EB-PQ2216W

DATASHEET / BROCHURE





EB-PQ2216W

Ідеально для інсталяцій та вражень у форматі 4K. Компактний лазерний 3LCD-проєктор 4K з яскравістю 16 000 люменів і технологією Crystal Motion.

Розвиваючи успіх серії EB-PU, EB-PQ2216W не лише малий і легкий, а й дуже доступний за ціною, універсальний, енергоефективний і насичений передовими функціями. Захоплюйтеся чіткістю зображень, створених найновішою технологією 4K від Epson. Поєднуючи свою запатентовану новітню технологію 4K Crystal Motion, термоконтроль панелі та технології подвійних мікролінзових масивів, Epson досягає нового рівня якості зображення 4K. Має широкий діапазон підключень, зокрема 12G SDI на вхід і вихід та 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-PQ2216W оснащено пилостійкістю з рейтингом IP5X[1] та забезпечує до 20 000 годин роботи без обслуговування, або навіть довше в розширених режимах. Сумісний з камерою ELPEC01, Epson Projector Professional Tool та Epson Projector 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 16 000 лм

- **Сумісність об'єктивів між платформами**

  Дає змогу побудувати оптимальне рішення проєціювання для будь-яких потреб

- **Надійність «встановив і забув»**

  Безфільтровий дизайн і пилостійкість IP5X[1]

- **Зменшений вплив на навколишнє середовище**

  Енергоефективний завдяки зниженим вимогам до пакування та транспортування

EPSON®

PRODUCT SPECIFICATIONS

EB-PQ2216W

TECHNOLOGY	
Projection System	3LCD Technology RGB liquid crystal shutter
LCD Panel	1.04 inches with C2 Fine
IMAGE	
Color Light Output	16000 Lumens - 11200 Lumens (economy)
White Light Output	16000 Lumens - 11200 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	USB content playback (1 x), Wireless LAN IEEE 82.11a/b/g/n (Optional), Near Field Communication (NFC) (1 x), Jack plug out (1 x), Ethernet interface (1 Base-TX / 1 Base-T) (1 x), RS-232C (1 x), HDMI out (1 x), Remote (1 x), HDMI in (2 x), 12G SDI Output (1 x), HDBaseT (1 x), USB 2.-A (2 x), 12G SDI Input (1 x), USB 2. Type B (Service Only) (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	586 mm x 492 mm x 218 mm (Width x Depth x Height)
Heat Dissipation	3,788 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: 44 dB (A) - Economy: 36 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	White

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

- 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