
EPSON EB-W8D

MULTIMEDIALNE NAUCZANIE



EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

ROZWIĄZANIA DLA SZKÓŁ

Nauczanie przy użyciu dużego ekranu jest znacznie prostsze i bardziej efektywne dzięki wielofunkcyjnemu projektorowi Epson EB-W8D. Doświadczenie w branży edukacyjnej oraz unikatowa wiedza inżynierska pozwoliły firmie Epson na zwiększenie dostępności urządzeń multimedialnych w szkołach.

Szeroki dostęp do multimediiów

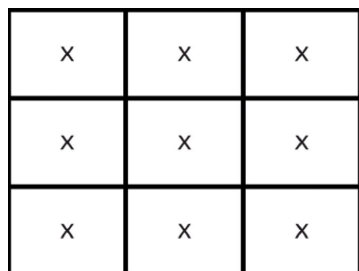
Projektor Epson EB-W8D to kompaktowe urządzenie wyposażone w odtwarzacz DVD z obsługą DviX i dwa duże mocy głośniki, które eliminują potrzebę korzystania z dodatkowego wyposażenia. Jeden obraz wart jest tysiąca słów, a dzięki projektorowi Epson EB-W8D przeniesiesz uczniów do świata pełnego audiowizualnych wrażeń. Wbudowane głośniki oraz wejście na mikrofon pomogą w prowadzeniu zajęć językowych, muzycznych oraz uczynią słyszalnym każdy głos zabrany w dyskusji. Dodatkowo możliwe jest pokazanie na ekranie przedmiotów 3D oraz foliogramów, wystarczy podłączyć do komputera wizualizer Epson ELP-DC06 (opcja).

Obrazy o wysokiej rozdzielczości i żywe kolory

Wyświetlaj filmy historyczne, dokumentalne, geograficzne i zdjęcia w wysokiej rozdzielczości 720p i FullHD. Dzięki zastosowanej w projektorze matrycy WXGA (1280x800) oraz technologii Epson 3LCD barwy niezbędne przy określaniu kolorów np. flag, roślin czy gleby, będą odwzorowywane idealnie i bez żadnych przekłamań w naturalnych odcieniach.

Ekonomiczny projektor przyjazny dla środowiska

Projektor Epson EB-W8D to urządzenie najwyższej klasy o natężeniu światła białego (jasność) i barwnego (CLO) 2500 lumenów. Trwała i oszczędna lampa E-TORL o niskim poborze energii, możliwości natychmiastowego włączenia i wyłączenia bez skracania trwałości, nie wpływa negatywnie na środowisko. Prosty w konfiguracji, łatwy w użyciu i konserwacji projektor zapewnia oszczędność jeszcze jednego ważnego zasobu – czasu, który można wykorzystać na naukę.



Jasność (lub natężenie światła białego) pozwala zmierzyć ilość białego światła (w lumenach) emitowanego na 9-punktowej siatce.



Natężenie światła barwnego mierzy średnią jasność (podawaną w lumenach) poszczególnych barw składowych (czerwony, zielony, niebieski) emitowaną na ekran. W celu pomiaru wyświetla się trzy slajdy, każdy podzielony jest na 9 segmentów składających się z trzech składowych kolorów (czerwonego, zielonego i niebieskiego).



Źródło: Futuresource Consulting Ltd.



Technologia 3LCD

Ta unikatowa technologia firmy Epson, zalecana dla zastosowań edukacyjnych, zapewnia wspaniałą jakość obrazu z płynnym naturalnym odwzorowywaniem kolorów.



Natężenie światła barwnego – nowa miara jasności projektów

Firma Epson dostarcza dane techniczne dotyczące natężenia światła barwnego. Natężenie światła barwnego to miara określająca zdolność projektora do reprodukcji kolorów. Miara ta stanowi prosty, dokładny układ odniesienia pozwalający użytkownikowi na ocenę wydajności barwnej projektora, gdyż ważne jest to, jak projektor wyświetla wszystkie kolory, nie tylko biały.

WIELOFUNKCYJNY ZESTAW MULTIMEDIALNY

Wszechstronność: korzystaj z programów edukacyjnych na płycie DVD lub CD, wyświetlaj treści z komputera, Internetu, czy też zdjęcia i filmy z bezpośrednio podłączonej pamięci USB.

Interfejs USB „2 w 1”: to najprostszy sposób na prezentację, wystarczy podłączyć komputer za pomocą przewodu USB.

Bezpieczeństwo: złącze blokady Kensington, ochrona hasłem oraz otwór antykradzieżowy (możliwość zabezpieczenia kłódką).

Szybkie uruchomienie/ natychmiastowe wyłączenie: projektor EB-W8D jest gotowy do pracy w ciągu kilku sekund, a po zakończeniu lekcji można go natychmiast bezpiecznie wyłączyć.

Rozbudowane audio: wbudowane dwa 10 Watowe głośniki, wejście na mikrofon.

Wyłączenie dźwięku i obrazu: wyłącz dźwięk i obraz, aby skupić uwagę na innym materiale, przywróć dźwięk i obraz, otwierając przesłonę.

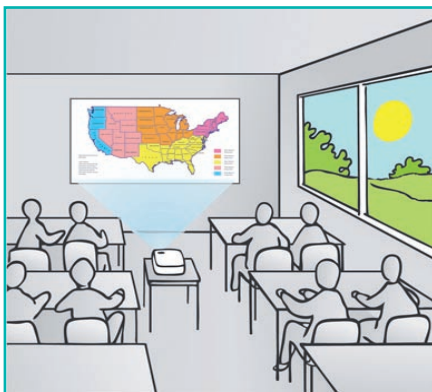
Dopasowanie projekcji: automatyczna, pionowa korekcja efektu trapezu oraz zoom optyczny gwarantują doskonały obraz.



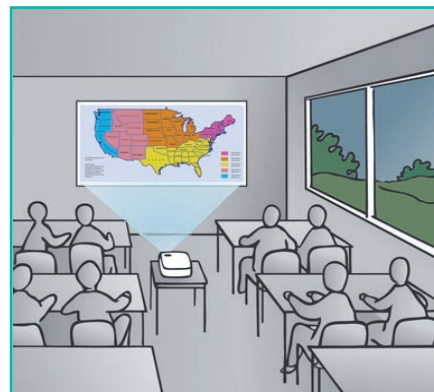
Mobilność: uchwyt i miękki futerał podróżny zapewniają wygodny transport projektora.

Automatyczna optymalizacja koloru

Funkcja wykrywania oświetlenia w pomieszczeniu, automatycznie dostosuje jasność i kolory do panujących warunków, aby obraz był jak najwyższej jakości.



Maksymalna jasność: czysty, żywy obraz w świetle dziennym



Mniejsza jasność: komfortowe oglądanie przy zmniejszonej jasności i zachowaniu czystych, żywych kolorów.

PARAMETRY TECHNICZNE

SPECYFIKACJE	
System wyświetlania (3LCD)	0,59 cala z aktywną matrycą polisilikonową TFT MLA (x3)
Rozdzielczość rzeczywista	WXGA (1280 x 800)
Rzeczywisty format obrazu	16:10
Obsługiwane rozdzielczości	Do WSXGA/1080p
Natężenie światła białego (jasność)*	2500 lm/1000 lm (tryb normalny/eko)
Natężenie światła barwnego	2500 lm/1000 lm (tryb normalny/eko)
OBIEKTYW	
Przysłona	1,58 – 1,72
Ogniskowa	16,9 – 20,28 mm
Przesunięcie	6:1
Współczynnik rzutu	1,30 – 1,56 : 1
Współczynnik powiększenia	Zoom optyczny 1,2 x
OCHRONA OBIEKTYWU	
	Suwak wyłączania dźwięku/obrazu
LAMPA	
Rodzaj	200 W UHE (E-TORL)
Żywotność	4000/5000 godzin (tryb normalny/eko)
OBRAZ	
Reprodukcja barw	Pełny kolor (16,77 miliona kolorów)
Współczynnik kontrastu*	3000:1
Rozmiar ekranu	33 do 318 cali, ekran 60 cali: 1,68 – 2,02 m (odległość wyświetlania)
Korekcja zniekształceń trapezowych	Pionowa: ±30° (automatyczna)
WEJŚCIE OBRAZU	
Komputer	1 x D-sub 15-stykowe (RGB), 1 x USB 2.0 typ B
Wideo	1 x RCA, 1 x złącze składowego sygnału wideo
Napęd flash USB	1 x USB 1.0 typu A
Cyfrowe	1 x HDMI
WEJŚCIE DŹWIĘKU	
Komputer	1 x RCA (biały/czerwony)
Wideo	1 x RCA (biały/czerwony)
Cyfrowe	1 x HDMI
Mikrofon	1 x Stereo mini-jack
WYJŚCIE AUDIO	
Odtwarzacz DVD	1 x cyfrowe złącze SPDIF (koncentryczne), 1 x analogowe złącze słuchawkowe
ZGODNE FORMATY WIDEO	
	MPEG 1/2/4, DivX 3/4/5/6 Ultra, MP3, WMA, JPEG
WBUDOWANE GŁOŚNIKI	
	2 x 10 W Stereo
FUNKCJE ZAAWANSOWANE	
	Automatyczna optymalizacja kolorów, wyłączenie dźwięku/obrazu, szybkie wyszukiwanie źródła, funkcja uśpienia czasowego, blokada rodzicielska
ZABEZPIECZENIA	
	Otwór na klódkę i kabel zabezpieczający, blokada Kensington, ochrona hasłem
WYMAGANIA W ZAKRESIE ZASILANIA	
Zasilanie	100 – 240 V ±10%, prąd zmienny, 50/60 Hz
Pobór prądu przy włączonej lampie	292 W/246 W (tryb normalny/ekonomiczny)
Pobór prądu w stanie czuwania	0,4 W
TEMPERATURA EKSPLOATACJI/ WYSOKOŚĆ N.P.M.	
	Od 5°C do 35°C/0 do 2286 m (w trybie dużej wysokości, ponad 1500 m)
WYMIARY I WAGA	
Waga	4,3 kg
Wymiary (G x S x W)	239 x 335 x 127 mm (bez stopki)
Poziom hałasu	33/29 dB (tryb normalny/eko)
MENU EKRAKOWE	
	21 języków: angielski/francuski/niemiecki/włoski/hiszpański/holenderski/portugalski/rosyjski/szwedzki/norweski/fiński/duński/polski/węgierski/czeski/grecki/turecki/grecki/japoński/uproszczony chiński/tradycyjny chiński/ koreański
PRZEPISY DOT. BEZPIECZEŃSTWA	
	IEC 60950-1 wydanie 1 (CE), dyrektywa EMC (89/336/EEC), regulacje dotyczące recyklingu
DOSTARCZANE AKCESORIA	
	Przewód zasilający (3 m), przewód komputerowy (1,8 m) D-sub 15-stykowy (męski/męski), pilot zdalnego sterowania z 2 bateriami AA, miękki futerał, naklejka zawierająca hasło, instrukcja obsługi
GWARANCJA**	
	2-letnia gwarancja na projektor i 1-letnia na lampę

* Miara oparta na normie ISO 21118

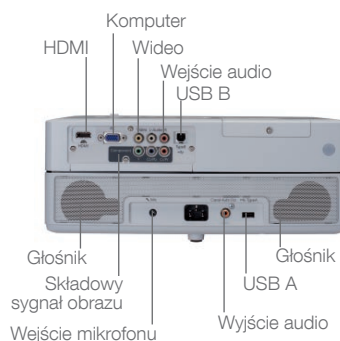
** W wybranych krajach okresy gwarancyjne mogą być różne, skontaktuj się z lokalnym biurem Epson, aby poznać warunki gwarancyjne w Twoim kraju.

EPSON EB-W8D

Widok z przodu



Widok z tyłu



Akcesoria opcjonalne

Zapasowa lampka	ELPLP55
Filtr powietrza	ELPAF26
Wizualizer Epson	ELPDC06
80-calowy ekran przenośny 16:9	ELPSC21
80-calowy ekran 16:10 (pantograf)	ELPSC24
Ekran z możliwością zmiany proporcji 65/74/80 cali	ELPSC26

Opcjonalny wizualizer Epson (ELP DC-06)

