

EB-680



KARTA PRODUKTU



Uatrakcyjnij zajęcia w klasie, wyświetlając materiały edukacyjne z użyciem technologii 3LCD na ekranie o przekątnej do 93 cali.

Dzięki jasności na poziomie 3500 lumenów, rozdzielczości XGA i budowie umożliwiającej krótki rzut projektor EB-680 pozwala z bardzo krótkiej odległości wyświetlać duże obrazy o zminimalizowanej ilości cieni i odbłyśków. Współczynnik kontrastu 14 000:1 i wejście HDMI zapewniają doskonałą ostrość i wyrazistość.

Wysoka jakość, jasny obraz

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.

Niskie koszty

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

Skuteczniejsza nauka

Funkcja dzielenia ekranu pozwala wyświetlać jednocześnie dwa zestawy materiałów bez obniżania jakości. Dzięki funkcji moderatora nauczyciele mogą zachować przy tym pełną kontrolę i decydować, co ma zostać wyświetlone.

Opcjonalna łączność bezprzewodowa

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

Zgodność z wizualizarami

Po podłączeniu opcjonalnego wizualizera firmy Epson można z łatwością wyświetlać niezwykle szczegółowe obrazy i obiekty 3D, które zobaczą wszyscy uczniowie w klasie.

KLUCZOWE CECHY

- **Wyjątkowej jakości obraz o przekątnej do 93 cali**
Rozdzielczość XGA dzięki technologii 3LCD firmy Epson
- **Niezawodność**
Zwiększona niezawodność i dłuższy czas eksploatacji lampy
- **Łączność bezprzewodowa (opcjonalnie)**
Łatwe wyświetlanie obrazu z wielu różnych urządzeń
- **Długi czas eksploatacji lampy**
Do 10 000 godzin w trybie ekonomicznym
- **Ultrakrótki rzut**
Wyjątkowo szerokie możliwości instalacji



EPSON
WORLD LEADER
IN PROJECTORS

Source: Futuresource Consulting Ltd.

EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

SPECYFIKACJE PRODUKTU

TECHNIKA

System projekcyjny	Technologia 3LCD
Panel LCD	0,55 cal z D9

OBRAZ

Natężenie światła barwnego	3.500 lumen - 2.900 lumen (tryb ekonomiczny) zgodne z normą IDMS15.4
Natężenie światła białego	3.500 lumen - 2.900 lumen (tryb ekonomiczny) zgodne z normą ISO 21118:2012
Rozdzielczość	XGA, 1024 x 768, 4:3
Współczynnik proporcji obrazu	4:3
Stosunek kontrastu	14.000 : 1
Źródło światła	Lampa
Lampa	250 W, 5.000 h Żywotność, 10.000 h Żywotność (w trybie oszczędnym), 9.000 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	0,32 - 0,43:1
Zoom	Digital, Factor: 1 - 1,35
Obiektyw	Optyczny
Rozmiar projekcji	55 cale - 93 cale
Odległość projekcyjna, system szerokokątny	0,4 m (56 cal ekran)
Odległość projekcyjna, system Tele	0,6 m (93 cal ekran)
Odległość ogniskowa	3,7 mm
Fokus	Ręcznie
Przesunięcie	6,9 : 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), Bezprzewodowa 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
Połączenie ze smartfonem	Ad-hoc/Infrastruktura

ZAAWANSOWANE FUNKCJE

Bezpieczeństwo	Zamek Kensington, Blokada panelu obsługi, Ochrona hasłem, Kłódka, 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	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, Długa żywotność lampy, Funkcja podziału ekranu
Interaktywność	Nie
Tryby kolorów	Tablica, Dynamiczny, Prezentacja, Sport, sRGB, Teatr, Biała tablica
Projector control	via: AMX, Crestron (sieć), Control4

EB-680

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

- Kabel zasilający
- Pilot z bateriami
- Instrukcja na płycie CD
- Skrócona instrukcja uruchomienia
- Uchwyt naścienny
- Warranty card
- Urządzenie podstawowe



EPSON
WORLD LEADER
IN PROJECTORS
Source: Futuresource Consulting Ltd.

EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

SPECYFIKACJE PRODUKTU

EB-680

INFORMACJE OGÓLNE

Zużycie energii	354 W, 309 W (tryb ekonomiczny), 0,37 W (w trybie czuwania)
Napięcie zasilania	AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Wymiary produktu	367 x 400 x 149 mm (Szerokość x Głębokość x Wysokość)
Waga produktu	5,7 kg
Poziom hałasu	Tryb normalny: 35 dB (A) - Tryb ekonomiczny: 30 dB (A) - Eco2: 29 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	Epson Projector Management Software, EasyMP Multi PC Projection
Opcje	Filtr powietrza, Skrzynka przyłączeniowo-sterownicza, Aparat do dokumentów, Głośnik zewnętrzny, Klucz USB szybkiego połączenia bezprzewodowego, Przedłużacz USB, Moduł bezprzewodowej sieci LAN
Kompatybilne systemy operacyjne	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	Tak

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

- ELPS02
V12H467040
- ELPLP91
V13H010L91
- Wireless LAN Adapter - ELPAP10
V12H731P01
- Air Filter - ELPAF49
V13H134A49
- Table Mount for Ultra-short-throw Series - ELPMB29
V12H516040
- Control and Connection Box - ELPCB03
V12H927040
- Safety Wire - ELPWR01
V12H003W01

INFORMACJA LOGISTYCZNA

SKU	V11H746040
Kod kreskowy	8715946605258
Kraj pochodzenia	Filipiny
Rozmiar palety	2 szt.



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

Infolinia: 801 64 64 53
(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 (nateżenie światła banowego) 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 jednoprocessorowymi 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®