

# EB-PU2010B



Der EB-PU2010B ist ein kompakter, vielseitiger, sehr heller Projektor mit austauschbaren Objektiven und erweiterten Installationsmöglichkeiten.

Dieser äußerst vielseitige Installationsprojektor mit 10.000 Lumen 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 lumenstarke EB-PU2010B bietet WUXGA-Auflösung mit 4K-Enhancement, HDR und erweiterte Installationsmöglichkeiten.

## Überlegene Bildqualität

Mit seiner Weiß- und Farbhelligkeit von 10.000 Lumen projiziert der EB-PU2010B klare Weißtöne, lebhaft Details, tiefe Schwarztöne, klar definierte Schatten und kontrastreiche Bilder.

## Kompakt und leicht

Durch seine kompakte Bauform ist dieses Gerät einfach transportierbar und benötigt wenig Lagerplatz, was erhebliche Platz- und Kostenvorteile im Gerätepark bietet. Dank dem unauffälligen Design fügt sich das Gerät nahtlos in nahezu jede Umgebung ein. Dieses Modell ist in Schwarz und in Weiß erhältlich.

## Flexibilität dank austauschbaren Objektiven

Der EB-PU2010B unterstützt verschiedene Objektive für eine Vielzahl an 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.

## Vielfältige Installationsmöglichkeiten

Erzeugen Sie großformatige, extrem helle Projektionen – selbst bei Installationen mit mehreren Projektoren, bei denen Edge-Blending, Stacking und Flexibilität bei den Objektiven entscheidend sind. Mit dem Epson Projector Professional Tool sind anspruchsvolle Installationen, wie zum Beispiel Projektionsmapping, ganz einfach. Das optionale externe Kameramodul (ELPEC01) nutzt zum Stapeln eine integrierte Verarbeitung für die geometrische Korrektur ohne externen PC. Der EB-PU2010B verfügt über NFC für Installationen mit mehreren Projektoren, was die Einrichtung mit dem Epson Projector Config Tool vereinfacht. Anschlussmöglichkeiten mit SDI-Eingängen und -Ausgängen sind ebenfalls gegeben.

## 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. Erhältlich in Schwarz und in Weiß
- **Hohe Bildqualität**  
10.000 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	1,03 Zoll mit C2 Fine

### BILD

Farbhelligkeit	10.000 Lumen- 7.000 Lumen (im Sparmodus) gemäß IDMS15.4
Weißhelligkeit	10.000 Lumen - 7.000 Lumen (im Sparmodus) In accordance with ISO 21118:2020
Farbhelligkeit, Hochformat	10.000 lm
Weißhelligkeit, Hochformat	10.000 lm
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
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 - 7,41:1
Zoom	Motorized
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 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), 3G-SDI-Eingang, 3G-SDI Ausgang, NFC (Near Field Communication), USB content playback, 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-PU2010B

### LIEFERUMFANG

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

---

## PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

---

---

EB-PU2010B

---

### ALLGEMEINES

Power consumption	462 W (Normal On-Mode), 535 W (Normal Peak-mode), 452 W (Eco Peak-Mode), 0,5 W (Energy saving standby)
Wärmeableitung	1.819 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	16,8 kg
Geräuschpegel	Standard-Modus: 37 dB(A) - Economy-Modus: 30 dB(A)
Temperatur	Lagerung -10° C - 60° C
Luftfeuchtigkeit	Betrieb 20% - 80%, Lagerung 10% - 90%
	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.
	Falls Sie weiterführende Informationen zu den infrage stehenden Umgebungen haben, oder falls Sie andere Fragen haben, wenden Sie sich bitte an unsere Serviceabteilung, die Ihnen gerne weiterhilft.
Enthaltene Software	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	Konferenzraum, Großer Besprechungsraum/Auditorium, Tagungsraum/Klassenzimmer, Projektionsmapping, Vermietung/Veranstaltungen, Signage/Einzelhandel, Besucherattraktion
Positionierung	Deckenbefestigung, Desktop, Fliegender Rahmen
Farbe	Schwarz

---

### SONSTIGES

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

---

## OPTIONALES ZUBEHÖR

EB-PU2010B

- External Air Filter - ELPAP63 - EB-PU1000 Series  
V13H134AD0
- Camera Unit - ELPEC01  
V12HA46010
- Luftfilter - ELPAP46  
V13H134A46
- Adapter - ELPAP11 Wireless LAN (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

- 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 - ELPLU04 - Short throw off axis 2 - EB-PU Series  
V12H004U04
- Lens - ELPLW05 - Wide zoom 1 - EB-PU Series  
V12H004W05
- Lens - ELPLW06 - Wide zoom 2 - EB-PU Series  
V12H004W06
- Lens - ELPLW08 - Wide throw - EB-PU2000 Series  
V12H004W08
- Lens - ELPLU03S - Short throw off axis 1 - EB-PU Series  
V12H004UA3
- Lens - ELPLX02S - UST - EB-PU2000 Series  
V12H004X0B

## LOGISTIKINFORMATIONEN

Artikelnummer	V11HA52840
Barcode	8715946697437
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: 2023-06-08

**EPSON**<sup>®</sup>