EB-685W

KARTA PRODUKTU



Nowatorskie rozwiązanie do nauczania pozwala uatrakcyjnić zajęcia, wyświetlając materiały w rozdzielczości WXGA HD ready na dużym, skalowalnym ekranie o rozmiarze do 100 cali.

Budowa projektora EB-685W umożliwia ultrakrótki rzut, dzięki któremu można z bardzo krótkiej odległości wyświetlać duże obrazy o zminimalizowanej ilości cieni i odbłysków. Jasność na poziomie 3500 lumenów, rozdzielczość WXGA HD ready, 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 firm[1].

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 iProjection[2].

Zgodność z wizualizerami
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 100 cali**
  Rozdzielczość WXGA HD ready 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

unikomp
Nowe Technologie IT
ul. Dworcowa 8, 43-200 Pszczyna
+48 (32) 210 22 11, +48 609 610 393
sklep@unikomp.pl | www.wyswietlanie.pl

EPSON®

SPECYFIKACJE PRODUKTU

TECHNOLOGIA	
System projekcyjny	Technologia 3LCD
Panel LCD	0,59 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) In accordance with ISO 21118:2020
Rozdzielczość	WXGA 2
Zwiększenie rozdzielczości	HD ready
Współczynnik proporcji obrazu	16:10
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: ±3 °, Ręczna obsługa (lub "Instrukcja obsługi") poziomo ±3 °
Przetwarzanie wideo	10 Bit
Częstotliwość odświeżania pionowego 2D	100 Hz - 120 Hz
Odwzorowanie kolorów	do 1,07 mld kolorów
UKŁAD OPTYCZNY	
Współczynnik rzutu	0,28 - 0,37:1
Zoom	Cyfrowy, Factor:1 - 1,35
Obiektyw	Optyczny
Rozmiar projekcji	60 cale - 100 cale
Odległość projekcyjna, system szerokokątny	0,4 m (60 cal screen),
Odległość projekcyjna, system Tele	0,6 m (100 inch screen),
Wartość przesłony obiektywu projekcyjnego	1,6
Odległość ogniskowa	3,7 mm
Fokus	Ręcznie
Przesunięcie	6 : 1
ZŁĄCZA	
Funkcja USB wyświetlacza	3 w 1: obraz / mysz / dźwięk
Przyłącza	USB 2.0-A, USB 2.0, RS-232C, Wejście HDMI (3x), Wejście sygnału kompozytowego, Wejście RGB (2x), Wyjście RGB, Gniazdo wtykowe wyjściowe, Gniazdo wtykowe wejściowe (3x), wejście mikrofonu, Interfejs Ethernet (100 Base-TX / 10 Base-T), Bezprzewodowa sieć LAN IEEE 802.11b/g/n (opcja), Wejście VGA (2x), Wyjście VGA, MHL
Połączenie ze smartfonem	Ad-hoc/Infrastruktura
ZAAWANSOWANE FUNKCJE	
Bezpieczeństwo	Zamek Kensington, Ochrona hasłem, Otwór na linkę zabezpieczającą, Blokada modułu bezprzewodowej sieci LAN, Bezpieczeństwo bezprzewodowej sieci LAN, Ochrona hasłem
Tryby kolorów 2D	Dynamiczny, Kino, Prezentacja, sRGB, Czarna tablica
Inne 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, Możliwość połączenia z bezprzewodową siecią LAN
Interaktywność	Nie
Tryby kolorów	Tablica, Dynamiczny, Prezentacja, Sport, sRGB, Teatr, Biała tablica
Projector control	via: AMX, Crestron (sieć), Control4

EB-685W

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

- Kabel zasilający
- Pilot z bateriami
- Skrócona instrukcja uruchomienia
- Uchwyt naścienny
- Urządzenie podstawowe
- Zestaw drutu zabezpieczającego
- Template Sheet
- Projector feet
- Instalacja / Podręcznik bezpieczeństwa

EPSON®

SPECYFIKACJE PRODUKTU

EB-685W

INFORMACJE OGÓLNE	
Power consumption	301 W (Normal On-Mode), 258 W (Eco On-Mode), 354 W (Normal Peak-mode), 309 W (Eco Peak-Mode), 0,37 W (Energy saving standby)
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%
	Nieprawidłowa instalacja projektora na suficie lub ścianie grozi jego upadkiem, co może prowadzić do potencjalnych obrażeń lub uszkodzeń. Aby temu zapobiec, zamocuj uchwyt sufitowy we wszystkich punktach montażowych wskazanych w instrukcji obsługi projektora, którą można pobrać ze strony internetowej naszej pomocy technicznej (www.epson.pl/support). Zalecamy stosowanie zatwierdzonych przez firmę Epson zestawów do mocowania sufitowego przeznaczonych do danego modelu projektora. Dodatkowo przytwierdź projektor do uchwytu sufitowego za pomocą linki zabezpieczającej o odpowiedniej wytrzymałości. Jeśli projektor jest zawieszony na suficie lub zamontowany na ścianie w środowisku, gdzie występuje duże stężenie dymu olejowego, ulatniają się oleje lub substancje chemiczne, podczas wydarzeń używa się dużej ilości dymu lub baniek mydlanych albo często spalane są olejki aromatyczne, może to prowadzić do degradacji materiałów niektórych elementów urządzenia. Z czasem może to skutkować pęknięciem i upadkiem projektora z sufitu. Zalecamy regularne sprawdzanie urządzenia przez użytkownika lub wykwalifikowanego specjalistę pod kątem bezpieczeństwa użytkowania. Jeśli masz wątpliwości dotyczące otoczenia, w którym zainstalowany jest projektor, lub jakiekolwiek inne pytania, skontaktuj się z naszym działem wsparcia, który udzieli Ci dodatkowej pomocy.
Załączone oprogramowanie	EasyMP Multi PC Projection, Epson Projector Management
Opcje	Filtr powietrza, Skrzynka przyłączeniowo-sterownicza, Aparat do dokumentów, Głośnik zewnętrzny, 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	Sala konferencyjna/klasa
Ustawienie	Uchwyt ścienny
Kolor	Biały/Szary
INNE	
Gwarancja	60 miesiące/miesięcy Klient zanosi do serwisu lub 8.000 h, Lampa: 60 miesiące/miesięcy lub 1.000 h Dostępne opcjonalne przedłużenie gwarancji

EPSON®

OPCJONALNE AKCESORIA

- ELPLP91
  V13H010L91
- Wireless LAN Adapter - ELPAP10
  V12H731P01
- ELPSP02
  V12H467040
- Air Filter - ELPAF49
  V13H134A49
- Safety Wire - ELPWR01
  V12H003W01
- Skrzynka kontrolno-przyłączeniowa ELPCB03N
  V12HB11040

INFORMACJA LOGISTYCZNA

SKU	V11H744040
Kod kreskowy	8715946605210
Kraj pochodzenia	Filipiny
Rozmiar palety	2 szt.

Wireless Presentation Systems

- Epson ELPWP20 - Wireless Presentation System
  V12HA42040

Visualizers

- ELPDC07
  V12H759040
- ELPDC13
  V12H757040
- ELPDC21
  V12H758040

Epson Europe B.V.
Oddział w Polsce

The Park Warsaw
Ul. Krakowiaków 48
02-255 Warszawa

unikomp
Nowe Technologie IT
ul. Dworcowa 8, 43-200 Pszczyna
+48 (32) 210 22 11, +48 609 610 393
sklep@unikomp.pl | www.wyswietlanie.pl

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.

Znaki towarowe oraz zastrzeżone znaki towarowe są własnością firmy Seiko Epson Corporation lub odpowiednich firm.
Informacje o produkcie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.
Ostatnio wyodrębnione: 2025-11-14