

EB-PQ2213B

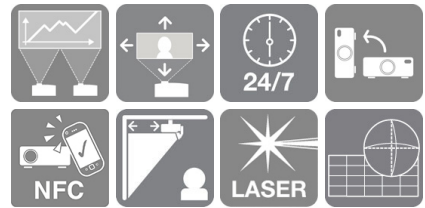


EB-PQ2213B

EB-PQ2213B — це потужний, компактний проєктор 4K з яскравістю 13 000 лм, який ідеально підходить тим, кому потрібне відтворення зображень із надзвичайно високою роздільною здатністю.

{bБезмежна творчість}Створений на основі успіху серії EB-PU, проєктор EB-PQ2213B є не лише компактним і легким, але й дуже доступним, універсальним, енергоефективним пристроєм, оснащеним передовими функціями. Він дає вам змогу створювати незабутній ефект присутності. {bРеволюційна якість формату 4K} Насолоджуйтеся чіткістю зображень, створених за допомогою найновішої технології 4K від Epson. Поєднуючи запатентовані сучасні технології 4K Crystal Motion, панельного термоконтролю та подвійної матриці мікролінз, компанія Epson досягнула нового стандарту якості зображення у форматі 4K. {bФантастична гнучкість}Має широкий діапазон можливостей підключення, зокрема вхід/вихід 12G SDI та вхід/вихід HDMI з підтримкою формату 4K з частотою 120 Гц. Цей проєктор високої яскравості також має сумісність об'єктів із різними платформами, використовуючи ті ж об'єктиви 4K, що і наявні серії EB-PU, зокрема ультракороткофокусний об'єктив із нульовим зсувом ELPLX02S, який ідеально підходить для створення атмосфери з ефектом присутності. Цей проєктор постачається без об'єктиву, що дає змогу створити ідеальне рішення для вашої інсталяції. {bНадійність} EB-PQ2213B, розроблений для виняткової надійності, має стійкість до впливу пилу¹ класу IP5X та може працювати до 20 000 годин роботи без технічного обслуговування або навіть довше в розширених режимах. {bОбширне програмне забезпечення}Сумісний із камерою ELPEC01, Epson Projector Professional Tool і Epson Projector Config Tool для широкого спектру функцій калібрування, допомоги та керування.

DATASHEET / BROCHURE



KEY FEATURES

- **Запатентована технологія 4K та візуалізації**
Неперевершена якість зображення у форматі 4K забезпечує відмінний ефект присутності
- **Ультракомпактний і легкий**
Компактний, потужний проєктор 4K з яскравістю 13 000 лм
- **Сумісність об'єктів із різними платформами**
Дає змогу створити оптимальне проєкційне рішення для різних вимог
- **Надзвичайно високий рівень надійності**
Дизайн без фільтра та захист від пилу класу IP5X¹
- **Зменшений вплив на навколишнє середовище**
Енергоефективний завдяки зниженим вимогам до пакування та транспортування

PRODUCT SPECIFICATIONS

EB-PQ2213B

TECHNOLOGY

| | |
|-------------------|---|
| Projection System | 3LCD Technology RGB liquid crystal shutter |
| LCD Panel | 1.04 inches with C2 Fine |

IMAGE

| | |
|-------------------------|---|
| Color Light Output | 13000 Lumens - 9100 Lumens (economy) |
| White Light Output | 13000 Lumens - 9100 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 | Wireless LAN IEEE 802.11a/b/g/n (Optional), USB 2. Type B (Service Only) (1 x), Ethernet interface (1 Base-TX / 1 Base-T) (1 x), 12G SDI Input (1 x), RS-232C (1 x), 12G SDI Output (1 x), HDBaseT (1 x), USB content playback (1 x), Near Field Communication (NFC) (1 x), USB 2.-A (2 x), HDMI in (2 x), HDMI out (1 x), Jack plug out (1 x), Remote (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 |

PRODUCT SPECIFICATIONS

| GENERAL | |
|-------------------------|--|
| Product dimensions | 586 mm x 492 mm x 218 mm (Width x Depth x Height) |
| Heat Dissipation | 3,145 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: 37 dB (A) - Economy: 34 dB (A) |
| Supported Temperature | Storage -10 °C - 60 °C |
| Supported Humidity | Operation 20 % - 80 %, Storage 10 % - 90 % |
| Options | 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

EB-PQ2213B

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

- Camera Unit - ELPEC01
V12HA46010
- Ceiling Mount - ELPMB68
V12H006AE0
- 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
- Lens - ELPLW05 - Wide zoom 1 - EB-PU Series
V12H004W05
- Lens - ELPLW06 - Wide zoom 2 - EB-PU Series
V12H004W06