

EB-PQ2010B

KARTA PRODUKTU



EB-PQ2010B to wysoce funkcjonalny, kompaktowy projektor o jasności 10 000 lm i rozdzielczości 4K — idealny dla wielbicieli ultrawysokiej rozdzielczości.¹

Projektor EB-PQ2010B 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.

Najmniejszy i najlżejszy na świecie projektor o rozdzielczości 4K i jasności 10 000 lm¹

Kontynuator popularnej serii EB-PU model EB-PQ2010B jest nie tylko najmniejszy i najlżejszy w swojej klasie, ale i niedrogi, wszechstronny, energooszczędny i wyposażony w zaawansowane funkcje.

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 12G SDI oraz 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-PQ2010B 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**

Najmniejszy i najlżejszy na świecie projektor o rozdzielczości 4K i jasności 10 000 lm¹

- **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	10.000 lumen- 7.000 lumen(tryb ekonomiczny) zgodne z normą IDMS15.4
Natężenie światła białego	10.000 lumen - 7.000 lumen(tryb ekonomiczny) In accordance with ISO 21118:2020
Natężenie światła barwnego w orientacji pionowej	10.000 lm
Natężenie światła białego w orientacji pionowej	10.000 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

Przylączy	USB 2.0-A (2x), USB 2.0 typu B (tylko serwisowe), RS-232C, Interfejs Ethernet (100 Base-TX / 10 Base-T), Beprzewodowa 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, Wejście SDI 12G, Wyjście SDI 12G
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-PQ2010B

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

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



SPECYFIKACJE PRODUKTU

EB-PQ2010B

INFORMACJE OGÓLNE

Power consumption	558 W (Normal On-Mode), 613 W (Normal Peak-mode), 483 W (Eco Peak-Mode), 0,5 W (Energy saving standby)
Odprowadzanie ciepła	2.084 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	18,8 kg
Poziom hałasu	Tryb normalny:39 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-PQ2010B

- 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	0.77 - 1.07:1	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	V11HB02880
Kod kreskowy	8715946719009
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. Stan na styczeń 2024 r. Jednostka główna bez obiektu. 10 000 lm zgodnie z normą ISO 21118.
2. Rozdzielczość 4K (3840 x 2160) to maksymalna rozdzielczość fizyczna uzyskana przy użyciu technologii 4K Crystal Motion.
3. 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.

