

EB-680Wi



KARTA PRODUKTU



Zaawansowane interaktywne urządzenie pozwala uatrakcyjnić naukę, wyświetlając materiały HD ready na dużym, skalowalnym ekranie o przekątnej do 100 cali.

Możliwość obsługi dotykowej lub przy pomocy dwóch piór znacznie zwiększają poziom interakcji. Z kolei jasność wynosząca 3200 lumenów, rozdzielczość WXGA HD ready i budowa umożliwiająca ultrakrótki rzut sprawiają, że projektor EB-680Wi z bardzo krótkiej odległości może wyświetlać duży obraz o zminimalizowanej ilości cieni i odbłyśków. Współczynnik kontrastu 14 000:1 i wejście HDMI zapewniają doskonałą ostrość i wyrazistość.

Wysoka jasność i jakość obrazu

Technologia 3LCD firmy Epson gwarantuje wysokiej jakości obraz z żywymi i dobrze nasyconymi kolorami, odpowiednie natężenie światła białego i barwnego, nawet w świetle dziennym, oraz trzykrotnie jaśniejsze kolory niż w przypadku najlepszych projektorów innych firm¹. Rozmiar obrazu wyświetlanego z dwóch różnych źródeł na dzielonym ekranie można powiększyć maksymalnie do 100 cali bez obniżania jakości.

Obsługa dotykowa oraz dwa pióra

Projektor umożliwia dodawanie notatek bezpośrednio na ekranie za pomocą palców. Nowe interaktywne pióra firmy Epson reagują szybciej i są łatwiejsze w użyciu. Dzięki temu dwie osoby — nauczyciel i uczeń lub dwóch uczniów — mogą pracować jednocześnie, korzystając z różnych atrybutów.

Wysoka niezawodność

Większa niezawodność i czas eksploatacji lampy wynoszący nawet 10 000 godzin w trybie ekonomicznym oznaczają, że projektor może działać dłużej.

Skuteczniejsza nauka dzięki interakcji

Oprogramowanie do projekcji z kilku komputerów umożliwia nauczycielom oraz uczniom jednocześnie udostępnianie swoich materiałów. Dzięki funkcji moderatora nauczyciele mogą zachować przy tym pełną kontrolę i decydować, co ma zostać wyświetlone. Można też połączyć dwa projektory, aby uzyskać jeden duży, interaktywny ekran. Funkcja dzielenia ekranu pozwala nauczycielom wyświetlać jednocześnie dwa różne zestawy materiałów, na przykład plan lekcji z komputera i obraz lub film wideo z wizualizera.

Opcjonalna łączność bezprzewodowa

Wyświetlaj obraz przesyłany bezprzewodowo z różnych urządzeń mobilnych lub komputerów Google Chromebook za pomocą aplikacji iProjection².

KLUCZOWE CECHY

- **Wyjątkowej jakości obraz o przekątnej do 100 cali**
Rozdzielczość WXGA HD ready dzięki technologii 3LCD firmy Epson
- **Obsługa dotykowa oraz dwa pióra**
Dodawanie notatek bezpośrednio na ekranie za pomocą palców
- **Wysoka niezawodność**
Zwiększona niezawodność i dłuższy czas eksploatacji lampy
- **Interaktywność wielu ekranów**
Możliwość połączenia dwóch projektów w celu uzyskania jednego dużego, interaktywnego ekranu
- **Łączność bezprzewodowa (opcjonalnie)**
Łatwe wyświetlanie obrazu z wielu różnych urządzeń



EPSON
WORLD LEADER
IN PROJECTORS

Source: Futuresource Consulting Ltd.

EPSON
EXCEED YOUR VISION

SPECYFIKACJE PRODUKTU

TECHNIKA

System projekcyjny	Technologia 3LCD
Panel LCD	0,59 cal z D9

OBRAZ

Natężenie światła barwnego	3.200 lumen - 1.800 lumen (tryb ekonomiczny) zgodne z normą IDMS15.4
Natężenie światła białego	3.200 lumen - 1.800 lumen (tryb ekonomiczny) zgodne z normą ISO 21118:2012
Rozdzielczość	WXGA, 1280 x 800, 16:10
High Definition	HD ready
Współczynnik proporcji obrazu	16:10
Stosunek kontrastu	14.000 : 1
Źródło światła	Lampa
Lampa	215 W, 5.000 h Żywotność, 10.000 h Żywotność (w trybie oszczędnym)
Korekcja obrazu	Ręczna obsługa (lub "Instrukcja obsługi") pionowo: $\pm 3^\circ$, Ręczna obsługa (lub "Instrukcja obsługi") poziomo $\pm 3^\circ$
Przetwarzanie wideo	10 Bit
Częstotliwość odświeżania pionowego 2D	100 Hz - 120 Hz
Odwzorowanie kolorów	do 1,07 mld kolorów

UKŁAD OPTYCZNY

Stosunek projekcji	0,28 - 0,37:1
Zoom	Digital, Factor: 1 - 1,35
Obiekttyw	Optyczny
Rozmiar projekcji	60 cal - 100 cal
Odległość projekcyjna, system szerokokątny	0,4 m (60 cal ekran
Odległość projekcyjna, system Tele	0,6 m (100 cal ekran
Odległość ogniskowa	3,7 mm
Fokus	Ręcznie
Przesunięcie	6 : 1

ZŁĄCZA

Funkcja USB wyświetlacza	3 w 1: obraz / mysz / dźwięk
Przylączy	Złącze USB 2.0 typu A, Złącze USB 2.0 typu B, RS-232C, Interfejs Ethernet (100 Base-TX / 10 Base-T), Bezprowadowa sieć LAN IEEE 802.11b/g/n (WiFi 4) (opcja), Wejście VGA (2x), Wyjście VGA, Wejście HDMI (3x), Wejście sygnału kompozytowego, Wejście RGB (2x), Wyjście RGB, MHL, Stereofoniczne wyjście audio mini-jack, Stereofoniczne wejście audio mini-jack (3x), wejście mikrofonu, Wejście do synchronizacji, Wyjście do synchronizacji
Połączenie ze smartfonem	Ad-hoc/Infrastruktura

ZAAWANSOWANE FUNKCJE

Bezpieczeństwo	Zamek Kensington, Blokada panelu obsługi, Ochrona hasłem, Klódka, Otwór na linkę zabezpieczającą, Blokada modułu bezprzewodowej sieci LAN, Bezpieczeństwo bezprzewodowej sieci LAN, Ochrona hasłem
Tryby kolorów 2D	Dynamiczny, Kino, Prezentacja, sRGB, Czarna tablica
Funkcje	Suwak wyłączenia obrazu/dźwięku, Automatyczna regulacja jasności, Automatyczny wybór wejścia, Wbudowany głośnik, Zgodność ze standardem CEC, Logo użytkownika z możliwością personalizacji, Powiększenie cyfrowe, Włączanie/wyłączanie bezpośrednie, Kompatybilny ze skanerem dokumentów, Dynamiczna kontrola lampy, Proste wstępne ustawianie menu ekranowego, Wyświetlacz, Interaktywny, Długa żywotność lampy, Interfejs audio/wideo MHL, Wejście mikrofonu, Interaktywność wielu ekranów, PC Interactive, Funkcja podziału ekranu
Interaktywność	Tak – pióro i obsługa dotykowa
Tryby kolorów	Tablica, Kino, Dynamiczny, Prezentacja, sRGB, Biała tablica
Projector control	via: AMX, Crestron (sieć), Control4

EB-680Wi

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

- Interaktywne pióra
- Kabel zasilający
- Pilot z bateriami
- Kabel USB
- Jednostka obsługi funkcji dotykowych
- Uchwyt na pióro
- Skrócona instrukcja uruchomienia
- Uchwyt naścienny
- Warranty card
- Podręcznik użytkownika (płyta CD)
- Urządzenie podstawowe
- Safety Cable



EPSON
WORLD LEADER
IN PROJECTORS

Source: Futuresource Consulting Ltd.

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

SPECYFIKACJE PRODUKTU

EB-680Wi

INFORMACJE OGÓLNE

Zużycie energii	317 W, 230 W (tryb ekonomiczny), 0,39 W (w trybie czuwania)
Napięcie zasilania	AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Wymiary produktu	367 x 400 x 187 mm (Szerokość x Głębokość x Wysokość)
Waga produktu	5,8 kg
Poziom hałasu	Tryb normalny: 35 dB (A) - Tryb ekonomiczny: 28 dB (A)
Temperatura	Praca 5°C - 40°C, 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	Easy Interactive Tools, iProjection, Epson Projector Management
Opcje	Filtr powietrza, Skrzynka przyłączeniowo-sterownicza, Aparat do dokumentów, Głośnik zewnętrzny, Końcówka pióra (filcowa), Końcówka pióra (teflonowa), Przedłużacz USB, Moduł bezprzewodowej sieci LAN
Kompatybilne systemy operacyjne	Linux, Mac OS 10.10.x, Mac OS 10.7.x, Mac OS 10.8.x, Mac OS 10.9.x, Ubuntu 14.10, Ubuntu 15.04, Ubuntu 15.10, Ubuntu 16.04 LTS, Windows 10, Windows 8, Windows 8.1
Głośniki	16 W
Rodzaj pokoju / zastosowanie	Przestrzeń do współpracy / sala lekcyjna
Ustawienie	Mocowane na ścianie
Kolor	Biały/szary
Certyfikat TCO	For further information relating to TCO Certified please visit https://tcocertified.com/files/certification/Information-document-for-end-users.pdf

INNE

Gwarancja	60 miesięcy/miesięcy Klient znosi do serwisu lub 8.000 h, Lampa: 60 miesięcy/miesięcy lub 1.000 h Dostępne opcjonalne przedłużenie gwarancji
-----------	---

OPCJONALNE AKCESORIA

- Interactive Pen - ELPPN05A - Orange - EB-6xxWi/Ui / 14xxUi
V12H773010
- Interactive Pen - ELPPN05B - Blue - EB-6xxWi/Ui / 14xxUi
V12H774010
- Wireless LAN Adapter - ELPAP10
V12H731P01
- ELPSP02
V12H467040
- Air Filter - ELPAF49
V13H134A49
- Replacement Hard Pen Tip - ELPPS03 (6pcs)
V12H775010
- Replacement Soft Pen Tip - ELPPS04 (12pcs)
V12H776010
- ELPLP90
V13H010L90
- Control and Connection Box - ELPCB03
V12H927040

EB-680Wi

INFORMACJA LOGISTYCZNA

SKU	V11H742040
Kod kreskowy	8715946605173
Kraj pochodzenia	Filipiny
Rozmiar palety	2 szt.



Epson Europe B.V. Sp. z o.o.
Oddział w Polsce
ul. Boksterska 66
02-690 Warszawa
Tel.: +48 22 375 7500
Faks: +48 22 375 7501

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

Znaki towarowe oraz zastrzeżone znaki towarowe są własnością firmy Seiko Epson Corporation lub odpowiednich firm. Informacje o produkcie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

1. – Jasność koloru (natężenie światła barwnego) zmierzono zgodnie z IDMS 15.4. Jasność kolorów zależy od warunków użytkowania. Najpopularniejsze projektory 3LCD firmy Epson do zastosowań biznesowych i edukacyjnych w porównaniu z najpopularniejszymi jednoprocesorowymi projektorami DLP, na podstawie danych agencji NPD zebranych w okresie od czerwca 2013 r. do maja 2014 r. oraz danych PMA Research zebranych od I do III kwartału 2013 r. Więcej informacji można znaleźć na stronie www.epson.pl/CLO
2. – Aplikacja iProjection dostępna jest dla urządzeń z systemami Android i iOS oraz komputerów Google Chromebook.

EPSON®