# EH-QB1000B

**DATASHEET / BROCHURE**



EH-QB1000B

**Ідеально для преміального кінотеатру у яскравій кімнаті. Лазерний 4K 3LCD-проєктор з 3300 люменами, HDR10+ та Auto Low Latency Mode для ігор.**

Зануртеся у враження великого екрана, що піднімає домашні розваги на новий рівень. Поєднуючи низку унікальних технологій для встановлення нового стандарту яскравості та якості зображення з яскравістю до 3300 люменів, цей новий передовий проєктор від Epson забезпечує справді приголомшливу продуктивність у будь-якій кімнаті — будь то спеціалізований медіапростір чи добре освітлена вітальня. Чи ви захоплюєтеся фільмами, спортом чи іграми, ви виявите, що EH-QB1000B забезпечує абсолютно новий вимір задоволення. Побудований на передовій лазерній технології 3LCD від Epson, EH-QB1000B приносить приголомшливі рівні чіткості та різкості на екрани до 300” із суперроздільними зображеннями 4K (3840 x 2160). З динамічним коефіцієнтом контрасту 5 000 000:1 для чітко окреслених тіней і ще глибшого чорного, цей професійний домашній проєктор також має покращену інтерполяцію кадрів для створення плавного зображення та чотири кольорових режими, що дає змогу легко оптимізувати для різних середовищ перегляду. З передовими функціями, як-от Dynamic Tone Mapping для покращення візуальної якості кадр за кадром, і HDR10+ для насиченіших, реалістичніших кольорів, EH-QB1000B забезпечує видатне враження від перегляду як для фільмів, так і для спорту. Але дивовижна універсальність цього проривного проєктора на цьому не закінчується. З підключенням HDMI 2.1, частотою оновлення 4K/120 Гц та Auto Low Latency Mode він також пропонує надзвичайно плавне ігрове враження. З моторизованим зміщенням об’єктива з великим діапазоном, а також моторизованим зумом і фокусом, EH-QB1000B пропонує видатну гнучкість позиціонування — тож вам ніколи не доведеться хвилюватися про встановлення у вашій вітальні. Крім того, його інтегрована підтримка Crestron, Control4 та RS232C/дротового LAN означає, що його можна легко інтегрувати в мережу розумного дому, роблячи враження від перегляду ще зручнішим.

## KEY FEATURES

- **Найвищий рівень домашніх розваг**

  Найсучасніша технологія великого екрана, ідеальна для фільмів, спорту та ігор у яскравому середовищі

- **Яскраві зображення до 300”**

  3LCD лазерне джерело, 3300 лм, 4K (8,3 млн пікселів), ідеально для будь-якого яскравого простору

- **Передові функції**

  Інтерполяція кадрів 4K, HDR10+, 4K/120 Гц та Auto Low Latency Mode

- **Простий у налаштуванні та використанні**

  Гнучке позиціонування, моторизовані зум і фокус

- **Зручне керування**

  Повний контроль IP за допомогою можливості підключення Crestron, Control4 та дротової локальної мережі

# PRODUCT SPECIFICATIONS

EH-QB1000B

| | |
|---|---|
| **TECHNOLOGY** | |
| Projection System | RGB liquid crystal shutter |
| LCD Panel | 0.74 inches with C2 Fine |
| **IMAGE** | |
| Resolution | 4K 384 x 216, 8.3m pixels, 16:9 |
| High Definition | Full HD |
| Contrast Ratio | 5,000,000 |
| Light Source | Laser |
| Laser Light source | 20000 hr Durability High, 20000 hr Durability Eco |
| Keystone Correction | Manual vertical: 30, Manual horizontal: 30 |
| Colour Video Processing | 10 Bits Color |
| Colour Reproduction | Upto 1.07 billion colours |
| **OPTICAL** | |
| Throw Ratio | 1.35 - 2.84:1 |
| Zoom | Digital, Factor: 1 - 2.1 |
| Screen Size | 50 in - 300 in |
| Projection Lens F Number | 3 |
| Projection Lens Focal Length | 46.7 mm |
| Projection Lens Focus | Motorized |
| **CONNECTIVITY** | |
| Interfaces | RS-232C (1 x), HDMI ARC (1 x), HDMI (HDCP 2.3) (2 x), USB 2. Mini-B (1 x), USB 2. (2 x), Trigger out (1 x) |
| Network Protocol | PJLink, ESC/VP.net |
| **ADVANCED FEATURES** | |
| Security | Kensington lock |
| Other Features | Direct Power on/off, Frame interpolation, Horizontal and vertical keystone correction, ISF certification, Lens position memory, Long light source life, Quick Corner, Super resolution |
| Video Colour Modes | Dynamic, Vivid, Cinema, Natural |
| Projector Control | Crestron Integrated Partner, AMX Device Discovery, Control4 Simple Device Discovery Protocol |

EPSON®

## PRODUCT SPECIFICATIONS

| GENERAL | |
|---|---|
| Power consumption | 285 W, 158 W (economy), 0.4 W (standby) |
| Product dimensions | 520 mm x 447 mm x 193 mm (Width x Depth x Height) |
| Heat Dissipation | 1,115.2 BTUperhour |
| Supply Voltage | AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz |
| Supported Temperature | Storage -10 °C - 60 °C |
| Supported Humidity | Operation 20 % - 80 %, Storage 10 % - 90 % |
| Options | Air filter, Ceiling mount, Suspension adapter, Safety wire set |
| Room Type / Application | 4K Gaming, 4K Streaming, Home Cinema, Sports, TV & Box sets |
| Positioning | Ceiling Mounted, Desktop |
| Colour | Black |

**OTHER**

EH-QB1000B

## WHAT'S IN THE BOX

- Power cable
- Remote control incl. batteries
- Cable cover
- User guide
- Warranty document

## OPTIONAL ACCESSORIES

- Air Filter - ELPAF62 - EH-LS11/12000
  V13H134AB0
- Ceiling Mount - ELPMB22 - White
  V12H003B22
- Ceiling Mount - ELPMB30 - Low profile
  V12H526040
- Ceiling pipe - ELPFP13 - 668-918mm
  V12H003P13
- Ceiling pipe - ELPFP14 - 918-1168mm
  V12H003P14
- Safety Wire - ELPWR01
  V12H003W01

EPSON®