# EB-PU2220B

**DATASHEET / BROCHURE**







EB-PU2220B

**Ідеально для великих залів, що потребують надвисокої яскравості. Компактний лазерний 3LCD-проєктор WUXGA з яскравістю 20 000 люменів та пилостійкістю IP5X.**

EB-PU2220B приблизно на 60% менший і на 50% легший за свого попередника EB-L20000U. Зменшена вага та розмір означають, що проєктор простіше зберігати, транспортувати та встановлювати, заощаджуючи на складських площах, а також на витратах на робочу силу та доставку. Цей 3LCD-проєктор з високою яскравістю в люменах пропонує роздільну здатність WUXGA з покращенням 4K і HDR для насиченої текстури та чіткіших зображень. EB-PU2220B забезпечує просте встановлення, складання, гнучкість об'єктивів і керування. Він включає вбудовану обробку для складання без ПК, що означає, що два сумісні проєктори можна скласти для подвоєння яскравості без потреби в зовнішньому обладнанні. Має видатну пилостійкість, оскільки герметично закритий оптичний механізм і блок лазерного джерела світла забезпечують стабільну яскравість на виході протягом тривалих періодів, навіть у середовищах із високою запиленістю.

## KEY FEATURES

- **Ультралегкий і компактний**

  Найменший у світі проєктор з яскравістю 20 000 лм[1]
- **Вражаюче проєціювання зображення**

  20 000 лм, технологія покращення 4K, роздільна здатність WUXGA
- **Простий у використанні**

  Просте встановлення, складання, гнучкість об'єктивів і керування
- **Надійність «встановив і забув»**

  Удосконалена пилостійка конструкція — сертифікат IP5X
- **Екологічні переваги**

  Менше споживання енергії, менша упаковка, менша вага

EPSON®

# PRODUCT SPECIFICATIONS

EB-PU2220B

| | |
|---|---|
| **TECHNOLOGY** | |
| Projection System | 3LCD Technology |
| LCD Panel | 1.03 inches with C2 Fine |
| **IMAGE** | |
| Color Light Output | 20000 Lumens - 14000 Lumens (economy) |
| White Light Output | 20000 Lumens - 14000 Lumens (economy) |
| Resolution | WUXGA |
| High Definition | 4K enhancement |
| Contrast Ratio | 5,000,000 |
| Light Source | Laser |
| Laser Light source | 20000 hr Durability High, 30000 hr Durability Eco |
| Colour Video Processing | 10 Bits Color |
| Colour Reproduction | Upto 1.07 billion colours |
| **OPTICAL** | |
| Throw Ratio | 0.35 - 7.41:1 |
| Zoom | Digital, Factor: 1 - 1.6 |
| Screen Size | 60 in - 1000 in |
| Projection Lens Focus | Motorized |
| **CONNECTIVITY** | |
| Interfaces | DVI in (1 x), 3G-SDI Output (1 x), Near Field Communication (NFC) (1 x), VGA in (1 x), Wireless LAN IEEE 82.11a/b/g/n (Optional), USB 2.-A (2 x), RS-232C (1 x), USB 2. Type B (Service Only) (1 x), Remote (1 x), Jack plug out (1 x), HDMI in (1 x), USB content playback (1 x), 3G-SDI Input (1 x), Ethernet Interface (1 Base-T/ 1-Base TX/ 1-Base-T) (1 x), HDBaseT (1 x) |
| Network Protocol | IPv6, ESC/VP.net, PJLink, HTTPS, SNMP |
| **ADVANCED FEATURES** | |
| Security | Kensington lock, Security bar, Password lock, Password protection, Wireless LAN unit lock, Wireless LAN security |
| Other Features | 4K enhancement, Auto Power On, Auto source search, Direct Power on/off, Edge Blending, Long light source life, Lens position memory, OSD copy function, Power on button, Schedule Function, Quick Corner, Super resolution, Split-Screen-Function, Web Control, Web Remote, iProjection App, 21:9 aspect ratio support, Point correction, Freeze image, Horizontal and vertical keystone correction |
| Video Colour Modes | Cinema, Dynamic, Natural, Presentation, DICOM SIM, Multi Projection, BT79 |
| Projector Control | AMX, Crestron, Extron |

EPSON®

## PRODUCT SPECIFICATIONS

| GENERAL | |
|---|---|
| Product dimensions | 586 mm x 492 mm x 218 mm (Width x Depth x Height) |
| Heat Dissipation | 4,423 BTUperhour |
| Supply Voltage | AC 200 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz |
| Included Software | Epson Creative Projection, Epson Projector Content Manager, Epson Projector Management, Epson Projector Professional Tool, Epson Projector Config Tool |
| Noise Level | Normal: 45 dB (A) - Economy: 37 dB (A) |
| Supported Temperature | Storage -10 °C - 60 °C |
| Supported Humidity | Operation 20 % - 80 %, Storage 10 % - 90 % |
| Options | Ceiling mount, Wireless LAN unit, Camera module |
| Room Type / Application | Boardroom, Large Meeting Room / Auditorium, Projection Mapping, Meeting room / Classroom, Rental / Staging, Signage / Retail, Visitor Attraction |
| Positioning | Ceiling Mounted, Desktop, Flying Frame |
| Colour | Black |

**OTHER**

EB-PU2220B

## WHAT'S IN THE BOX

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

## OPTIONAL ACCESSORIES

- Camera Unit - ELPEC01
  V12HA46010
- Ceiling Mount - ELPMB68
  V12H006AE0
- Extension Pole - ELPMB70 - For ELPMB68
  V12H006AG0
- 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 - ELPLW06 - Wide zoom 2 - EB-PU Series
  V12H004W06

EPSON®