EB-PQ2010B

DATASHEET / BROCHURE





EB-PQ2010B

Идеально для иммерсивных 4K-инсталляций. Компактный 4K 3LCD-лазерный проектор 10 000 лм с технологией Crystal Motion и сменными объективами.

Развивая успех серии EB-PU, проектор EB-PQ2010B не только компактен и лёгок, но и весьма доступен по цене, универсален, энергоэффективен и оснащён расширенным набором функций.

Насладитесь чёткостью изображения, которое обеспечивает новейшая 4K-технология Epson. Сочетая запатентованные передовые технологии 4K Crystal Motion, термоконтроля панелей и двойной микролинзовой матрицы, Epson задаёт новый стандарт качества 4K-изображения.

Проектор оснащён широким набором интерфейсов, включая 12G SDI in/out и HDMI in/out с поддержкой 4K при 120 Гц. Этот высокояркий проектор также поддерживает кросс-платформенную совместимость объективов и использует те же 4K-объективы, что и существующая серия EB-PU, включая ультракороткофокусный объектив ELPLX02S с нулевым смещением, идеальный для иммерсивных пространств. Проектор поставляется в комплектации без объектива, позволяя собрать идеальное решение для конкретной инсталляции.

Созданный для исключительной надёжности, проектор EB-PQ2010B имеет защиту от пыли IP5X[1] и обеспечивает до 20 000 часов работы без обслуживания, а в расширенных режимах — ещё больше.

Совместим с камерой ELPEC01, ПО Epson Projector Professional Tool и Epson Projector Config Tool — это даёт богатый набор функций калибровки, помощи и управления.

KEY FEATURES

- **Запатентованные 4K и технологии формирования изображения**

  Выдающееся качество 4K-изображения для подлинного эффекта погружения

- **Сверхкомпактный и лёгкий**

  Самый компактный и лёгкий в мире проектор 10 000 лм с разрешением 4K[1]

- **Кросс-платформенная совместимость объективов**

  Позволяет создать оптимальное проекционное решение для любой задачи

- **Надёжность по принципу «установил и забыл»**

  Безфильтровая конструкция и пылезащита IP5X[1]

- **Снижение вредного воздействия на окружающую среду**

  Энергоэффективность с меньшими требованиями к упаковке и транспортировке

EPSON

PRODUCT SPECIFICATIONS

EB-PQ2010B

TECHNOLOGY	
Projection System	3LCD Technology RGB liquid crystal shutter
LCD Panel	1.04 inches with C2 Fine
IMAGE	
Color Light Output	10000 Lumens - 7000 Lumens (economy)
White Light Output	10000 Lumens - 7000 Lumens (economy)
Resolution	4K 384 x 216, 8,3м пикселей, 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	Оптика
Projection Lens Focus	Motorized
CONNECTIVITY	
Interfaces	HDMI out (1 x), HDMI-вход (2 x), USB 2. типа A (2 x), USB content playback (1 x), Remote (1 x), Аудиовыход (стереофонический мини-разъем) (1 x), Near Field Communication (NFC) (1 x), HDBaseT (1 x), 12G SDI Output (1 x), RS-232C (1 x), Wireless LAN IEEE 802.11a/b/g/n (Optional), 12G SDI Input (1 x), Сетевой интерфейс Ethernet (1 Base-TX / 1 Base-T) (1 x), USB 2. Type B (Service Only) (1 x)
Network Protocol	HTTPS, SNMP, PJLink, IPv6, ESC/VP.net
ADVANCED FEATURES	
Security	Кенсингтонский замóк, Блокиратор панели управления, 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, Интерполяция фрейма, Приостановить изображение, Horizontal and vertical keystone correction, Lens position memory, Long light source life, Point correction, OSD copy function, Функция Quick Corner – коррекция трапецеидальных искажений по вертикали и горизонтали, Schedule Function, Web Control, Wireless LAN capable, Auto source search, iProjection App
Video Colour Modes	Динамический, Естественный, Presentation, BT79, Multi Projection, DICOM SIM, Кино
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	2,084 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: 39 dB (A) - Economy: 29 dB (A)
Supported Temperature	Storage -10 °C - 60 °C
Supported Humidity	Operation 20 % - 80 %, Storage 10 % - 90 %
Options	Воздушный фильтр, Camera module, Блок W-LAN, Потолочный кронштейн
Room Type / Application	Большой конференц-зал / Аудитории, Конференц-зал / Классная комната, Проекционный маппинг, Решения для прокатчиков / Сцены, Реклама / Розница, Решения для привлечения посетителей, Переговорная комната
Positioning	Потолочная установка, Настольная установка, Floor, Крепление на раму, Крепление на стол, Установка на стену
Colour	Black

OTHER

WHAT'S IN THE BOX

- Cable cover
- Lens connector cap
- Main unit
- Токоподводящий кабель
- Пульт дистанционного управления с батарейками
- 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®