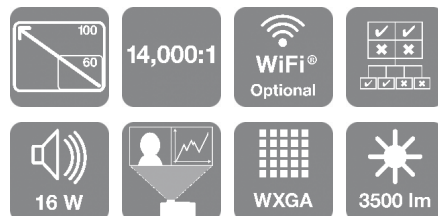


# EB-685W



## 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 odbłyśków. 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<sup>1</sup>.

### 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<sup>2</sup>.

### Zgodność z wizualizacjami

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



EPSON  
WORLD LEADER  
IN PROJECTORS

Source: Futuresource Consulting Ltd.

**EPSON**<sup>®</sup>  
EXCEED YOUR VISION

## SPECYFIKACJE PRODUKTU

### TECHNIKA

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
High Definition	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: $\pm 3^\circ$ , Ręczna obsługa (lub "Instrukcja obsługi") poziomo $\pm 3^\circ$
Przetwarzanie wideo	10 Bit
Częstotliwość odświeżania pionowego 2D	100 Hz - 120 Hz
Odzworowanie kolorów	do 1,07 mld kolorów

### UKŁAD OPTYCZNY

Stosunek projekcji	0,28 - 0,37:1
Zoom	Digital, Factor: 1 - 1,35
Obiektyw	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)
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
Przylączy	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), Beprzewodowa 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 beprzewodowej sieci LAN, Bezpieczeństwo beprzewodowej 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, Możliwość połączenia z beprzewodową 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
- Instrukcja na płycie CD
- Skrócona instrukcja uruchomienia
- Uchwyt naścienny
- Warranty card
- Urządzenie podstawowe
- Safety Cable



EPSON  
WORLD LEADER  
IN PROJECTORS  
Source: Futuresource Consulting Ltd.

**EPSON**<sup>®</sup>  
EXCEED YOUR VISION

## SPECYFIKACJE PRODUKTU

EB-685W

### INFORMACJE OGÓLNE

Zużycie energii	354 W, 309 W (tryb ekonomiczny), 0,37 W (w trybie czuwania), On mode power consumption as defined in JBMS-84 301 W
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	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
Certyfikat TCO	For further information relating to TCO Certified please visit <a href="https://tco certified.com/files/certification/Information-document-for-end-users.pdf">https://tco certified.com/files/certification/Information-document-for-end-users.pdf</a>

### 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

- ELPLP91  
V13H010L91
- Wireless LAN Adapter - ELPAP10  
V12H731P01
- ELPSPO2  
V12H467040
- Air Filter - ELPAF49  
V13H134A49
- Control and Connection Box - ELPCB03  
V12H927040
- Safety Wire - ELPWR01  
V12H003W01

EB-685W

## INFORMACJA LOGISTYCZNA

SKU	V11H744040
Kod kreskowy	8715946605210
Kraj pochodzenia	Filipiny
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](http://www.epson.pl)

1. – Jasność koloru (natężenie światła banwnego) 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](http://www.epson.pl/CLO)
2. – Aplikacja iProjection dostępna jest dla urządzeń z systemami Android i iOS oraz komputerów Google Chromebook.

**EPSON**<sup>®</sup>