

# EB-PQ2216W

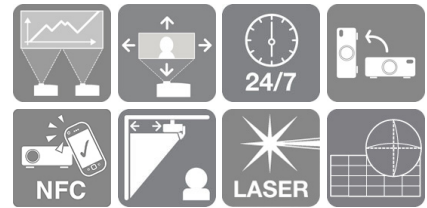


## EB-PQ2216W

**EB-PQ2216W — це потужний, компактний проєктор 4K з яскравістю 16 000 лм, який ідеально підходить тим, кому потрібне відтворення зображень із надзвичайно високою роздільною здатністю.**

{Безмежна творчість} Створений на основі успіху серії EB-PU, проєктор EB-PQ2216W є не лише компактним і легким, але й дуже доступним, універсальним, енергоефективним пристроєм, оснащеним передовими функціями. Він дає вам змогу створювати незабутній ефект присутності. {Революційна 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. {Фантастична 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'єктивів 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. {Надійність} EB-PQ2216W, розроблений для виняткової надійності, має стійкість до впливу пилу<sup>1</sup> класу IP5X та може працювати до 20 000 годин роботи без технічного обслуговування або навіть довше в розширених режимах. {Обширне 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 16 000 лм
- **Сумісність об'єктивів із різними платформами**  
Дає змогу створити оптимальне проєкційне рішення для різних вимог
- **Надзвичайно високий рівень надійності**  
Дизайн без фільтра та захист від пилу класу IP5X<sup>1</sup>
- **Зменшений вплив на навколишнє середовище**  
Енергоефективний завдяки зниженим вимогам до пакування та транспортування

## 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	12G SDI Output (1 x), USB content playback (1 x), Near Field Communication (NFC) (1 x), Ethernet interface (1 Base-TX / 1 Base-T) (1 x), HDMI in (2 x), HDBaseT (1 x), USB 2. Type B (Service Only) (1 x), 12G SDI Input (1 x), Remote (1 x), Wireless LAN IEEE 802.11a/b/g/n (Optional), USB 2.-A (2 x), HDMI out (1 x), Jack plug out (1 x), RS-232C (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	3,788 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

EB-PQ2216W

## 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