

# EH-QL3000B



Met behulp van een 3LCD-laserlichtbron voegt de EH-QL3000B een nieuwe dimensie toe aan de wereld van thuisentertainment.

De EH-QL3000B wordt aangedreven door 3LCD-laserlichttechnologie en levert ultraheldere beelden (6.000 lm) tot 1.000 inch met een resolutie van 4K (3840 x 2160). Perfect voor alles van films en streaming tot games en zelfs sportsimulaties. De projector brengt entertainment van professionele kwaliteit bij u thuis met behulp van een reeks geavanceerde beeldverbeterende functies voor een meeslepende ervaring in elke mediaruimte.

## Professionele kwaliteit in elke ruimte thuis

Of u nu van films, games of sportsimulaties houdt, u zult deze ongelooflijke nieuwe projector van Epson geweldig vinden. Met behulp van een reeks geavanceerde technologieën om verbluffende, ultraheldere beelden tot 1.000 inch te leveren, biedt de projector een verbazingwekkend meeslepende en boeiende ervaring in iedere ruimte, van speciale mediaruimtes tot goed verlichte woonkamers.

## 3LCD-technologie en geavanceerde beeldverbetering

Met de geavanceerde 3LCD-lasertechnologie als basis levert de EH-QL3000B beelden met 4K super resolution (3840 x 2160). Naast een dynamische contrastverhouding van 5.000.000:1 voor goed gedefinieerde schaduwen en nog diepere zwarttinten beschikt deze professionele thuisprojector ook over een reeks geavanceerde beeldverbeteringstechnologieën, zoals 4K frame-interpolatie voor vloeiende beelden en een super resolution om de details in elke scène te behouden.

## Uitstekende kwaliteit, van films en games tot sportsimulaties

De EH-QL3000B biedt een uitstekende kijkervaring voor zowel films als sport dankzij geavanceerde functies zoals Dynamic Tone Mapping om de beeldkwaliteit per frame te verbeteren en HDR10 voor levendigere en levensechte kleuren. Dankzij HDMI 2.1-connectiviteit, een verversingssnelheid van 4K/120 Hz en Auto Low Latency-modus biedt hij een buitengewoon vloeiende game-ervaring, terwijl de spectaculaire beeldkwaliteit bij schermformaten tot 1.000 inch het de perfecte keuze maakt voor sportsimulaties.

## Verwisselbare lenzen voor uitzonderlijke flexibiliteit en veelzijdigheid

De EH-QL3000B is compatibel met een breed scala aan verwisselbare lenzen en kan eenvoudig worden geconfigureerd voor het gewenste beeldformaat, met optimale kwaliteit, in elke mediaruimte. De EH-QL3000B heeft opties zoals een lens met ultrakorte projectieafstand en zero-offset, waardoor de projector discreet kan worden geïnstalleerd op oppervlakken zoals plafonds. Met de verwisselbare lenzen van de EH-QL3000B kunt u ook eenvoudig de projectieafstand aanpassen om beelden op verschillende afstanden te projecteren zonder de projector te verplaatsen.

## Eenvoudig te installeren, te gebruiken en te beheren

De EH-QL3000B is compatibel met een breed scala aan IP-besturingssystemen, kan eenvoudig worden geïntegreerd met bestaande installaties en biedt talloze andere voordelen, zoals eenvoudige personalisatie. Bovendien zorgt de gemotoriseerde lens-shift met groot bereik, in combinatie met gemotoriseerde zoom en focus ervoor dat de projector snel en eenvoudig kan worden ingesteld, terwijl de razendsnelle opwarm- en afkoeltijden bijdragen aan het grote gebruiksgemak, de hoge energie-efficiëntie en de lange levensduur van de laser (20.000 uur).

## DATASHEETS



## BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- **Een unieke, verbluffende professionele thuisentertainmentervaring**  
Grootbeeldtechnologie, perfect voor films, streamen, gamen, sport kijken, thuisbioscopen en meer
- **Ultraheldere beelden tot 1.000 inch, ideaal voor elke mediaruimte**  
3LCD-laserbron; 6.000 lumen; 4K (8,3 m pixels) super resolution; hoogwaardige, levendige en weidse beelden
- **Geavanceerde functies voor optimale prestaties in elke entertainmentvorm en elke omgeving**  
Inclusief 4K frame-interpolatie, HDR10, scène-adaptieve gammacorrectie en Dynamic Tone Mapping, plus 4K/120 Hz en Auto Low Latency-modus
- **Verwisselbare lenzen voor optimale beeldkwaliteit in elke ruimte**  
Compatibel met een breed scala aan lenzen met lange en korte projectieafstand voor een optimaal beeldformaat en een optimale beeldkwaliteit in vrijwel elke mediaruimte
- **Eenvoudig te installeren en te configureren, plus volledige IP-controle**  
Lichte, compacte, flexibele en naadloze integratie met toonaangevende AV-besturingssystemen betekent eenvoudig onderhoud, personalisatie en schaalbaarheid



# EPSON®

## PRODUCT SPECIFICATIONS

### TECHNIEK

|                  |   |
|------------------|---|
| Projectiesysteem | 3LCD-technologie, RGB vloeibare-kristalruiter |
| LCD-paneel       | 1,04 inch met C2 Fine                         |

### AFBEELDING

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Lichtopbrengst gekleurd licht   | 6.000 Lumen  |
| Lichtopbrengst wit licht        | 6.000 Lumen  |
| Resolutie                       | 4K 3840 x 2160, 8.3m pixels, 16:9  |
| Resolutie verbetering           | Full HD  |
| Beeldverhouding                 | 16:9   |
| On-Screen Pixel Count           | 8,294,400  |
| Contrastratio                   | 5.000.000 : 1  |
| Native Contrast                 | 3.000 : 1  |
| Lichtbron                       | Laser  |
| Lichtbron                       | 20.000 Uren Durability High, 20.000 Uren Durability Medium, 20.000 Uren Durability Eco |
| Trapezocorrectie                | Handmatig verticaal: $\pm 45^\circ$ , Handmatig horizontaal $\pm 30^\circ$             |
| Videobewerking                  | 10 Bits  |
| Verticale 2D refresh frequentie | 384 Hz - 480 Hz  |
| Kleurenreproductie              | tot 1,07 miljard kleuren   |
| HDR support                     | HDR10  |

### OPTIEK

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Projectieverhouding                | 1,52 - 2,47:1  |
| Zoom                               | Motorized, Factor: 1 - 1,61  |
| Lens shift                         | Gemotoriseerd - Verticaal $\pm 64\%$ , horizontaal $\pm 16\%$ , varies by lens |
| Lens position memory               | 10 positions   |
| Projectieformaat                   | 60 inch - 1.000 inch, varies by lens   |
| Projectieafstand<br>groothoeklens  | 2 m - 34,2 m) varies by lens   |
| Projectieafstand telelens          | 3,2 m - 55,3 m) varies by lens   |
| Projectieafstand<br>groothoek/tele | 3,35 m ( 100 inch scherm) varies by lens                                       |
| F-nummer projectielens             | 1,8 - 2,3, varies by lens  |
| Brandpunt                          | 36 mm - 57,3 mm, varies by lens  |
| Verwisselbare lens                 | Ja   |
| Standaardlens                      | Niet meegeleverd   |

### CONNECTIVITEIT

|                 |  |
|-----------------|--|
| Aansluitingen   | USB 2.0-A (2x), USB 2.0 Type B (alleen service), RS-232C, Stekkeraansluiting uit, HDMI (HDCP 2.3) (2x) |
| Netwerkprotocol | IPv6, PjLink   |

### GEAVANCEERDE FUNCTIES

|                   |   |
|-------------------|---|
| Veiligheid        | Kensington-bescherming  |
| 3D                | Nee   |
| 2D-kleurmodi      | Dynamisch, Natuurlijk, Bioscoop, Vivid  |
| Features          | A/V mute, Direct inschakelen/uitschakelen, Frame-interpolatie, Horizontale en verticale keystone-correctie, Lenspositiegeheugen, OSD-kopieerfunctie, Quick Corner, Superresolutie |
| Kleurenmodi       | Bioscoop, Dynamisch, Natuurlijk, Vivid  |
| Projector control | via: Crestron (netwerk), Crestron Integrated Partner, Detectie van AMX-apparaten, Control4 Simple Device Discovery Protocol (SDDP)  |

## EH-QL3000B

### BIJGELEVERDE ACCESSOIRES

- Stroomkabel
- Afstandsbediening incl. batterijen
- Kabelafdekking
- User guide
- Warranty card



**EPSON**<sup>®</sup>

## PRODUCT SPECIFICATIONS

---

### ALGEMEEN

|                        |   |
|------------------------|---|
| Power consumption      | 437 Watt (Normal On-Mode), 346 Watt (Eco On-Mode), 0,5 Watt (Energy saving standby) |
| Warmteafgifte          | 1.486 BTU/hour (max)  |
| Voedingsspanning       | AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz   |
| Afmetingen             | 568 x 568 x 192 mm (breedte x diepte x hoogte)                                      |
| Gewicht                | 21,1 kg   |
| Geluidsniveau          | Normaal: 28 dB (A) - Spaarmodus: 26 dB (A)  |
| Temperatuur            | Bedrijf 5° C - 35° C, Opslag -10° C - 60° C   |
| Luchtvochtigheid       | Bedrijf 20% - 80%   |
| Opties                 | Air filter, Ceiling mount, Safety wire set, Suspension adapter                      |
| Klankdruk              | Bedrijf: 28 dB (A)  |
| Type ruimte/toepassing | 4K gaming, 4K streaming, Thuisbioscoop, Sport, TV en settopbox                      |
| Plaatsing              | Aan plafond bevestigd, Desktop  |
| Colour                 | Zwart   |

---

### OVERIGE

|          |                                 |
|----------|---------------------------------|
| Garantie | 60 maanden Carry-in of 12.000 h |
|----------|---------------------------------|

---

---

## EH-QL3000B

---

### BIJGELEVERDE ACCESSOIRES

---

- Stroomkabel
- Afstandsbediening incl. batterijen
- Kabelafdekking
- User guide
- Warranty card

---

**OPTIONELE ACCESSOIRES**

---

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

---

**EH-QL3000B**

---

**LOGISTICS INFORMATION**

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| SKU               | V11HB34880    |
| Streepjescode     | 8715946733869 |
| Land van herkomst | China         |



Epson Europe BV  
Branch office Belgium  
Belgicastraat 1 – Fountain Plaza, B-1930 Zaventem

Infoline: +32 (0)2 792 04 47  
[www.epson.be](http://www.epson.be)

Epson Europe BV – Vestiging Benelux  
Hoogoorddreef 5  
Atlas ArenA  
NL-1101 BA Amsterdam  
Infoline: 0900-5050808\*  
\* (0.05 /oproep + 0.15 /min.)  
[www.epson.nl](http://www.epson.nl)

Handelsmerken en geregistreerde handelsmerken zijn het eigendom van Seiko Epson Corporation of de respectieve eigenaars.  
Productinformatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

**EPSON®**