

# EH-QL3000W



Mit einer 3LCD-Laserlichtquelle bringt der EH-QL3000W eine neue Dimension in die Welt des Home-Entertainment.

Der EH-QL3000W 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-QL3000W Bilder mit 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 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-QL3000W 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-QL3000W 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-QL3000W unauffällig an Oberflächen wie Decken installieren. Die Wechselobjektive des EH-QL3000W 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®

## 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-QL3000W

### 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             | Weiß                                                                       |
| SONSTIGES         |                                                                            |
| Garantie          | 60 Monate Carry-in oder 12.000 h                                           |

EH-QL3000W

LIEFERUMFANG

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

## OPTIONALES ZUBEHÖR

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

EH-QL3000W

## LOGISTIKINFORMATIONEN

|               |               |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | V11HB34980    |
| Barcode       | 8715946733876 |
| 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](http://www.epson.de)

Epson in Österreich  
Info-Line: 01 253 49 78 333  
[www.epson.at](http://www.epson.at)  
Epson in der Schweiz  
Info-Line: 022 592 7923  
[www.epson.ch](http://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®**