

EH-QL3000B



Mit einer 3LCD-Laserlichtquelle bringt der EH-QL3000B eine neue Dimension in die Welt des Home-Entertainment.

Der EH-QL3000B wird von der 3LCD-Lasertechnologie betrieben und liefert ultrahelle (6.000 Lumen) Bilder bis zu 1.000 Zoll (25,4 m) bei 4K-Auflösung (3.840 x 2.160). Perfekt für alles, von Filmen und Streaming bis hin zu Gaming und sogar Sportsimulationen. Er bietet Unterhaltung in professioneller Qualität für zu Hause und nutzt eine Reihe von weiterentwickelten Bildverbesserungsfunktionen, um ein wirklich immersives Erlebnis in jedem Medienraum zu bieten.

Professionelle Qualität in jedem Raum

Ganz gleich, ob Sie Filme, Gaming oder Sportsimulationen mögen, Sie werden diesen unglaublichen neuen Projektor von Epson lieben. Durch den Einsatz einer Reihe weiterentwickelter Technologien zur Erschaffung ultraheller und atemberaubender Bilder bis zu 1.000 Zoll (25,4 m) sorgt es für ein erstaunlich intensives und spannendes immersives Erlebnis in jedem Raum, von speziellen Medienräumen bis hin zu gut beleuchteten Wohnbereichen.

3LCD-Technologie und fortschrittliche Bildverbesserung

Mit der fortschrittlichen 3LCD-Lasertechnologie als Herzstück liefert der EH-QL3000B hochauflösende 4K Bilder (3.840 x 2.160). Mit einem dynamischen Kontrastverhältnis von 5.000.000:1 für klar definierte Schatten und noch tiefere Schwarztöne verfügt dieser professionelle Heimprojektor auch über eine Reihe von weiterentwickelten Bildverbesserungsfunktionen wie 4K Frame Interpolation (Zwischenbildberechnung), um glatte Bilder zu gewährleisten, und Super Resolution, um Details in jeder Szene zu erhalten.

Hervorragende Qualität, von Filmen über Gaming bis hin zu Sportsimulationen

Dank fortschrittlicher Funktionen wie Dynamic Tone Mapping zur Verbesserung der Bildqualität auf Einzelbildbasis und HDR10 für lebendigere und lebensechte Farben bietet der EH-QL3000B ein herausragendes Bilderlebnis für Filme und Sport. Mit HDMI 2.1 Konnektivität, 4K/120 Hz Bildwiederholfrequenz und Auto Low Latency Mode bietet er ein hervorragend flüssiges Gaming-Erlebnis, während seine spektakuläre Bildqualität bei Projektionsflächen von bis zu 1.000 Zoll (25,4 m) ihn zur perfekten Wahl für Sportsimulationen macht.

Wechselobjektive für herausragende Flexibilität und Vielseitigkeit

Der EH-QL3000B ist mit einer großen Auswahl von Wechselobjektiven kompatibel und lässt sich leicht so konfigurieren, dass er in jedem Medienraum die gewünschte Bildgröße in optimaler Bildqualität liefert. Mit Optionen wie einer Ultrakurzstanz-Projektion mit Nullversatz lässt sich der EH-QL3000B unauffällig an Oberflächen wie Decken installieren. Die Wechselobjektive des EH-QL3000B bedeuten auch, dass Sie den Projektionsabstand einfach anpassen können, um Bilder aus verschiedenen Entfernungen zu projizieren, ohne den Projektor zu bewegen.

DATENBLATT / BROSCHÜRE



PRODUKTMERKMALE

- **Ein einzigartig beeindruckendes professionelles Home-Entertainment-Erlebnis**
Bildtechnologie in Supergröße, perfekt für Filme, Streaming, Gaming, Sportübertragungen, Heimsimulatoren und mehr
- **Ultrahelle Bilder bis zu 1.000 Zoll (25,4 m), ideal für jeden Medienraum**
3LCD-Laserquelle; 6.000 Lumen; 4K (8,3 Mio. Pixel) Super Resolution; hochwertige, lebendige und großflächige Bilder
- **Erweiterte Funktionen für optimale Leistung bei jeder Art von Unterhaltung, in jeder Umgebung**
Enthält 4K Frame Interpolation (Zwischenbildberechnung), HDR10, szenenadaptive Gammakorrektur und Dynamic Tone Mapping, sowie 4K/120 Hz und Auto Low Latency Mode
- **Wechselobjektive für optimale Bildqualität in jedem Raum**
Kompatibel mit einer großen Auswahl an Weitwinkel- und Kurzstanz-Zoomobjektiven für optimale Bildgröße und Bildqualität in nahezu jedem Medienraum
- **Einfach zu installieren und zu konfigurieren, mit voller IP-Kontrolle**
Leicht, kompakt und flexibel, störungsfreie Integration mit führenden AV-Steuerungssystemen bedeutet einfache Wartung, Anpassung und Skalierbarkeit



EPSON
WORLD LEADER
IN PROJECTORS

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

TECHNIK

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

BILD

Farbhelligkeit	6.000 Lumen
Weißhelligkeit	6.000 Lumen
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	3.000 : 1
Lichtquelle	Laser
Lichtquelle	20.000 Stunden Durability High, 20.000 Stunden Durability Medium, 20.000 Stunden Durability Eco
Trapezkorrektur	Manuell Vertikal: $\pm 45^\circ$, Manuell Horizontal $\pm 30^\circ$
Videobearbeitung	10 Bits
Vertikale 2D-	384 Hz - 480 Hz
Bildwiederholfrequenz	
Farbwiedergabe	bis zu 1,07 Milliarden Farben
HDR support	HDR10

OPTIK

Projektionsverhältnis	1,52 - 2,47:1
Zoom	Motorized, Factor: 1 - 1,61
Lens Shift	Motorisiert - Vertikal $\pm 64\%$, Horizontal $\pm 16\%$, varies by lens
Lens position memory	10 positions
Projektionsfläche	60 Zoll - 1.000 Zoll, varies by lens
Projektionsdistanz Weitwinkel	2 m - 34,2 m) varies by lens
Projektionsdistanz Tele	3,2 m - 55,3 m) varies by lens
Projektionsabstand	3,35 m (100 Zoll Leinwand) varies by lens
Weitwinkel/Tele	
Projektionsobjektiv F	1,8 - 2,3, varies by lens
Brennweite	36 mm - 57,3 mm, 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, Klinenstecker, HDMI (HDCP 2.3) (2x)
Netzwerkprotokoll	IPv6, PjLink

ERWEITERTE FUNKTIONEN

Sicherheit	Kensington-Schutz
3D	Nein
2D-Farbmodi	Dynamisch, Natürlich, Kino, Vivid
Features	A/V mute, Sofortiges Ein-/Ausschalten, Frame-Interpolation, Horizontale und vertikale Trapezkorrektur, Speicher für Objektivposition, OSD-Kopierfunktion, Quick Corner, Super Resolution
Farbmodi	Kino, Dynamisch, Natürlich, Vivid
Projector control	via: Crestron (Netzwerk), Crestron Integrated Partner, AMX-Geräteerkennung, Control4 Simple Device Discovery Protocol

EH-QL3000B

LIEFERUMFANG

- Stromkabel
- Fernbedienung incl. Batterien
- Kabelabdeckung
- User guide
- Warranty card



EPSON®

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

ALLGEMEINES

Power consumption	437 W (Normal On-Mode), 346 W (Eco On-Mode), 0,5 W (Energy saving standby)
Wärmeableitung	1.486 BTU/hour (max)
Betriebsspannung	AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Abmessungen	568 x 568 x 192 mm (Breite x Tiefe x Höhe)
Gewicht	21,1 kg
Geräuschpegel	Standard-Modus: 28 dB(A) - Economy-Modus: 26 dB(A)
Temperatur	Betrieb 5° C - 35° C, Lagerung -10° C - 60° C
Luftfeuchtigkeit	Betrieb 20% - 80%
Zubehör	Air filter, Ceiling mount, Safety wire set, Suspension adapter
Schalldruck	Betrieb: 28 dB(A)
Raumtyp/Anwendung	4K-Gaming, 4K-Streaming, Heimkino, Sport, TV und Box-Sets
Positionierung	Deckenbefestigung, Desktop
Farbe	Schwarz

SONSTIGES

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

EH-QL3000B

LIEFERUMFANG

- Stromkabel
- Fernbedienung incl. Batterien
- Kabelabdeckung
- User guide
- Warranty card

OPTIONALES ZUBEHÖR

- Vanity board - ELPVB05 - EH-QLxxx (Champagne)
V12H003AK0
- Luftfilter - ELPAF46
V13H134A46

EH-QL3000B

LOGISTIKINFORMATIONEN

Artikelnummer	V11HB34880
Barcode	8715946733869
Ursprungsland	China



Epson Deutschland GmbH
Otto-Hahn-Str. 4
D-40670 Meerbusch
Info-Line: 030 300 190 573
Telefax: +49 (0) 2159/538-3000
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®