

EB-PQ2008B

KARTA PRODUKTU



EB-PQ2008B to wysoce funkcjonalny, kompaktowy projektor o jasności 8000 lm i rozdzielczości 4K — idealny dla wielbicieli ultrawysokiej rozdzielczości.

Projektor EB-PQ2008B został zaprojektowany z myślą o angażowaniu uwagi i urzekaniu odbiorców ultrawysoką rozdzielczością i wielkoformatowymi treściami. Wykorzystując technologię 3LCD, wyjątkowo odwzorowuje kolory, a opatentowana przez firmę Epson technologia 4K Crystal Motion zapewnia oszałamiającą jakość obrazu. Przystępny cenowo i energooszczędny projektor wyposażony jest również w wymienne obiektywy, ma lekką i kompaktową konstrukcję oraz zapewnia rozbudowaną łączność.

Nieograniczona kreatywność

Kontynuator popularnej serii EB-PU model EB-PQ2008B jest nie tylko niewielki i lekki, ale i niedrogi, wszechstronny, energooszczędny i wyposażony w zaawansowane funkcje. Zapewnia swobodę tworzenia niezapomnianych, wciągających doświadczeń.

Rewolucyjny odbiór w rozdzielczości 4K

Zachwycaj wyrazistością obrazów wykonanych za pomocą najnowszej technologii 4K firmy Epson. Łącząc naszą opatentowaną najnowocześniejszą technologię 4K Crystal Motion i układ podwójnych mikroobiektywów, firma Epson wyznaczyła nowe standardy jakości obrazu 4K.

Fantastyczna elastyczność

Szeroki zakres łączności, w tym wejście/wyjście HDMI obsługujące sygnał 4K 120 Hz. Ten projektor o wysokiej jasności jest również kompatybilny z obiektywami międzyplatformowymi, ponieważ wykorzystuje te same obiektywy 4K co w dotychczasowej serii EB-PU, w tym obiektyw o ultrakrótkim rzucie z zerowym offsetem ELPLX02S, który doskonale nadaje się do immersyjnych przestrzeni. Ten projektor jest dostarczany w postaci surowej jako korpus, co pozwala zbudować idealne rozwiązanie dla każdej instalacji.

Niezawodność

Stworzony z myślą o wyjątkowej niezawodności projektor EB-PQ2008B jest kompatybilny z zewnętrznym filtrem powietrza ELPAF63 i zapewnia do 20 000 godzin bezobsługowej pracy (a nawet dłużej w trybach wydłużonych).

Bogate oprogramowanie

Zgodność z kamerą ELPEC01, narzędziem Epson Projector Professional Tool i narzędziem Epson Config Tool zapewnia wiele możliwości w zakresie kalibracji, wsparcia technicznego i sterowania.

KLUCZOWE CECHY

● Opatentowana technologia obrazowania w 4K

Wyjątkowa jakość obrazu 4K zapewnia doskonałą immersyjność

● Niewielkie rozmiary i masa

Niewielki, wysoce funkcjonalny projektor o jasności 8000 lm i rozdzielczości 4K

● Zgodność z obiektywami międzyplatformowymi

Umożliwia zbudowanie optymalnego rozwiązania projekcyjnego dla każdej instalacji

● Bezobsługowa niezawodność w działaniu

20 000 godzin użytkowania bez konserwacji

● Mniejszy wpływ na środowisko

Energooszczędność i ograniczone wymagania w zakresie pakowania i transportu

SPECYFIKACJE PRODUKTU

TECHNOLOGIA

| | |
|--------------------|--|
| System projekcyjny | Technologia 3LCD, Ciekłokrystaliczna migawka RGB |
| Panel LCD | 1,04 cal z C2 Fine |

OBRAZ

| | |
|--|---|
| Natężenie światła barwnego | 8.000 lumen - 5.600 lumen(tryb ekonomiczny) zgodne z normą IDMS15.4 |
| Natężenie światła białego | 8.000 lumen - 5.600 lumen(tryb ekonomiczny) In accordance with ISO 21118:2020 |
| Natężenie światła barwnego w orientacji pionowej | 8.000 lm |
| Natężenie światła białego w orientacji pionowej | 8.000 lm |
| Rozdzielczość | 4K 3840 x 2160, 8.3m pixels, 16:9 |
| Współczynnik proporcji obrazu | 16:9 |
| Stosunek kontrastu | Over 5.000.000: 1 |
| Native Contrast | 3.000: 1 |
| Źródło światła | Laser |
| Źródło światła | 20.000 GodzinyDurability High, 30.000 GodzinyDurability Eco |
| Korekcja obrazu | Ręczna obsługa (lub "Instrukcja obsługi") pionowo: ±45 °, Ręczna obsługa (lub "Instrukcja obsługi") poziomo ±30 ° |
| Przetwarzanie wideo | 10 Bit |
| Odwzorowanie kolorów | do 1,07 mld kolorów |
| HDR support | HDR10, HLG |

UKŁAD OPTYCZNY

| | |
|--|-----------------|
| Współczynnik rzutu | 0,34 - 7,16:1 |
| Zoom | Motorized |
| Obiektyw | Optyczny |
| Przesunięcie soczewki | varies by lens |
| Rozmiar projekcji | varies by lens |
| Odległość projekcyjna, system szerokokątny | varies by lens |
| Odległość projekcyjna, system Tele | varies by lens |
| Odległość wyświetlania, tryb szerokokątny/tele | varies by lens |
| Wartość przesłony obiektywu projekcyjnego | varies by lens |
| Odległość ogniskowa | varies by lens |
| Fokus | Zmotoryzowane |
| Przesunięcie | varies by lens |
| Wymienne obiektywy | Tak |
| Standardowe obiektywy | Brak w zestawie |

ZŁĄCZA

| | |
|-------------------|--|
| Przylączka | USB 2.0-A (2x), USB 2.0 typu B (tylko serwisowe), RS-232C, Interfejs Ethernet (100 Base-TX / 10 Base-T), Bezprzewodowa sieć LAN IEEE 802.11a/b/g/n (opcja), Wejście HDMI (2x), Wyjście HDMI, HDBaseT, Gniazdo wtykowe wyjściowe, Komunikacja bliskiego zasięgu (NFC), USB content playback, Remote |
| Protokół sieciowy | HTTPS, IPv6, SNMP, ESC/VP.net, PJLink |

ZAAWANSOWANE FUNKCJE

| | |
|-------------------|--|
| Bezpieczeństwo | Zamek Kensington, Blokada panelu obsługi, Klódka, Blokada modułu bezprzewodowej sieci LAN, Bezpieczeństwo bezprzewodowej sieci LAN, Ochrona hasłem |
| Inne funkcje | 21:9 aspect ratio support, A/V mute, Automatyczne włączanie, Automatyczne wyszukiwanie źródła obrazu, Włączanie/wyłączanie bezpośrednie, Edge Blending (łączenie projekcji), Interpolacja klatek, Zamrażanie obrazu, Pozioma i pionowa korekcja geometrii obrazu, Pamięć pozycji obiektywu, Źródło światła o długiej żywotności, Funkcja kopiowania OSD, Point correction, Quick Corner, Funkcja planowania, Sterowanie przez sieć, Możliwość połączenia z bezprzewodową siecią LAN, Aplikacja iProjection |
| Tryby kolorów | Kino, Dynamiczny, Naturalny, Prezentacja, DICOM SIM, Multi Projection, BT709 |
| Projector control | via: Crestron Integrated Partner, Extron IP Link, Extron XTP, Odnajdywanie urządzeń AMX |

EB-PQ2008B

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

- Pokrywa kabli
- Lens connector cap
- Urządzenie podstawowe
- Kabel zasilający
- Pilot z bateriami
- Arkusz danych
- Skrócona instrukcja uruchomienia
- Document Pack



SPECYFIKACJE PRODUKTU

EB-PQ2008B

INFORMACJE OGÓLNE

| | |
|------------------------------|---|
| Power consumption | 453 W (Normal On-Mode), 502 W (Normal Peak-mode), 410 W (Eco Peak-Mode), 0,5 W (Energy saving standby) |
| Odprowadzanie ciepła | 1.707 BTU/hour (max) |
| Napięcie zasilania | AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz |
| Wymiary produktu | 545 x 436 x 189 mm (Szerokość x Głębokość x Wysokość) |
| Waga produktu | 18,6 kg |
| Poziom hałasu | Tryb normalny:35 dB (A) - Tryb ekonomiczny:29 dB (A) |
| Temperatura | Składowanie -10°C - 60°C |
| Wilgotność powietrza | Praca 20% - 80%, Składowanie 10% - 90% |
| | Jeśli projektor jest zamontowany na suficie lub ścianie w miejscu narażonym na działanie dymu olejowego, odparowywanych olejów lub substancji chemicznych, lub w miejscu, w którym podczas imprez wytwarzane są bańki mydlane i dym, oraz tam, gdzie często palone są olejki aromatyczne, niektóre części naszych produktów mogą wraz z upływem czasu stawać się podatne na degradację materiału, co w efekcie może spowodować złamanie mocowania i upadkiem projektora z sufitu. |
| | W razie wątpliwości dotyczących otoczenia, w którym zainstalowany jest projektor, lub jakichkolwiek innych pytań, prosimy o kontakt z działem obsługi klienta, który zapewni dodatkową pomoc. |
| Załączone oprogramowanie | Epson Creative Projection, Epson Projector Config Tool, Epson Projector Content Manager, Epson Projector Management, Epson Projector Professional Tool |
| Opcje | Air filter, Camera module, Ceiling mount, Moduł bezprzewodowej sieci LAN |
| Rodzaj pokoju / zastosowanie | Sala konferencyjna, Do dużych sal konferencyjnych/audytoriów, Sala konferencyjna/klasa, Mapowanie projekcji, Wypożyczalnie/instalacje sceniczne, Reklamy wizualne/sprzedaż detaliczna, Atrakcje turystyczne |
| Ustawienie | Mocowanie sufitowe, Projektory biurkowe, Projektory podłogowe, Flying Frame, Montowane na stole, Uchwyt ścienny |
| Kolor | Czarny |

INNE

| | |
|-----------|--|
| Gwarancja | 36 miesiące/miesiący Klient znosi do serwisu Dostępne opcjonalne przedłużenie gwarancji |
|-----------|--|



OPCJONALNE AKCESORIA

EB-PQ2008B

- Stacking Frame - ELPMB76 - EB-PU1000 Series
V12H006AN0
- Wireless LAN Adapter - ELPAP11 (2.4GHz & 5GHz)
V12H005A01
- Air Filter - ELPAF46
V13H134A46
- Moduł kamery – ELPEC01
V12HA46010
- Ceiling Mount - ELPMB68
V12H006AE0
- External Air Filter - ELPAF63 - EB-PU1000 Series
V13H134AD0
- Portrait Adaptor - ELPMB78 - EB-PU Series
V12H006AQ0
- Rail Adaptor - ELPMB85 - EB-PU Series
V12H006AX0
- Tilt Adaptor - ELPMB81 - EB-PU Series
V12H006AT0

OPCJONALNE SOCZEWKI

Throw Ratio:

Lens Shift:

| | | |
|---|---------------|-----------------|
| ● Lens - ELPLL08 - Long throw - EB-PU Series V12H004L08 | 5.09 - 7.16:1 | V: ±58% H: ±16% |
| ● Lens - ELPLM10 - Mid throw 3 - EB-PU Series V12H004M0A | 2.34 - 3.59:1 | V: ±58% H: ±16% |
| ● Lens - ELPLM11 - Mid throw 4 - EB-PU Series V12H004M0B | 3.42 - 5.23:1 | V: ±58% H: ±16% |
| ● Lens - ELPLM15 - Mid throw - EB-PU Series V12H004M0F | 1.52 - 2.47:1 | V: ±58% H: ±16% |
| ● Lens - ELPLU03S - Short throw off axis 1 - EB-PU Series V12H004UA3 | 0.46 - 0.56:1 | V: ±18% H: ±6% |
| ● Lens - ELPLU04 - Short throw off axis 2 - EB-PU Series V12H004U04 | 0.62 - 0.75:1 | V: ±58% H: ±16% |
| ● Lens - ELPLW05 - Wide zoom 1 - EB-PU Series V12H004W05 | 0.74 - 1.04:1 | V: ±18% H: ±6% |
| ● Lens - ELPLW06 - Wide zoom 2 - EB-PU Series V12H004W06 | 1.15 - 1.57:1 | V: ±58% H: ±16% |
| ● Lens - ELPLW08 - Wide throw - EB-PU2000 Series V12H004W08 | 0.83 - 1.17:1 | V: ±58% H: ±16% |
| ● Lens - ELPLX02S - UST - EB-PU2000 Series V12H004X0B | 0.34:1 | V: +23% H: ±10% |

INFORMACJA LOGISTYCZNA

| | |
|------------------|---------------|
| SKU | V11HB01880 |
| Kod kreskowy | 8715946718460 |
| Kraj pochodzenia | Chiny |
| Rozmiar palety | 2 szt. |

Epson Europe B.V.
Oddział w Polsce

The Park Warsaw
Ul. Krakowiaków 48
02-255 Warszawa

Infolinia: + 48 22 295 37 25
(Opłata za połączenie wg taryfy operatora)
www.epson.pl

1. Rozdzielczość 4K (3840 x 2160) to maksymalna rozdzielczość fizyczna uzyskana przy użyciu technologii 4K Crystal Motion.
2. Energooszczędność oparta na publicznie dostępnych danych dotyczących zużycia energii dla porównywalnych czołowych produktów na rynku. Mniejsze wymagania w zakresie pakowania i transportu zakładane na podstawie fizycznych wielkości i masy produktu i/lub danych dotyczących wielkości i masy opakowania dostępnych dla porównywalnych czołowych produktów na rynku. Stan na luty 2024 r.

