

EB-PQ2008W



Perfekt für alle, die eine extrem hohe Auflösung benötigen: Der EB-PQ2008W ist ein leistungsstarker, kompakter 4K-Projektor mit 8.000 Lumen.

Der EB-PQ2008W wird Ihr Publikum mit hochauflösenden, großformatigen Inhalten begeistern. Mit der 3LCD-Technologie für eine hervorragende Farbwiedergabe und der patentierten 4K Crystal Motion-Technologie von Epson bietet er eine atemberaubende Bildqualität. Der kostengünstige und energieeffiziente Projektor hat ein kompaktes Design und umfangreiche Anschlussmöglichkeiten. Zudem ist er durch eine große Anzahl austauschbarer Objektive flexibel einsetzbar.

Grenzenlose Kreativität

Aufbauend auf dem Erfolg der EB-PU-Serie ist der EB-PQ2008W nicht nur klein und leicht, sondern auch äußerst kostengünstig, vielseitig, energieeffizient und vollgepackt mit zusätzlichen Funktionen. Somit schaffen Sie unvergessliche immersive Erlebnisse.

Ein revolutionäres 4K-Erlebnis

Die Klarheit der Bilder, die mit der neuesten 4K-Technologie von Epson wiedergegeben werden, wird Sie begeistern. Wir haben unsere patentierten, hochmodernen Technologien, 4K Crystal Motion und Doppel-Mikrolinsen-Array kombiniert, um den Maßstab für 4K-Bildqualität zu setzen.

Unglaublich flexibel

Mit einer großen Bandbreite an Anschlussmöglichkeiten, einschließlich 12G-SDI-Eingang/Ausgang und HDMI-Eingang/Ausgang, die 120 Hz 4K unterstützen. Dieser ultrakompakte Projektor profitiert auch von der Kompatibilität unserer bestehenden Objektiv-Serie. Er verwendet dieselben 4K-Objektive wie die EB-PU-Serie, einschließlich des Ultrakurzstanzobjektivs ELPLX02S mit Zero-Offset, das sich perfekt für immersive Räume eignet. Im Lieferumfang ist kein Objektiv enthalten, so dass Sie sich die optimale Lösung für Ihre Anwendung zusammenstellen können.

Hohe Zuverlässigkeit

Der EB-PQ2008W ist auf außergewöhnliche Zuverlässigkeit ausgelegt und mit dem externen Luftfilter ELPAF63 kompatibel. Er bietet bis zu 20.000 Stunden wartungsfreien Betrieb oder sogar länger in erweiterten Modi.

Umfangreiche Software

Kompatibel mit der ELPEC01-Kamera, dem Epson Projector Professional Tool und dem Epson Projector Config Tool für eine Vielzahl von Kalibrierungs-, Unterstützungs- und Steuerungsfunktionen.

DATENBLATT / BROSCHÜRE



PRODUKTMERKMALE

- **Patentierter 4K- und Imaging-Technologie**
Die hervorragende 4K-Bildqualität sorgt für hervorragende immersive Erlebnisse
- **Kompakt und leicht**
Kleiner, leistungsstarker 4K-Projektor mit 8.000 Lumen
- **Serienübergreifende Objektivkompatibilität**
Kreieren Sie für jede Anforderung die optimale Projektionslösung
- **Wartungsarme Zuverlässigkeit**
Bis zu 20.000 Stunden Wartungsfreiheit
- **Geringer Stromverbrauch und Aufwand**
Energieeffizient, geringer Verpackungs- und Transportaufwand



EPSON®

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

TECHNIK

Projektionssystem	3LCD-Technologie, RGB-Flüssigkristallverschluss
LCD-Panel	1,04 Zoll mit C2 Fine

BILD

Farbhelligkeit	8.000 Lumen- 5.600 Lumen (im Sparmodus) gemäß IDMS15.4
Weißhelligkeit	8.000 Lumen - 5.600 Lumen (im Sparmodus) In accordance with ISO 21118:2020
Farbhelligkeit, Hochformat	8.000 lm
Weißhelligkeit, Hochformat	8.000 lm
Auflösung	4K 3840 x 2160, 8.3m pixels, 16:9
Bildformat	16:9
Kontrastverhältnis	Over 5.000.000 : 1
Native Contrast	3.000 : 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	0,34 - 7,16:1
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), HDMI-Eingang (2x), HDMI-Ausgang, HDBaseT, Klinenstecker, NFC (Near Field Communication), USB content playback, Remote
Netzwerkprotokoll	HTTPS, IPv6, SNMP, ESC/VP.net, PJLink

ERWEITERTE FUNKTIONEN

Sicherheit	Kensington-Schutz, Bedienfeldsperre, Vorhängeschloss, Wireless-LAN-Sperre, Wireless-LAN-Sicherheit, Kennwortschutz
Features	21:9 aspect ratio support, A/V mute, Automatische Einschaltfunktion, Automatische Suche der Eingabequelle, Sofortiges Ein-/Ausschalten, Edge-Blending-Technologie, Frame-Interpolation, Bild einfrieren, Horizontale und vertikale Trapezkorrektur, Speicher für Objektivposition, Lichtquelle mit langer Lebensdauer, OSD-Kopierfunktion, Point correction, Quick Corner, Zeitplanfunktion, Web-Steuerung, Wireless-LAN-fähig, 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-PQ2008W

LIEFERUMFANG

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



EPSON®

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

EB-PQ2008W

ALLGEMEINES

Power consumption	453 W (Normal On-Mode), 502 W (Normal Peak-mode), 410 W (Eco Peak-Mode), 0,5 W (Energy saving standby)
Wärmeableitung	1.707 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	18,6 kg
Geräuschpegel	Standard-Modus: 35 dB(A) - Economy-Modus: 29 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, Boden, Fliegender Rahmen, Tischmontage, Wandmontage
Farbe	Weiß

SONSTIGES

Garantie	36 Monate Carry-in Optionaler Geräteschutz verfügbar
----------	---

OPTIONALES ZUBEHÖR

- Stacking Frame - ELPMB76 - EB-PU1000 Series
V12H006ANO
- Wireless LAN Adapter - ELPAP11 (2.4GHz & 5GHz)
V12H005A01
- Luftfilter - ELPAF46
V13H134A46
- Camera Unit - ELPEC01
V12HA46010
- Ceiling Mount - ELPMB68
V12H006AE0
- External Air Filter - ELPAF63 - EB-PU1000 Series
V13H134AD0
- Portrait Adaptor - ELPMB78 - EB-PU Series
V12H006AQ0
- Rail Adaptor - ELPMB85 - EB-PU Series
V12H006AX0
- Tilt Adaptor - ELPMB81 - EB-PU Series
V12H006AT0

EB-PQ2008W

LOGISTIKINFORMATIONEN

Artikelnummer	V11HB01980
Barcode	8715946718484
Ursprungsland	China
Palettengröße	2 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: 2024-06-28

1. 4K (3.840 x 2.160) ist die maximale physische Auflösung, die mit der 4K Crystal Motion-Technologie erreicht wird.
2. Energieeffizient auf Basis der öffentlich verfügbaren Stromverbrauchsdaten für vergleichbare marktführende Produkte. Geringer Verpackungs- und Transportaufwand wird basierend auf der physischen Produktgröße und dem Gewicht und/oder den verfügbaren Daten zur Verpackungsgröße und zum Gewicht für vergleichbare marktführende Produkte angenommen. Stand: Februar 2024.

EPSON[®]