeitung	10 Bits
Farbwiedergabe	bis zu 1,07 Milliarden Farben
HDR support	HDR10, HLG
OPTIK	
Projektionsverhältnis	0,35 - 10,11:1, Varies by lens
Zoom	Motorized, Varies by lens
Objektiv	Optisch
Lens Shift	Varies by lens
Projektionsfläche	Varies by lens
Projektionsdistanz Weitwinkel	Varies by lens
Projektionsdistanz Tele	Varies by lens
Projektionsabstand Weitwinkel/Tele	Varies by lens
Projektionsobjektiv F	Varies by lens

Brennweite	Varies by lens
Fokus	Motorisiert
Offset	Varies by lens
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, Klinenstecker, HDMI (HDCP 2.3), NFC (Near Field Communication), Wiedergabe von Inhalten über USB, Remote
Netzwerkprotokoll	HTTPS, IPv6, SNMP, ESC/VP.net, PJLink

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

EB-PU1006W

LIEFERUMFANG

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

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

EB-PU1006W

ALLGEMEINES

Power consumption	295 W (Normal On-Mode), 367 W (Normal Peak-mode), 310 W (Eco Peak-Mode), 0,5 W (Energy saving standby)
Wärmeableitung	1.247,8 BTU/hour (max)
Betriebsspannung	AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Abmessungen	545 x 436 x 189 mm (Breite x Tiefe x Höhe)
Gewicht	15,4 kg
Geräuschpegel	Standard-Modus:30 dB(A) - Economy-Modus:28 dB(A)
Temperatur	Lagerung -10° C - 60° C
Luftfeuchtigkeit	Betrieb 20% - 80%, Lagerung 10% - 90%
	Bei unsachgemäßer Installation des Projektors an einer Decke oder Wand kann er herunterfallen, was zu Verletzungen oder Schäden führen kann. Um dies zu verhindern, stelle sicher, dass die Deckenhalterung an allen in der Bedienungsanleitung des Projektors angegebenen Punkten sicher befestigt ist. Die Bedienungsanleitung kannst du auf unserer Support-Website (www.epson.de/support) herunterladen. Wir empfehlen die Verwendung von Epson-geprüften Deckenhalterungen, die mit dem Projektormodell kompatibel sind. Bringe außerdem ein ausreichend starkes Sicherungssystem an, um den Projektor an der Deckenhalterung zu befestigen.
	Falls der Projektor mittels Decken- oder Wandhalterung in einer stark ölhaltigen Atmosphäre installiert wurde oder sich an Orten befindet, an denen Öle und Chemikalien verflüchtigt beziehungsweise regelmäßig aromatische Öle verbrannt werden, können diese Substanzen bestimmte Materialien unserer Produkte angreifen, sodass diese mit der Zeit nachgeben und der Projektor möglicherweise aus der Befestigung fällt.
	Wir empfehlen, das Gerät regelmäßig zu inspizieren, entweder durch den Benutzer oder durch einen qualifizierten Fachmann, um einen sicheren Betrieb zu gewährleisten.
Enthaltene Software	Falls du weiterführenden Informationen zu den infrage stehenden Umgebungen brauchst oder andere Fragen hast, wende dich bitte an unsere Serviceabteilung, die dir gerne weiterhilft. Epson Creative Projection, Epson Projector Config Tool, Epson Projektor Content Manager, Epson Projektor Management, Epson Projektor Professional Tool
Zubehör	Air filter, 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
----------	---

OPTIONALES ZUBEHÖR

- Luftfilter - ELPAF46
V13H134A46
- Camera Unit - ELPEC01
V12HA46010
- External Air Filter - ELPAF63 - EB-PU1000 Series
V13H134AD0
- Wireless LAN Adapter - ELPAP11 (2.4GHz & 5GHz)
V12H005A01
- 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:	Screen Size	Zoom	Weight
● Lens - ELPLL08 - Long throw - EB-PU Series V12H004L08		7.21 - 10.11:1		V: ±67% H: ±30%	
● Lens - ELPLM08 - Mid throw 1 - EB-PU1000 Series V12H004M08		1.44 - 2.32:1		V: ±67% H: ±30%	
● Lens - ELPLM10 - Mid throw 3 - EB-PU Series V12H004M0A		3.32 - 5.06:1		V: ±67% H: ±30%	
● Lens - ELPLM11 - Mid throw 4 - EB-PU Series V12H004M0B		4.85 - 7.38:1		V: ±67% H: ±30%	
● Lens - ELPLM15 - Mid throw - EB-PU Series V12H004M0F		2.16 - 3.48:1		V: ±67% H: ±30%	
● Lens - ELPLU04 - Short throw off axis 2 - EB-PU Series V12H004U04		0.87 - 1.05:1		V: ±67% H: ±30%	
● Lens - ELPLW05 - Wide zoom 1 - EB-PU Series V12H004W05		1.04 - 1.46:1		V: ±67% H: ±30%	
● Lens - ELPLU03S - Short throw off axis 1 - EB-PU Series V12H004UA3		0.65 - 0.78:1		V: ±67% H: ±30%	
● Lens - ELPLX01WS - UST - EB-PU Series V12H004Y0A		0.35:1		V: +17% H: ±10%	

LOGISTIKINFORMATIONEN

Artikelnummer	V11HA35940
Barcode	8715946697239
Ursprungsland	Philippinen

HDMI



3LCD

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®