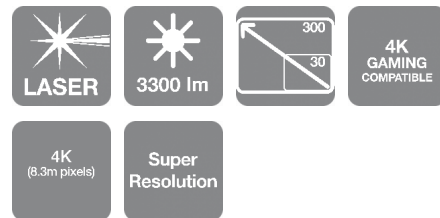


EH-QB1000W

DATENBLATT / BROSCHÜRE



Der EH-QB1000W ist mit seiner Epson 3LCD-Laserlichtquelle eine beeindruckende Ergänzung in der Welt der professionellen Heimkinoprojektoren.

Der EH-QB1000W wird von einem 3LCD-Laser betrieben und liefert helle (3.300 Lumen) Bilder bis zu 300 Zoll (7,62 m) bei 4K-Auflösung (3.840 x 2.160). Außerdem bietet er ein dynamisches Kontrastverhältnis von 5.000.000:1 sowie weitere bildverbessernde Funktionen wie 4K Frame Interpolation (Zwischenbildberechnung), Super Resolution, Dynamic Tone Mapping und HDR10+. So bietet er das ultimative Unterhaltungserlebnis - von Filmen und Sport bis hin zu Gaming- in jedem Medienbereich.

Hervorragendes Home Entertainment in jedem Raum

Genießen Sie Großbild-Erlebnis, das Ihr Home Entertainment auf ein neues Niveau bringt. Dieser neue, hochmoderne Projektor von Epson kombiniert eine Reihe von einzigartigen Technologien, um mit bis zu 3.300 Lumen einen neuen Standard bei der Helligkeit und Bildqualität der Bilder zu setzen, wobei er in jedem Raum – ob in einem speziellen Medienraum oder in einem gut beleuchteten Wohnbereich – eine wirklich beeindruckende Leistung bietet. Egal, ob Sie sich für Filme, Sport oder Gaming interessieren, mit dem EH-QB1000W erleben Sie eine ganz neue Dimension des Kinoerlebnisses.

3LCD-Technologie für ultrahohe Bildqualität

Der EH-QB1000W ist ausgestattet mit der fortschrittlichen 3LCD-Lasertechnologie von Epson und bietet eine atemberaubende Klarheit und Schärfe für Leinwände bis zu 300 Zoll (7,62 m) mit Abbildungen in 4K Super Resolution (3.840 x 2.160). Mit einem dynamischen Kontrastverhältnis von 5.000.000:1 für klar definierte Schatten und noch tiefere Schwarztöne bietet dieser professionelle Heimprojektor außerdem eine verbesserte Frame Interpolation (Zwischenbildberechnung) für ein gleichmäßiges Bild und vier Farbmodi, die eine einfache Optimierung für verschiedene Betrachtungsumgebungen ermöglichen.

Erweiterte Funktionen bieten eine große Vielseitigkeit

Dank fortschrittlicher Funktionen wie Dynamic Tone Mapping zur Verbesserung der Bildqualität auf Einzelbildbasis und HDR10+ für lebendigere und naturgetreue Farben bietet der EH-QB1000W ein herausragendes Bilderlebnis für Filme und Sport. Aber das ist noch nicht alles, was dieser beeindruckende Projektor zu bieten hat. Mit HDMI 2.1 Konnektivität, einer 4K/120 Hz Bildwiederholrate und dem Auto Low Latency Mode bietet er auch ein besonders flüssiges Gaming-Erlebnis.

Große Positionierungsflexibilität und einfache Verwaltung

Mit der motorisierten Lens-Shift-Funktion mit großer Reichweite sowie dem motorisierten Zoom und Fokus bietet die EH-QB1000W eine herausragende Flexibilität bei der Positionierung – Sie müssen sich also keine Gedanken über die Montage in Ihrem Wohnzimmer machen. Dank der integrierten Unterstützung von Crestron, Control4 und RS232C/wired LAN lässt er sich problemlos in ein Smart-Home-Netzwerk einbinden, was das Seherlebnis noch angenehmer macht.

PRODUKTMERKMALE

- **Erstklassiges Home Entertainment**
Modernste Technologie für große Leinwände, ideal für Filme, Sport und Gaming in einer hellen Umgebung
- **Helle Abbildungen bis zu 300 Zoll (7,62 m)**
3LCD-Laserquelle, 3.300 Lumen, 4K (8,3 m Pixel), perfekt für jeden hellen Raum
- **Erweiterte Funktionen**
4K Frame Interpolation (Zwischenbildberechnung), HDR10+, 4K/120 Hz und Auto Low Latency Mode
- **Einfache Einrichtung und Nutzung**
Flexible Positionierung, motorisierter Zoom und Fokus
- **Bequeme Verwaltung**
Vollständige IP-Steuerung mit Crestron-, Control4- und Kabel-LAN-Konnektivität

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

TECHNIK

Projektionssystem	RGB-Flüssigkristallverschluss
LCD-Panel	0,74 Zoll mit C2 Fine

BILD

Farbhelligkeit	3.300 Lumen gemäß IDMS15.4
Weißhelligkeit	3.300 Lumen In accordance with ISO 21118:2020
Auflösung	4K 3840 x 2160, 8.3m pixels, 16:9
Verbesserung der Auflösung	Full HD
Bildformat	16:9
On-Screen Pixel Count	8,294,400
Kontrastverhältnis	5.000.000: 1
Native Contrast	5.000: 1
Lichtquelle	Laser
Lichtquelle	20.000 StundenDurability High, 20.000 StundenDurability Medium, 20.000 StundenDurability Eco
Trapezkorrektur	Manuell Vertikal: $\pm 30^\circ$, Manuell Horizontal $\pm 30^\circ$
Videobearbeitung	10 Bits
2D/3D-Frequenzbild	384 Hz / 480 Hz
Vertikale 2D-	384 Hz - 480 Hz
Bildwiederholfrequenz	
Farbwiedergabe	bis zu 1,07 Milliarden Farben
HDR support	HDR10, HLG, HDR10+

OPTIK

Projektionsverhältnis	1,35 - 2,84:1
Zoom	Motorized, Factor:1 - 2,1
Lens Shift	Motorisiert - Vertikal $\pm 96,3\%$, Horizontal $\pm 47,1\%$
Lens position memory	10positions
Projektionsfläche	50 Zoll - 300 Zoll
Projektionsabstand	3 m - 6,3 m (100 ZollLeinwand
Weitwinkel/Tele	
Projektionsobjektiv F	2 - 3
Brennweite	22,5 mm - 46,7 mm
Fokus	Motorisiert
Mechanical shutter	Ja

KONNEKTIVITÄT

Anschlüsse	USB 2.0 (2x), USB 2.0 Mini-B, RS-232C, Triggerausgang, HDMI ARC, HDMI (HDCP 2.3) (2x)
Netzwerkprotokoll	ESC/VP.net, PJLink

ERWEITERTE FUNKTIONEN

Sicherheit	Kensington-Schutz
3D	Nein
2D-Farbmodi	Dynamisch, Natürlich, Kino, Vivid
Features	Sofortiges Ein-/Ausschalten, Frame-Interpolation, Horizontale und vertikale Trapezkorrektur, ISF-Zertifizierung, Speicher für Objektivposition, Lichtquelle mit langer Lebensdauer, Quick Corner, Super Resolution
Farbmodi	Kino, Dynamisch, Natürlich, Vivid
Projector control	via: Crestron Integrated Partner, AMX-Geräteerkennung, Control4 Simple Device Discovery Protocol

EH-QB1000W

LIEFERUMFANG

- Stromkabel
- Fernbedienung incl. Batterien
- Kabelabdeckung
- User guide
- Garantiedokument

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

ALLGEMEINES

Power consumption	285 W (Normal On-Mode), 158 W (Eco On-Mode), 328 W (Normal Peak-mode), 200 W (Eco Peak-Mode), 0,4 W (Energy saving standby)
Wärmeableitung	1.115,2 BTU/hour (max)
Betriebsspannung	AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Abmessungen	520 x 447 x 193 mm (Breite x Tiefe x Höhe)
Gewicht	12,8 kg
Geräuschpegel	Standard-Modus:32 dB(A) - Economy-Modus:22 dB(A)
Temperatur	Betrieb 5° C - 35° C, 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.
Zubehör	Air filter, Ceiling mount, Safety wire set, Suspension adapter
Raumtyp/Anwendung	4K-Gaming, 4K-Streaming, Heimkino, Sport, TV und Box-Sets
Positionierung	Deckenbefestigung, Desktop
Farbe	Weiß

SONSTIGES

Garantie	60 Monate Carry-in oder 12.000 h
----------	----------------------------------

EH-QB1000W

LIEFERUMFANG

- Stromkabel
- Fernbedienung incl. Batterien
- Kabelabdeckung
- User guide
- Garantiedokument

OPTIONALES ZUBEHÖR

EH-QB1000W

- Air Filter - ELPAF62 - EH-LS11/12000
V13H134AB0
- Deckenbefestigung (Weiß) – ELPMB22
V12H003B22
- Deckenbefestigung (Niedriges Profil) – ELPMB30
V12H526040
- Verlängerungsrohr (668-918 mm) – ELPPFP13
V12H003P13
- Verlängerungsrohr (918-1168 mm) – ELPPFP14
V12H003P14
- Safety Wire - ELPWR01
V12H003W01

LOGISTIKINFORMATIONEN

Artikelnummer	V11HB23080
Barcode	8715946733531
Ursprungsland	Philippinen
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.

EPSON®