EB-PU2010B



DATENBLATT / BROSCHÜRE































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 Bildgualität

Mit seiner Weiß- und Farbhelligkeit von 10.000 Lumen projiziert der EB-PU2010B klare Weißtöne, lebhafte 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 Ultrakurzdistanz-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.

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) gemäß ISO 21118:2012

Farbhelligkeit, Hochformat 10.000 lm Weißhelligkeit, Hochformat 10.000 lm

Auflösung WUXGA, 1920 x 1200, 16:10

High Definition 4K-Verstärkung

Bildformat 16:10

Kontrastverhältnis Over 2.500.000 : 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

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

Austauschbares Objektiv

Standardobjektiv Nicht enthalten

KONNEKTIVITÄT

Anschlüsse USB 2.0 Typ A (2x), USB 2.0 Type B (Service Only), RS-232C, Ethernet-Schnittstelle (100 Base-

TX/10 Base-T), Wireless-LAN IEEE 802.11a/b/g/n (optional), VGA-Eingang, DVI-Eingang, HDBaseT, Stereo-Mini-Klinkenbuchsen-Ausgang, HDMI (HDCP 2.3), 3G-SDI-Eingang, 3G-SDI

Output

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 4K-Verstärkung, A/V mute, Automatische Einschaltfunktion, Automatische Suche der

Eingabequelle, Sofortiges Ein-/Ausschalten, Edge-Blending-Technologie, Lichtquelle mit langer Lebensdauer, OSD-Kopierfunktion, 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
- Benutzerhandbücher
- Garantiedokumente





PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

FNODORISFLZII IRAIIONLI

Energieverbrauch 535 W, 452 W (im Sparmodus), 0,5 W (im 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

ALLGEMEINES

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 Content DIY App, iProjection, Epson Projector Content Manager, Epson Projector

Management, Epson Projector Professional Tool

ubehör Wireless-LAN-Einheit

Raumtyp/Anwendung Konferenzraum, Großer Besprechungsraum/Auditorium, Zusammenarbeit/Schulungsraum,

Projektionsmapping, Vermietung/Veranstaltungen, Beschilderung/Einzelhandel,

Besucherattraktion

Positionierung Deckenmontage, Desktop, Fliegender Rahmen

Farbe Schwarz

SONSTIGES

Garantie 36 Monate Carry-in

Optionale Garantieerweiterung verfügbar

OPTIONALES ZUBEHÖR

External Air Filter - ELPAF63 - EB-PU1000 Series

V13H134AD0

Camera Unit - ELPEC01

V12HA46010

Luftfilter - ELPAF46
 V13H134A46

Adapter - ELPAP11 Wireless LAN (5GHz)

V12H005A01

OPTIONALE LINSEN

- Lens ELPLL08 Long throw G7000/L1000 series
 V12H004I 08
- Lens ELPLM10 Mid throw 3 G7000/L1000 series V12H004M0A
- Lens ELPLM11 Mid throw 4 G7000/L1000 series V12H004M0B
- Lens ELPLM15 Mid Throw L1500/L1700 Series V12H004M0F
- Lens ELPLU04 G7000 & L1000 Series ST off axis 2
- V12H004U04
- Lens ELPLW05 G7000 & L1000 Series wide zoom 1 V12H004W05
- Lens ELPLW06 L1500U/1505U wide zoom 2
- V12H004W06
- Lens ELPLW08 Wide throw V12H004W08
- Lens ELPLU03S L & G Series ST off axis 1 V12H004UA3
- Lens ELFLX02S UST lens



LOGISTIKINFORMATIONEN

| Artikelnummer Epson Deutschland GmbH | V11HA52840 | Epson in Österreich |
|---|-------------|------------------------------|
| Date dehn-Str. 4 | 87159466974 | 3thfo-Line: 01 253 49 78 333 |
| D-40670 Meerbusch | | www.epson.at |
| Untoplaing:s12:1459 92 79 500 | Philippinen | Epson in der Schweiz |
| Telefax: +49 (0) 2159/538-3000 | | Info-Line: 022 592 7923 |
| www.epson.de | | www.epson.ch |

Alle Marken und eingetragenen Warenzeichen sind das Eigentum der Seiko Epson Corporation oder der jeweiligen

Diese Produktinformationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Last extracted: 2021-06-28



EB-PU2010B