

Seria Epson EB-Z10000U

# JAŚNIEJSZE ROZWIĄZANIE



**3x** ŻYWSZE  
KOLORY  
dzięki projektorom firmy Epson<sup>1</sup>

**No.1**  
SINCE 2001

EPSON  
WORLD LEADER  
IN PROJECTORS\*

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

# JAŚNIEJSZE PREZENTACJE DZIĘKI NAJMOCNIEJSZYM PROJEKTOROM EPSON

Wyświetlaj jaśniejsze i atrakcyjniejsze prezentacje dzięki sztandarowym projektorom firmy Epson. Zrób wrażenie na odbiorcach w wymagających lokalizacjach — od uniwersyteckich auli po hale wystawowe — dzięki olśniewającej jakości obrazu i jasności do 11 000 lumenów.





**ELASTYCZNA  
REGULACJA  
POŁOŻENIA  
OBIEKTYWU**



**MONITOR STANU**



**TECHNOLOGIA  
EDGE BLENDING**



**UKŁAD CHŁODZENIA  
PŁYNEM<sup>5</sup>**



**WSPÓŁCZYNNIK  
KONTRASTU 15000:1**



**WYMIENNE  
OBIEKTYWY**



**TRYB PIONOWY<sup>3</sup>**

## Wyznaczamy kierunek

Projektory firmy Epson są niezmiennie najlepszą ofertą na rynku i wyznaczają kierunek rozwoju technologii umożliwiającej wyświetlanie obrazów w niezwykłej jakości, z wyjątkową jasnością i za pomocą zaawansowanych funkcji.

## Większa elastyczność

Więcej opcji prezentacji dzięki pierwszemu na rynku specjalnemu projektorowi z orientacją pionową, projekcją 360°, siedmioma wymiennymi obiektywami oraz wszechstronną ręczną i automatyczną regulacją obrazu.

## Przekraczanie oczekiwań

Wyjątkowa niezawodność przez całą dobę i dłuższy czas eksploatacji dzięki funkcji przesunięcia podwójnej lampy, wyższej temperaturze pracy i zaawansowanemu systemowi chłodzenia.

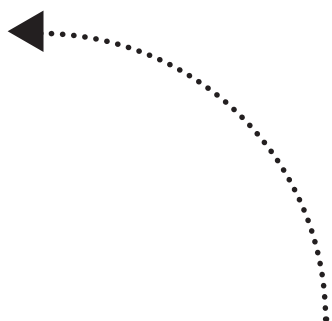


# WIZJONERSKA TECHNOLOGIA

W naszych ultrajasnym projektorach wykorzystaliśmy doświadczenia z urządzeń kina domowego, by zapewnić krystalicznie wyraźny obraz w wysokiej rozdzielczości i realistycznych kolorach.

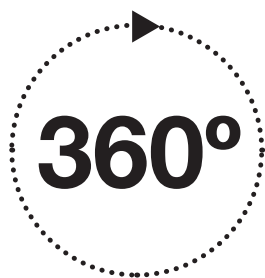
## Duże pionowe obrazy w wysokiej jakości

Wzbogać swoje prezentacje o obrazy w układzie pionowym. To rozwiązanie doskonale sprawdza się w cyfrowych pokazach mody, gdzie preferowany jest pionowy układ obrazu<sup>3</sup>.



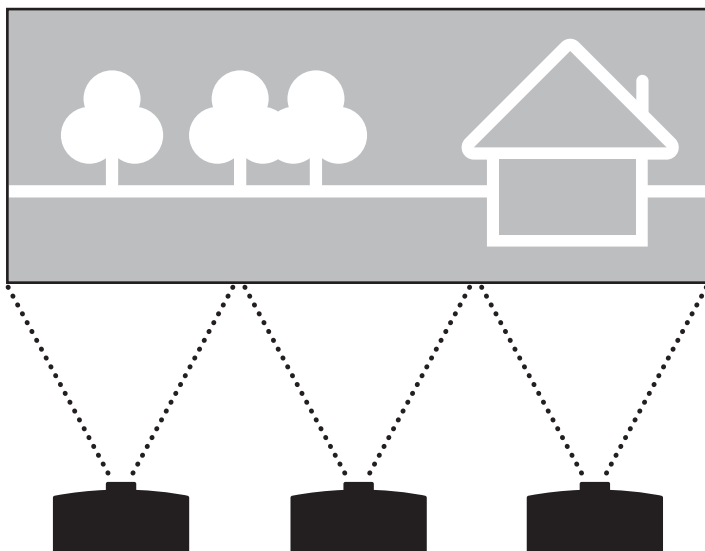
## Wyświetlaj obraz pod dowolnym kątem

Większe możliwości prezentacji dzięki elastycznej instalacji umożliwiającej wyświetlanie obrazów pod dowolnym kątem (maks. 360°). Możesz dzięki temu osiągnąć niezwykle efekty, wyświetlając obraz także na podłodze i suficie.



## Płynne tworzenie obrazów panoramicznych

Docieraj do szerokiej widowni dzięki imponującym projekcjom panoramicznym. Rozmywanie krawędzi pozwala łączyć ze sobą w poziomie i pionie wiele projektorów, dzięki czemu można wyświetlać ogromne obrazy o niezakłóconej kolorystyce i bez widocznych miejsc połączeń.



# PERFEKCJA PRZEZ INNOWACJE

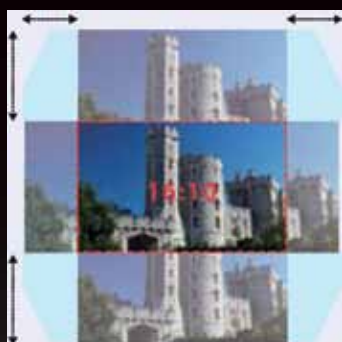
## Do dużych pomieszczeń

HDBaseT i 3G-SDI<sup>®</sup> oferują opcje transmisji wideo w jakości Full HD. Do tego HDBaseT może przesyłać dźwięk i sygnał sterowania na odległość 100 metrów od kabla CAT5e/6, sprawiając, że jest to idealne rozwiązanie do instalacji w dużych pomieszczeniach.



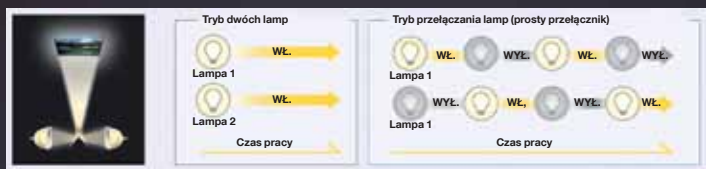
## Prawdziwa swoboda instalacji

Projektory te są łatwe w obsłudze nawet kiedy są zainstalowane pod sufitem. Jest tak dzięki szerokiemu wyborowi mechanicznych obiektywów i opcji regulacji poprzez sieć oraz za pomocą pilota. Maksymalny zakres przesunięcia obiektywu wynosi  $\pm 60\%$  pionowo i  $\pm 19\%$  poziomo.



## Wszechstronny system podwójnych lamp

Dwie lampy zapewniają większą swobodę i pewność prezentacji. Można ich używać w trybie dwóch lamp (Dual Lamp), by zapewnić maksymalną jasność, lub w trybie przełączania lamp (Relay), by wydłużyć czas eksploatacji lampy.



## Kontrola temperatury

Nawet w ciepłych pomieszczeniach projektor nie nagrzewa się dzięki kombinacji systemów chłodzenia powietrzem i płynem (ten drugi opatentowany przez firmę Epson). Dzięki temu urządzenie działa bez problemu w temperaturze otoczenia do 50°C<sup>5</sup>.





## Ciągle aktualizacje stanu

Nie trzeba włączać projektora ani przerywać prezentacji, by sprawdzić jego stan — ustawienia sieci i inne ważne informacje można sprawdzić na łatwo dostępnym panelu LCD na obudowie projektora.



## Minimum konserwacji

Wymiana lampy jest teraz prosta jak nigdy dotąd. Niepotrzebne są żadne narzędzia, a lampa jest dostępna z tyłu projektora, nawet gdy jest podwieszony. Filtr powietrza należy wymieniać co 10 000 godzin, dzięki czemu prezentacje są płynne i bezproblemowe.



## Wyjątkowa technologia obrazowania

Technologia Epson 3LCD to serce każdego projektora Epson — zapewnia jasność, jakość i niezawodność obrazu. Stale doskonalimy tę technologię, by wyświetlane obrazy były maksymalnie szczegółowe, a kolory i szarości — płynne i naturalne.



## Wyjątkowe natężenie światła białego i barwnego (CLO — Colour Light Output)

Nasze projektory oferują wierne odwzorowanie światła barwnego, nie tylko białego. Pomiar natężenia światła barwnego (CLO) korzysta z trzech dziewięciopunktowych siatek do mierzenia podstawowych kolorów — czerwonego, zielonego i niebieskiego. Dzięki temu obrazy są jasne i kolorowe nawet w świetle dziennym.

X	X	X
X	X	X
X	X	X

X Czerwony	X Niebieski	X Zielony
X Zielony	X Czerwony	X Niebieski
X Niebieski	X Zielony	X Czerwony

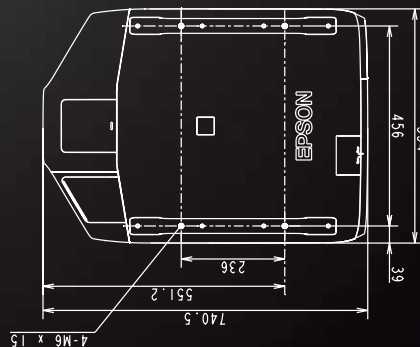
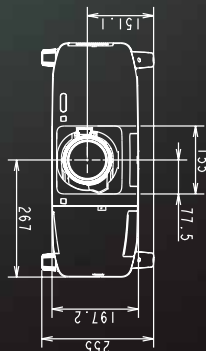
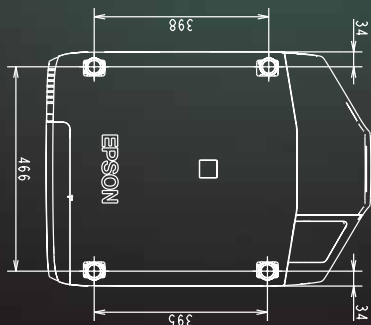
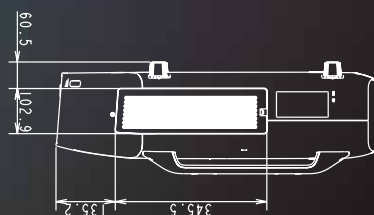
# POŁĄCZ SIĘ

Aby zapewnić możliwość prezentacji na wybranym sprzęcie, seria projektorów EB-Z1000U oferuje imponujący wybór prostych opcji połączeniowych.

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>1 Wejście SDI (BNC)<sup>6</sup></li> <li>2 Wejście BNC (5BNC)</li> <li>3 Wejście wideo (BNC)</li> <li>4 Wejście S-Video (Mini Din4-pin)</li> <li>5 Wejście komputera (Mini D-Sub 15-pin)</li> <li>6 Uchwyt kabla (zasilania)</li> <li>7 Wejście zasilania</li> <li>8 Wejście pilota (stereo mini)</li> <li>9 Gniazdo RS-232C (Mini D-Sub 9-pin)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>10 Gniazdo serwisowe<sup>7</sup></li> <li>11 Gniazdo modułu bezprzewodowej sieci LAN (USB Type-A)</li> <li>12 Wyjście monitora (Mini D-Sub 15-pin)<sup>8</sup></li> <li>13 Wejście HDMI (HDMI)<sup>9</sup></li> <li>14 Uchwyt kabla (HDMI)</li> <li>15 Wejście DVI-D (DVI-D 24-pin)</li> <li>16 Gniazdo LAN (RJ45: 100Base-TX)</li> <li>17 Gniazdo HDBaseT (HDBaseT)<sup>10</sup></li> </ul> |
|---|---|



Model EB-Z1000U







## DANE TECHNICZNE

	EB-Z10000U EB-Z10005U	EB-Z9870U EB-Z9875U	EB-Z9750U
<b>Technologia</b>			
<b>Rozmiar panelu LCD</b> (przekątna)	1,03 cala		
<b>Częstotliwość skanowania (w poziomie/w pionie)</b>	15–92 KHz/50–85 Hz (analogowe) 15–75 KHz/24, 30, 50, 60 Hz (HDMI) 15–67,5 KHz/50, 60 Hz (SDI) <sup>6</sup>		
<b>Rozdzielczość/proporcje obrazu</b>	WUXGA 1920 × 1200 16:10		
<b>Współczynnik kontrastu</b>			
<b>Natężenie światła białego/barwnego (lumeny)</b> (tryb standardowy/ekonomiczny)	10 000/6600	8700/6600	7500/6600
<b>Jasność<sup>3</sup></b> (lumeny) 2 lampy do trybu pionowego/1 lampa do trybu pionowego	7500/3750		
<b>Typ lampy</b>			
<b>Czas eksploatacji lampy</b> (godziny) (tryb standardowy/ekonomiczny)	2000/4000	2500/4000	
<b>Czas eksploatacji lampy</b> (godziny) (pionowo)			
<b>Temperatura pracy</b> (Wysokość 0–1499 m i 1500–3048 m)	Od 0 do +50°C/od 0 do +45°C		
<b>Zasilanie</b>	AC100 – 240 V ±10%, 50/60 Hz, 11,2–4,9 A	AC100 – 240 V ±10%, 50/60 Hz, 10–4,4 A	AC100 – 240 V ±10%, 50/60Hz, 8,5–3,8 A
<b>Rozmiar obrazu</b> (przekątna/odległość projekcji (obiektyw standardowy))	60–500 cali/2–17,2 m (powiększenie: tryb szerokokątny) 60–500 cali/3,3–27,8 m (powiększenie: tryb teleobiektywu)		
<b>Współczynnik rzutu</b> (standardowy obiektyw)	1,57–2,56:1		
<b>Liczba przysłony obiektywu (F)</b>	1,65–2,51		
<b>Długość ogniskowej (f)</b> (mm)	36–57,5		
<b>Współczynnik powiększenia</b> (standardowy obiektyw)			
<b>Korekcja geometrii obrazu</b> (w poziomie/w pionie)	±30°/±30°		
<b>Regulacja kąta ustawienia obiektywu</b> (w poziomie/w pionie)	±18%/±60%		
<b>Poziom hałasu</b> (tryb standardowy/ekonomiczny) (dB)	40/35	38/35	37/35
<b>Pobór mocy</b> (włączony/tryb ekonomiczny/stan gotowości z włączoną siecią)	1060/788/2,9 W	948/788/2,9 W	809/721/2,9 W
<b>Waga (kg)</b>	26		25
<b>Wymiary</b> S × G × W (mm)			
<b>Złącza</b>	Mini D-Sub15-pin ×1, 5BNC ×1, HDMI ×1, Mini DIN 4-pin ×1, Composite video (1 BNC) ×1, DVI-D 24 pin ×1, 3G-SDI <sup>6</sup> (1BNC) ×1, RJ45 (100BASE-TX/10BASE-T) ×1, złącze USB (typu A) ×1, Mini D-Sub9-pin ×1 (RS-232C), stereo mini ×1, HDBaseT ×1		
<b>Akcesoria znajdujące się w zestawie</b>			
<b>Gwarancja na projektor<sup>11</sup></b>			
<b>Gwarancja na lampę<sup>11</sup></b>			
<b>Wielkość opakowania</b> (dł. × szer. × wys.) (mm)	657 × 903 × 364		657 × 903 × 364
<b>Waga brutto (kg)</b>	34		33

EB-Z11000 EB-Z11005	EB-Z11000W	EB-Z9900W	EB-Z9800W	EB-Z9870
Epson 3LCD				
1,06 cala	1,03 cala		1,06 cala	
15-92 KHz/50-85 Hz (analogowe) 15-75 KHz/24, 30, 50, 60 Hz (HDMI)				
XGA 1024 x 768 4:3	WXGA 1280 x 800 16:10		XGA 1024 x 768 4:3	
15 000:1				
11 000/7300	11 000/7100	9200/7100	8300/7100	8700/7300
8500/4250	8100/4050		8500/4250	
380W UHE x 2 (standardowo) 304W UHE x 2 (pionowo)				
2000/4000		2500/4000	3000/4000	3000/4000
1000				
Od 0 do +50°C/od 0 do +45°C				
AC100 – 240 V ±10%, 50/60 Hz, 11,2-4,9 A		AC100 – 240 V ±10%, 50/60 Hz, 10-4,4 A	AC100 – 240 V ±10%, 50/60 Hz, 8,5-3,8 A	
60-500 cali/1,9-16,8 m (powiększenie: tryb szerokokątny) 60-500 cali/3,2-27,2 m (powiększenie: tryb teleobiektywu)	60-500 cali/2-17,2 m (powiększenie: tryb szerokokątny) 60-500 cali/3,3-27,8 m (powiększenie: tryb teleobiektywu)		60-500 cali/1,94-16,76 m (powiększenie: tryb szerokokątny) 60-500 cali/3,19-27,16 m (powiększenie: tryb teleobiektywu)	
1,63-2,65:1	1,57-2,56:1		1,63-2,65:1	
1,65-2,51				
36-57,5				
Optyczny x1,61				
±30°/±30°				
±19%/±56%	±18%/±60%		±19%/±56%	
40/35		38/35	37/35	
1060/788/2,9 W		948/788/2,9 W	809/721/2,9 W	809/721/2,9 W
26			25	
534 x 741 x 197				
Mini D-Sub15-pin x1, 5BNC x1, HDMI x1, Mini DIN 4-pin x1, Composite video (1 BNC) x1, DVI-D 24 pin x1, RJ45 (10BASE-TX/10BASE-T) x1, złącze USB (typu A) x1, RJ45 x1, Mini D-Sub9-pin x1 (RS-232C), stereo mini x1, HDBaseT x1				
Kabel komputerowy, zacisk kabla HDMI, kabel zasilania, pilot razem z bateriami, instrukcje obsługi				
3 lata lub 20 000 godzin, w zależności od tego, co nastąpi wcześniej				
1 rok lub 1000 godzin, w zależności od tego, co nastąpi wcześniej				
657 x 903 x 364 34			657 x 903 x 364 33	

## Akcesoria

Epson oferuje szeroką gamę akcesoriów — od obiektywów i lamp po zestawy do montażu sufitowego i moduły sieci bezprzewodowej LAN. Więcej informacji na stronie [www.epson.pl](http://www.epson.pl).



### Mocowanie sufitowe wysokie ELPMB26

Produkty z funkcją regulacji umożliwiającą:

- dostosowanie nachylenia w pionie w zakresie od 5 do  $-25^{\circ}$
- dostosowanie przemieszczania w poziomie w zakresie od 0 do  $\pm 5^{\circ}$
- dostosowanie obrotu w zakresie od 0 do  $\pm 5^{\circ}$



### Mocowanie sufitowe niskie ELPMB25

Produkty z funkcją regulacji umożliwiającą:

- dostosowanie nachylenia w pionie w zakresie od 0 do  $\pm 5^{\circ}$
- dostosowanie przemieszczania w poziomie w zakresie od 0 do  $\pm 5^{\circ}$
- dostosowanie obrotu w zakresie od 0 do  $\pm 5^{\circ}$



### Moduł bezprzewodowej sieci LAN ELPAP07

- Zaawansowane funkcje bezpieczeństwa w przypadku połączenia bezprzewodowego, kontrola dostępu do danych i prezentacji
- Szybkie, bezpieczne prezentacje przez sieć

 Better Products for a Better Future™

<sup>1</sup> W porównaniu z wiodącymi, jedno-chipowymi, biznesowymi i edukacyjnymi projektorami DLP w oparciu o dane agencji NPD zebrane w okresie od lipca 2011 r. do czerwca 2012 r. Jasność kolorów (natężenie światła barwnego) zmierzono zgodnie z IDMS 15.4. Jasność kolorów będzie się różnić w zależności od warunków użytkowania. Więcej informacji można znaleźć na stronie [www.epson.pl/CLO](http://www.epson.pl/CLO).

<sup>2</sup> Źródło: Futuresource Consulting Ltd.

<sup>3</sup> Wymaga sprzedawanej osobno ramy i lamp pionowych (wymiana co 1000 godzin). Ma to wpływ na jasność. Bok filtra musi być skierowany do dołu.

<sup>4</sup> Zalecany jest STP (Spanning Tree Protocol). Logo HDBaseT i HDBaseT Alliance są znakami towarowymi firmy HDBaseT Alliance.

<sup>5</sup> EB-Z10000U, Z10005U, Z9870U, Z9875U, Z11000W, Z9900W, Z11000, Z11005.

<sup>6</sup> Tylko EB-Z10005U/EB-Z10000U/EB-Z9875U/EB-Z9870U.

<sup>7</sup> Tylko dla pracowników serwisu. Nie używać normalnie.

<sup>8</sup> Porty BNC i komputerowy mogą wysyłać tylko analogowe sygnały RGB.

<sup>9</sup> Projektor nie ma wbudowanego głośnika, więc nie ma wyjścia audio.

<sup>10</sup> Użyj ekranowanego kabla LAN kategorii 5e lub 6.

<sup>11</sup> Wykupując usługę Epson Cover Plus Package, można przedłużyć gwarancję na projektory do 5 lat i na lampy do 5 lat lub 3000 godzin pracy (zależnie od tego, co nastąpi wcześniej). Oferty gwarancyjne są niedostępne w niektórych krajach. Skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem firmy Epson.

Niektóre produkty nie są dostępne we wszystkich krajach. Szczegółowe informacje można uzyskać u lokalnych przedstawicieli firmy Epson lub na stronie [www.epson.pl](http://www.epson.pl)

Epson Europe B.V. Sp. z o.o.  
Oddział w Polsce  
ul. Bokserska 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](http://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.

**EPSON®**