EB-PQ2008B

DATASHEET / BROCHURE





EB-PQ2008B

Ідеально для інсталяцій та вражень у форматі 4K. Компактний лазерний 3LCD-проєктор 4K з яскравістю 8 000 люменів і технологією Crystal Motion.

Розвиваючи успіх серії EB-PU, EB-PQ2008B не лише малий і легкий, а й дуже доступний за ціною, універсальний, енергоефективний і насичений передовими функціями. Це дає вам свободу створювати незабутні занурювальні враження. Захоплюйтеся чіткістю зображень, створених найновішою технологією 4K від Epson. Поєднуючи свою запатентовану новітню технологію 4K Crystal Motion і технології подвійних мікролінзових масивів, Epson досягає нового рівня якості зображення 4K. Має широкий діапазон підключень, зокрема HDMI на вхід і вихід з підтримкою 120 Гц 4K. Цей проєктор з високою яскравістю також виграє від сумісності об'єктивів між платформами, використовуючи ті ж самі об'єктиви 4K, що й існуюча серія EB-PU, зокрема ультракороткофокусний об'єктив з нульовим зміщенням ELPLX02S, який ідеально підходить для занурювальних просторів. Цей проєктор постачається «лише з корпусом», що дає змогу побудувати ідеальне рішення для вашої інсталяції. Створений для виняткової надійності, EB-PQ2008B сумісний із зовнішнім повітряним фільтром ELPAF63 і забезпечує до 20 000 годин роботи без обслуговування, або навіть довше в розширених режимах. Сумісний з камерою ELPEC01, Epson Projector Professional Tool та Epson Config Tool для широкого набору функцій калібрування, допомоги та керування.

KEY FEATURES

- **Запатентована технологія 4K і обробки зображення**

  Виняткова якість зображення 4K забезпечує неперевершене занурення

- **Ультракомпактний і легкий**

  Компактний, потужний проєктор 4K з яскравістю 8 000 лм

- **Сумісність об'єктивів між платформами**

  Дає змогу побудувати оптимальне рішення проєціювання для будь-яких потреб

- **Надійність «встановив і забув»**

  До 20 000 годин без обслуговування

- **Зменшений вплив на навколишнє середовище**

  Енергоефективний завдяки зниженим вимогам до пакування та транспортування

EPSON®

PRODUCT SPECIFICATIONS

EB-PQ2008B

TECHNOLOGY	
Projection System	3LCD Technology RGB liquid crystal shutter
LCD Panel	1.04 inches with C2 Fine
IMAGE	
Color Light Output	8000 Lumens - 5600 Lumens (economy)
White Light Output	8000 Lumens - 5600 Lumens (economy)
Resolution	4K 384 x 216, 8.3m pixels, 16:9
Contrast Ratio	5,000,000
Light Source	Laser
Laser Light source	20000 hr Durability High, 30000 hr Durability Eco
Keystone Correction	Manual vertical: 30, Manual horizontal: 45
Colour Video Processing	10 Bits Color
Colour Reproduction	Upto 1.07 billion colours
OPTICAL	
Throw Ratio	0.34 - 7.16:1
Lens	Optical
Projection Lens Focus	Motorized
CONNECTIVITY	
Interfaces	HDBaseT (1 x), USB content playback (1 x), USB 2. Type B (Service Only) (1 x), Ethernet interface (1 Base-TX / 1 Base-T) (1 x), USB 2.-A (2 x), Jack plug out (1 x), RS-232C (1 x), HDMI in (2 x), HDMI out (1 x), Remote (1 x), Wireless LAN IEEE 82.11a/b/g/n (Optional), Near Field Communication (NFC) (1 x)
Network Protocol	HTTPS, SNMP, PJLink, IPv6, ESC/VP.net
ADVANCED FEATURES	
Security	Kensington lock, Control panel lock, Password protection, Wireless LAN security, Padlock, Wireless LAN unit lock
Other Features	21:9 aspect ratio support, A/V mute, Auto Power On, Direct Power on/off, Edge Blending, Frame interpolation, Freeze image, Horizontal and vertical keystone correction, Lens position memory, Long light source life, Point correction, OSD copy function, Quick Corner, Schedule Function, Web Control, Wireless LAN capable, Auto source search, iProjection App
Video Colour Modes	Dynamic, Natural, Presentation, BT79, Multi Projection, DICOM SIM, Cinema
Projector Control	Extron XTP, AMX Device Discovery, Crestron Integrated Partner, Extron IP Link

EPSON®

PRODUCT SPECIFICATIONS

GENERAL	
Product dimensions	545 mm x 436 mm x 189 mm (Width x Depth x Height)
Heat Dissipation	1,707 BTUperhour
Supply Voltage	AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Included Software	Epson Creative Projection, Epson Projector Config Tool, Epson Projector Content Manager, Epson Projector Management, Epson Projector Professional Tool
Noise Level	Normal: 35 dB (A) - Economy: 29 dB (A)
Supported Temperature	Storage -10 °C - 60 °C
Supported Humidity	Operation 20 % - 80 %, Storage 10 % - 90 %
Options	Air filter, Camera module, Wireless LAN unit, Ceiling mount
Room Type / Application	Large Meeting Room / Auditorium, Meeting room / Classroom, Projection Mapping, Rental / Staging, Signage / Retail, Visitor Attraction, Boardroom
Positioning	Ceiling Mounted, Desktop, Floor, Flying Frame, Table Mounted, Wall Mounted
Colour	Black

OTHER

WHAT'S IN THE BOX

- Cable cover
- Lens connector cap
- Main unit
- Power cable
- Remote control incl. batteries
- Initial toner cartridges
- Quick Start Guide
- Document Pack

OPTIONAL ACCESSORIES

- Air Filter - ELPAF46 - EB-L107x/-Z9xxx/ Z1000xU/Z11xxx

  V13H134A46
- Camera Unit - ELPEC01

  V12HA46010
- Ceiling Mount - ELPMB68

  V12H006AE0
- External Air Filter - ELPAF63 - EB-PU1000 Series

  V13H134AD0
- Lens - ELPLL08 - Long throw - EB-PU Series

  V12H004L08
- Lens - ELPLM10 - Mid throw 3 - EB-PU Series

  V12H004M0A
- Lens - ELPLM11 - Mid throw 4 - EB-PU Series

  V12H004M0B
- Lens - ELPLM15 - Mid throw - EB-PU Series

  V12H004M0F
- Lens - ELPLU03S - Short throw off axis 1 - EB-PU Series

  V12H004UA3
- Lens - ELPLU04 - Short throw off axis 2 - EB-PU Series

  V12H004U04

EPSON®