

ViewSonic®



PLED-W500

Projektor z diodami LED

Podręcznik użytkownika

Model No. VS14048

Informacje dotyczące zgodności

Rozporządzenie Federalnej Komisji Łączności

Niniejsze urządzenie pozostaje w zgodności z częścią 15 zasad Federalnej Komisji Łączności. Podstawą działania są dwa warunki: (1) niniejsze urządzenie nie wywołuje szkodliwych zakłóceń oraz (2) niniejsze urządzenie musi zaakceptować otrzymywane zakłócenia, włącznie z zakłóceniami, które mogą spowodować niepożądane działania.

Niniejszy sprzęt został przetestowany i pozostaje w zgodności z ograniczeniami cyfrowych urządzeń klasy B, zgodnie z częścią 15 zasad Federalnej Komisji Łączności. Niniejsze ograniczenia zostały zaprojektowane aby dostarczyć umiarkowanej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami sąsiednim obiektom. Niniejszy sprzęt generuje, używa i może promieniować energią częstotliwości radiowej, i jeśli nie zostanie zainstalowany zgodnie z instrukcjami, może spowodować szkodliwe zakłócenia dla komunikacji radiowej. Jednakże, nie ma gwarancji iż takowe zakłócenia wystąpią po częściowej instalacji. Jeśli niniejszy sprzęt wytworzy szkodliwe zakłócenia dla odbioru telewizyjnego lub radiowego, które mogą zostać zdeterminowane poprzez włączenie i wyłączenie urządzenia, użytkownik powinien przedsięwziąć jedno lub więcej następujących kroków:

- Przenieść lub skierować w inną stronę antenę odbiorczą.
- Zwiększyć odległość pomiędzy sprzętem a odbiornikiem.
- Podłączyć sprzęt do innego gniazdka niż to, do którego podłączony jest odbiornik.
- Poprosić o pomoc sprzedawcę lub doświadczonego technika radiowego/telewizyjnego.

Uwaga: Ostrzega się, iż zmiany lub modyfikacje nie zatwierdzone częściowo dla zgodności mogą unieważnić twoje prawo do obsługi urządzenia.

Dla Kanady

- Cyfrowe aparaty klasy B pozostają w zgodzie w kanadyjskim ICES-003.
- Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Deklaracja zgodności CE dla krajów europejskich

CE Niniejsze urządzenie pozostaje w zgodzie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej 2004/108/EC i dyrektywą niskiego napięcia 2006/95/EC.

Niniesze informacje dotyczą tylko członków Unii

Europejskiej:


Znak pozostaje w zgodzie z dyrektywą o odpadach elektrycznych i sprzęcie elektrycznym 2002/96/EC (WEEE).

Znak wskazuje wymóg NIE pozbywania się sprzętu włącznie ze zużytymi bateriami i akumulatorami jako nieposortowanymi odpadami, jak również dostępną wymianę i system składowania.

Jeśli baterie, akumulatory oraz komórki przycisków załączonych do sprzętu, wyświetlą chemiczne symbole Hg, Cd, lub Pb oznacza to, iż bateria zawiera w składzie ciężkie metale więcej niż 0,0005% rtęci lub więcej niż 0,002% kadmu i więcej niż 0,004% ołowiu.



Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa użytkowania

1. Przeczytaj instrukcje.
2. Zachowaj instrukcje.
3. Weź pod uwagę wszelkie ostrzeżenia.
4. Podążaj za instrukcjami.
5. Nie należy używać niniejszej jednostki w pobliżu wody.
6. Czyść za pomocą miękkiej, suchej szmatki.
7. Nie należy blokować otworów wentylacyjnych. Instalacja powinna przebiegać zgodnie z instrukcjami wytwórcy.
8. Nie należy instalować w pobliżu źródeł ciepła takich jak kaloryfery, liczniki ciepła, piece oraz inne urządzenia (włącznie ze wzmacniaczami) które wytwarzają ciepło.
9. W celu bezpieczeństwa użyto spolaryzowaną, uziemioną wtyczkę. Spolaryzowana wtyczka posiada dwa ostrza jedno szersze od drugiego. Uziemiona wtyczka posiada dwa ostrza i trzecią odnogę uziemiającą. Szersze ostrze oraz odnoga uziemiająca zostały pomyślane w celach bezpieczeństwa. Jeśli dostarczona wtyczka nie pasuje do gniazdka, skonsultuj się z elektrykiem w celu wymiany przestarzałego gniazdka.
10. Zabezpiecz kabel mocy przed nadeptaniem lub wyciągnięciem z gniazdka. Upewnij się, iż wyjście prądu znajduje się blisko jednostki, tak, iż może być z łatwością dostępne. Upewnij się, iż wyjście prądu znajduje się blisko jednostki, tak, iż może być z łatwością dostępne.
11. Używaj akcesoriów/ załączników tylko wyszczególnionych przez sprzedawcę.
12. Używaj tylko z kartą, podstawką, statywem, gniazdkiem lub stolikiem wyszczególnionym przez sprzedawcę, lub sprzedawanym wraz z jednostką. Podczas używania karty, uważaj gdy poruszasz kombinacją karta/jednostka w celu uniknięcia zranienia przez wywrócenie się. 
13. Rozłącz jednostkę od prądu gdy nie będzie używana przez dłuższy czas.
14. W celu serwisu gwarancyjnego skieruj się do wykwalifikowanego personelu naprawczego. Serwis jest wymagany, gdy jednostka została uszkodzona w jakikolwiek sposób, np: gdy kabel dostarczający prąd lub wtyczka są uszkodzone, jeśli rozlano płyn na obiekt lub płyn dostał się do środka jednostki, gdy jednostka została wystawiona na działanie wilgoci lub deszczu lub jeśli jednostka nie działa normalnie lub została upuszczona.

Dyrektywa zgodności RoHS

Niniejszy produkt został zaprojektowany i wytworzony w zgodności z dyrektywą Parlamentu Europejskiego 2002/95/EC dotyczącą użytkowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektronicznym i elektrycznym (dyrektywa RoHS) oraz ma zastosowanie do wartości maksymalnej koncentracji uchwalonej przez Europejską Komisję Adaptacji Technicznych (TAC) jak pokazano poniżej:

Substancja	Proponowana maksymalna koncentracja	Bieżąca koncentracja
Ołów (Pb)	0,1%	< 0,1%
Kadm (Cd)	0,01%	< 0,01%
Chrom sześciowartościowy (Cr ⁶⁺)	0,1%	< 0,1%
Wielobromek bifenylu (PBB)	0,1%	< 0,1%
Polibromowane etery fenylowe (PBDE)	0,1%	< 0,1%

Niektóre składniki urządzenia jak wymieniono powyżej zostały wyjęte z listy na mocy Aneksu dyrektywy RoHS jak podano poniżej:

Przykłady wyjętych składników:

1. Ołów w szkle lampy kineskopowej, składniki elektroniczne, tuby fluorescencyjne, oraz elektroniczne części ceramiczne (np: urządzenia piezoelektroniczne).
2. Ołów w lutownicach wysoko temperaturowych (np: stop ołowiany zawierający 85% wagi ołowiu lub więcej).
3. Ołów jako element stopu w stali zawierający aż do 0,35% ołowiu wagowo, aluminium zawierająca aż do 0,4% ołowiu wagowo oraz stop miedzi zawierająca aż do 4% ołowiu wagowo.

Informacje dotyczące rozprzestrzeniania

Prawo autorskie © ViewSonic® Corporation, 2012. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Macintosh oraz Power Macintosh są znakami zastrzeżonymi dla Apple Inc.

Microsoft, Windows, Windows NT, oraz logo Windows są znakami zastrzeżonymi dla Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych oraz innych krajach.

ViewSonic, logo trzech ptaków, OnView, ViewMatch, oraz ViewMeter są znakami zastrzeżonymi dla ViewSonic Corporation.

VESA jest znakiem zastrzeżonym dla Stowarzyszenia Standardów Elektronicznych Wideo. DPMS oraz DDC są znakami firmowymi VESA.

PS/2, VGA oraz XGA są zarejestrowanymi znakami firmowymi dla International Business Machines Corporation.

Zastrzeżenie: ViewSonic Corporation nie ponosi odpowiedzialności za techniczne lub edytorijne błędy lub pominięcia zawarte w instrukcji; lub za przypadkowe oraz wynikające z nich szkody wynikające z dostarczenia niniejszego materiału lub działania i użycia produktu.

W celu nieustającego polepszania produktu, ViewSonic Corporation zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji produktu bez powiadamiania. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą zmienić się bez konieczności powiadamiania.

Żadna część niniejszego dokumentu nie może być kopiowana, reprodukowana oraz transmitowana w jakikolwiek sposób, bez uwczesnej zgody ze strony ViewSonic Corporation.

Rejestracja produktu

Aby sprostać wymogą przyszłości, oraz w celu otrzymywania dodatkowych informacji o produkcie, proszę zarejestrować swój produkt w internecie na: www.viewsonic.com. The ViewSonic® CD-ROM kreator również zawiera formularz rejestracyjny gotowy do drukowania, który możesz wysłać lub przefaksować do ViewSonic.

Dla twoich dokumentów

Nazwa produktu:	PLED-W500 ViewSonic LED Projector
Numer modelu:	VS14048
Numer dokumentu:	PLED-W500_UG_POL Rev. 1C 07-31-12
Numer seryjny:	_____
Data nabycia:	_____

Uswanie produktu po zakończeniu użyteczności

Lampa tego produktu zawiera rtęć, która może być niebezpieczna dla użytkownika i dla środowiska naturalnego. Należy zachować ostrożność i usunąć ją zgodnie z prawem lokalnym, stanowym i federalnym.

Firma ViewSonic szanuje środowisko naturalne i jest wspiera pracę i życie w sposób zgodny ze środowiskiem naturalnym. Dziękujemy za współuczestnictwo w mądrzejszym i bardziej zgodnym ze środowiskiem naturalnym przetwarzaniu komputerowym. Dalsze informacje można uzyskać na stronie sieci web ViewSonic.

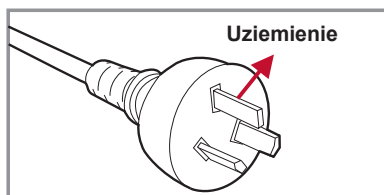
USA i Kanada: <http://www.viewsonic.com/company/green/recycle-program/>

Europa: <http://www.viewsoniceurope.com/uk/kbase/article.php?id=639>

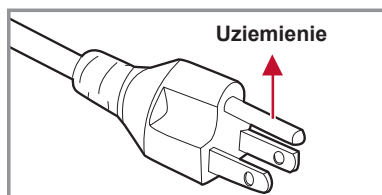
Tajwan: <http://recycle.epa.gov.tw/recycle/index2.aspx>

Uwagi dotyczące kabla mocy AC

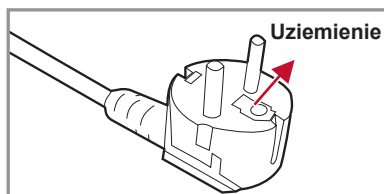
Kabel mocy AC musi sprostać wymogą kraju gdzie używany jest projektor. Proszę potwierdzić typ wtyczki AC z obrazkiem poniżej oraz upewnić się, iż użyto odpowiedniego kabla mocy AC. Jeśli dołączony kabel nie pasuje do wyjścia AC, proszę skontaktować się ze sprzedawcą. Niniejszy projektor został wyposażony we wtyczkę uziemioną liniową. Proszę się upewnić, iż gniazdko pasuje do wtyczki. W celu bezpieczeństwa użyto spolaryzowaną, uziemioną wtyczkę. Gorąco polecamy użycie uziemionych, liniowych wtyczek w przypadku urządzeń wideo w celu uniknięcia zakłóceń spowodowanych wysoką fluktuacją napięcia.



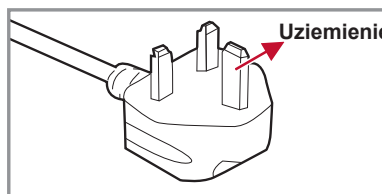
Dla Australii i Chin



Dla USA i Kanady



Dla Europy



Dla Wielkiej Brytanii

Spis treści

Wprowadzenie 7

Omówienie zawartości opakowania	7
Omówienie produktu	8
Główny rozdział	8
Panel sterowania	9
Porty połączeń	10
Pilot.....	11

Instalacja 12

Podłączenie do komputera/notebooka	12
Podłączenie do źródeł video	13
Podłączenie do urządzeń multimedialnych.....	14
Włączanie/wyłączanie projektora	15
Włączanie zasilania projektora	15
Wyłączanie projektora.....	16
Wiadomości wskaźnika LED.....	16
Regulacja projektowanego obrazu	17
Regulacja wysokości projektora	17
Regulacja ostrości projektora	18
Regulacja rozmiaru projektowanego obrazu.....	18

Elementy sterowania użytkownika 19

Użycie panela kontroli	19
Użycie pilota	20
Menu ekranowe.....	22
Jak obsługiwać	22
Struktura	23
OBRAZ	24
OBRAZ Zaawansowane	26
OBRAZ Zaawansowane Wejście. 27	
Ekran	28
USTAWIENIE	29
USTAWIENIE Sygnał (RGB).....	31
USTAWIENIE Zaawansowane.....	32
USTAWIENIE Zaawansowany	

Bezpieczeństwo.....	33
OPTIONS	35
OPTIONS Ustawienia LED	37
OPTIONS Zaawansowane.....	38
Media Arena	39
Jak obsługiwać	39
Struktura	42
Ustawienie	42
USTAWIENIE Ustawienie zdjęcia ..	43
USTAWIENIE Ustawienia muzyki ..	44
USTAWIENIE Ustawienia wideo....	45
USTAWIENIE Aktualizacja oprogramowania	46
Pamięć wewnętrzna.....	47
Transfer plików.....	47
Projekcja bezprzewodowej prezentacji.....	48
Projekcja z MobiShow	49
Usługa MobiShow dla iPhone	49
Usługa MobiShow dla Android.....	50
Używając MobiShow.....	50
MobiShow Przeglądarka zdjęć.....	51
MobiShow PtG2.....	52
Używając konwertera PtG2	53

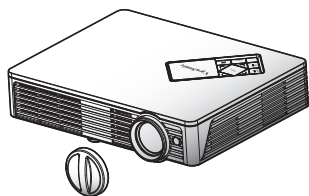
Dodatki 54

Rozwiązywanie problemów	54
Problemy z obrazem.....	54
Problemy projektora.....	57
Problemy z multimediami.....	57
Komunikaty ekranowe	58
Picseł obsługuje Języki, znaki, kodowanie i czcionki.....	59
Tryby kompatybilności.....	64
Obsługiwane formaty multimedialne	68
Instalacja montażu sufitowego	70
Specyfikacja	71

Wprowadzenie

Omówienie zawartości opakowania

Rozpakuj i sprawdź zawartość opakowania aby upewnić się, iż wszystkie części wymienione poniżej znajdują się w pudełku. Jeśli brakuje części, proszę skontaktować się z serwisem klienta.



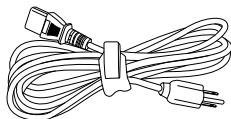
Projektor z pokrywą obiektywu



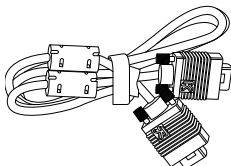
Pilot



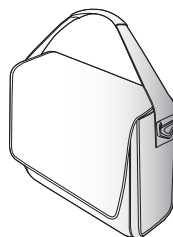
Baterie AAA x 2
(Dla pilota)



Kabel mocy AC



Kabel VGA



Miękka torba podróżna

Dokumentacja:

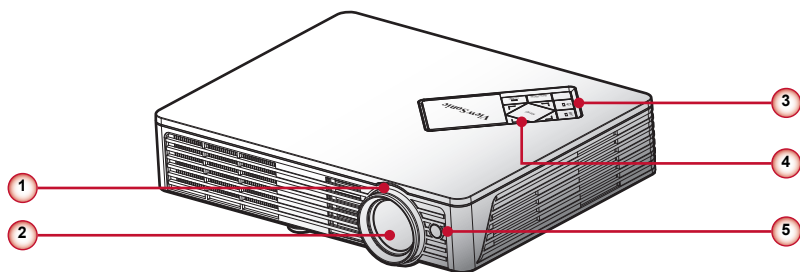
- Instrukcja użytkownika (DVD)
- Karta szybkiego uruchomienia
- Karta gwarancyjna



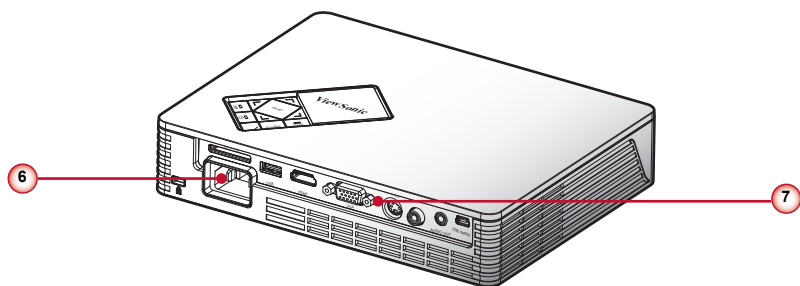
- Z powodu różnych zastosowań w każdym kraju, w niektórych regionach mogą być dostarczane inne akcesoria.

Omówienie produktu

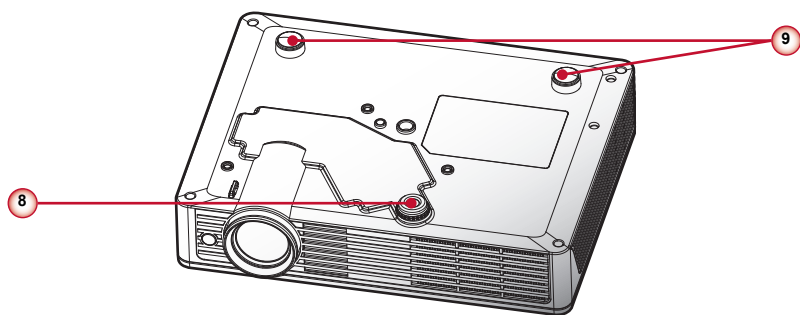
Główny rozdział



(Widok z przodu)



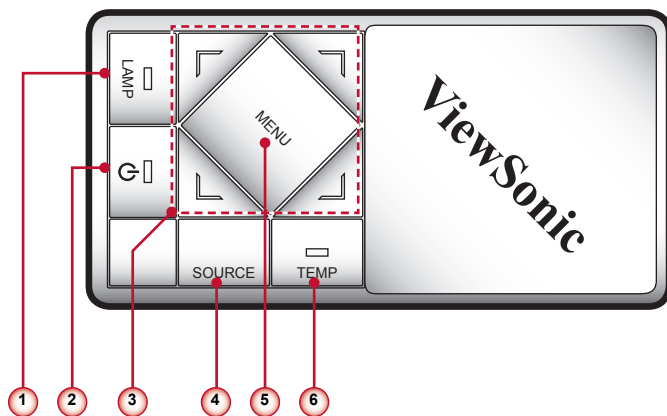
(Widok z tyłu)



(Widok od spodu)

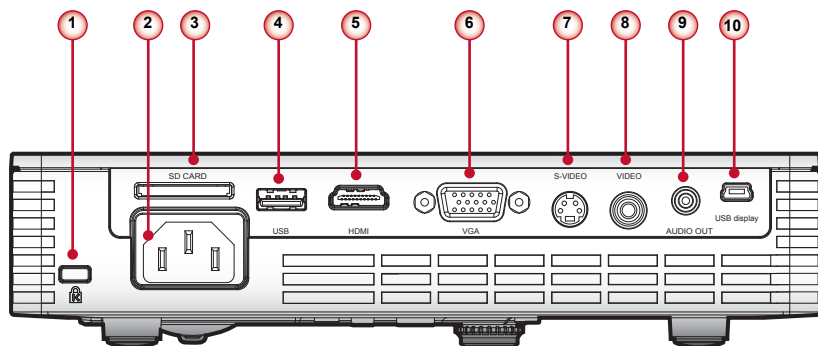
1. Pierścień ostrości
2. Soczewki zoomu
3. Przycisk mocy/Wskaźniki diody LED
4. Panel sterowania
5. Odbiorniki podczerwieni
6. Gniazdko
7. Porty wejścia/wyjścia podłączeń
8. Stopka podnośnika
9. Gumowa stopka

Panel sterowania



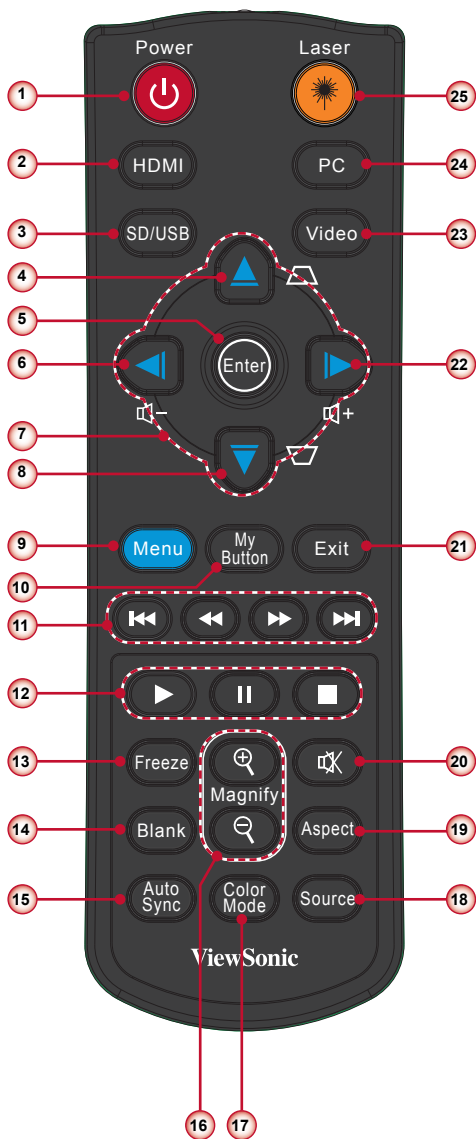
1. Lampa LED
2. ⏻ / Moc LED
3. Przyciski wyboru czterech kierunków
4. Źródło
5. Menu
6. Dioda LED temperatury

Porty podłączeń



1. Port blokady Kensington™
2. Gniazdko
3. Czytnik kart SD
4. Złącze USB
5. Złącze HDMI
6. Złącze VGA (Sygnał analogowy komputera/HDTV/komponentowe wejście wideo)
7. Złącze S-Video
8. Wejście kompozytowego złącza wideo
9. Złącze wyjścia audio
10. Mini złącze USB

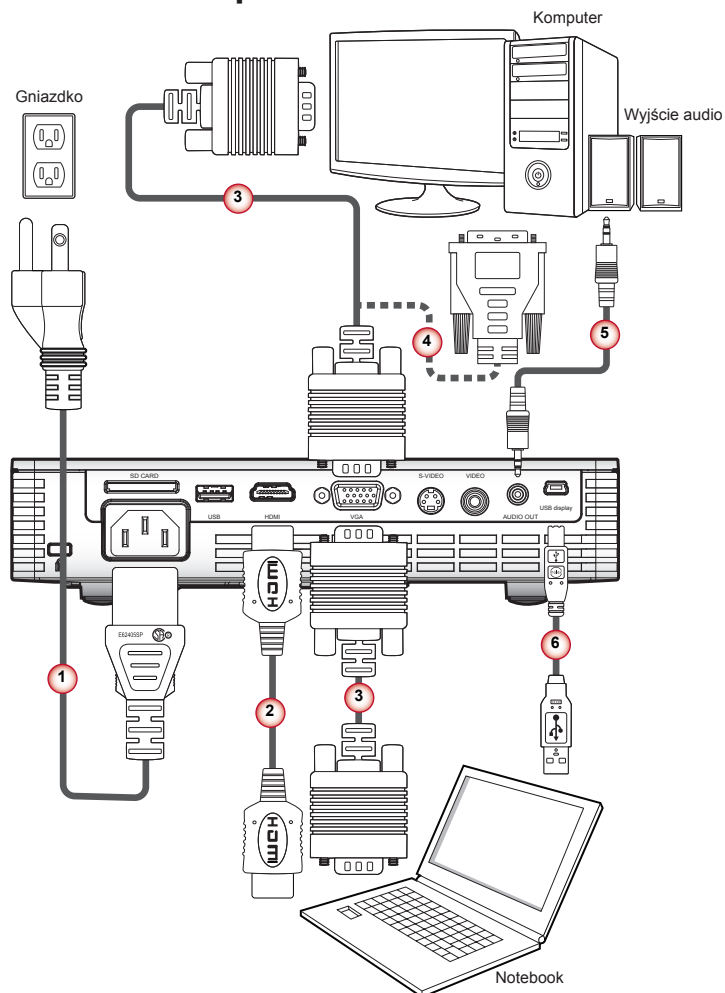
Pilot



1. Moc
2. HDMI
3. SD/USB
4. Trapez
5. Otwórz
6. Głośność -
7. Przyciski wyboru czterech kierunków
8. Trapez ▽
9. Menu
10. Mój przycisk
11. Poprzedni/Przewiń/Szybkie przewijanie do przodu/Następny
12. Odtwarzanie/Pauza/Stop
13. Zamroź
14. Wyczyść
15. Automatyczna synchronizacja
16. Powiększ +/-
17. Tryb koloru
18. Źródło
19. Aspekt
20. Wyciszenie
21. Wyjście
22. Głośność +
23. Wideo
24. Komputer
25. Laser

Instalacja

Podłączenie do komputera/notebooka

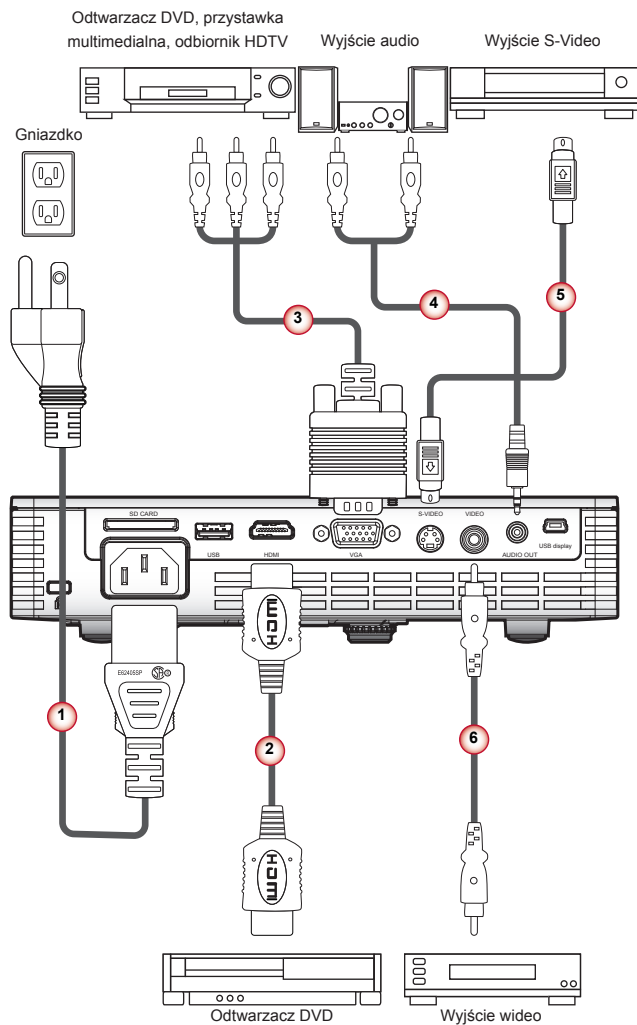


1. Przewód zasilający
2. Kabel HDMI *
3. Kabel VGA
4. Kabel VGA do DVI-A*
5. Kabel audio *
6. Kabel USB * (Mini typ B do A)



- Z powodu różnych zastosowań w każdym kraju, w niektórych regionach mogą być dostarczane inne akcesoria.
- * Akcesoria opcjonalne

Podłączenie do źródeł video

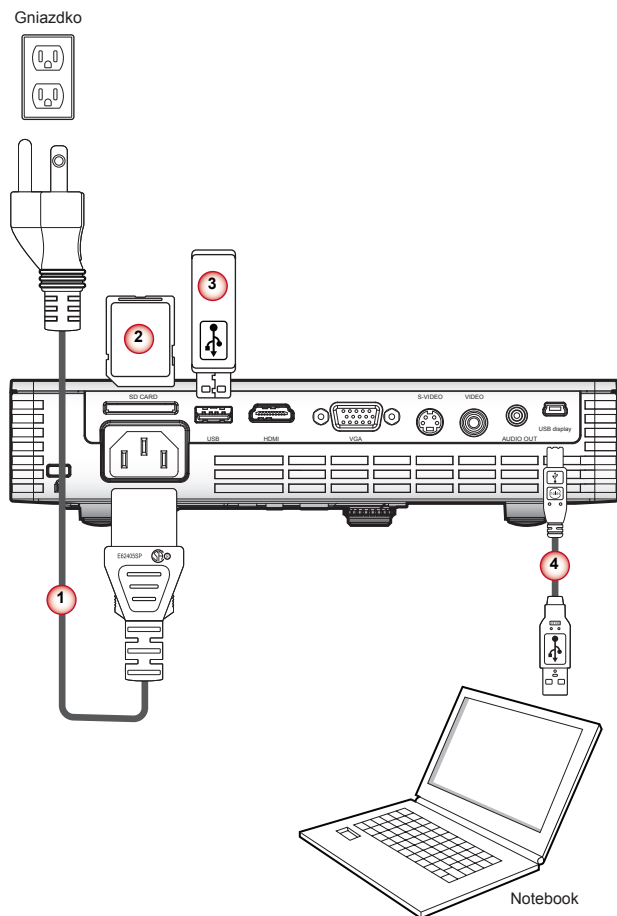


1. Przewód zasilający
2. Kabel HDMI *
3. Kabel VGA do HDTV * (RCA)
4. Kabel audio *
5. Kabel S-Video *
6. Kompozytowy kabel video *



- Z powodu różnych zastosowań w każdym kraju, w niektórych regionach mogą być dostarczane inne akcesoria.
- * Akcesoria opcjonalne

Podłączenie do urządzeń multimedialnych



1. Przewód zasilający
2. Karta SD *
3. Napęd Flash USB *
4. Kabel USB * (Mini typ B do A)

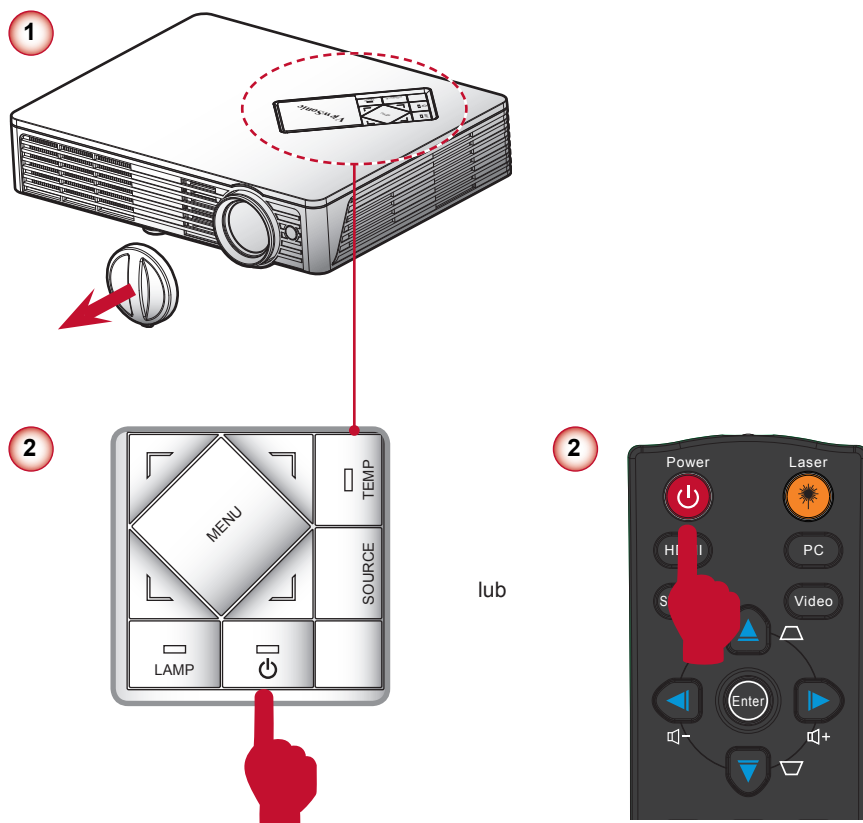


- Z powodu różnych zastosowań w każdym kraju, w niektórych regionach mogą być dostarczane inne akcesoria.
- * Akcesoria opcjonalne



Włączanie/wyłączanie projektora

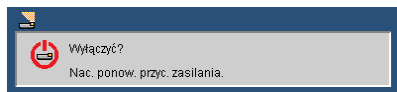
Włączanie zasilania projektora

1. Zdejmij pokrywę obiektywu. ❶
2. Bezpiecznie podłącz kabel oraz kabel sygnału. Po podłączeniu, dioda mocy LED zamigota na czerwono.
3. Włącz lampę poprzez wciśnięcie przycisku „⏻” na panelu kontroli lub pilocie. Dioda mocy LED zmieni kolor na niebieski. ❷
4. Włącz źródło które ma zostać wyświetlone na ekranie (komputer, notebook, odtwarzacz video, itp). Projektor wykryje źródło automatycznie oraz wyświetli na ekranie.
5. Jeśli w tym samym czasie podłączonych zostało kilka źródeł, wciśnij przycisk „Źródło” na pilocie aby przełączać pomiędzy jednostkami.



Wyłączanie projektora

1. Wciśnij przycisk „” na panelu kontroli lub pilocie aby wyłączyć projektor. Na ekranie zostanie wyświetlona następująca wiadomość.
Wciśnij przycisk „” ponownie aby potwierdzić.



2. Po wyłączeniu projektora, dioda mocy LED zmieni kolor na czerwony i zamigota. W celu zapewnienia dostatecznego chłodzenia wszystkie wiatraki będą działały jeszcze przez około 30 sekund.
3. Gdy system zakończy proces chłodzenia, dioda mocy LED przestanie migotać i zapali się na czerwono aby wskazać tryb gotowości.
4. Można teraz bezpiecznie odłączyć kabel.

Wiadomości wskaźnika LED

Wiadomość	Lampa LED (Czerwony)	Dioda LED temperatury (Czerwony)	Moc LED (Czerwony)	Moc LED (Niebieski)
Kabel mocy	WŁĄCZENIE do WYŁĄCZENIA Flash 100 ms	WŁĄCZENIE do WYŁĄCZENIA Flash 100 ms	WŁĄCZENIE do WYŁĄCZENIA Flash 100 ms	-
Stan gotowości	-	-	WŁĄCZ	-
Przycisk WŁĄCZENIA	-	-	-	WŁĄCZ
Stan chłodzenia	-	-	Migotanie 0,5 sekund H (WŁĄCZONY), 0,5 sekund L (WYŁĄCZONY)	-
Przycisk WYŁĄCZENIA Zakończony proces chłodzenia; tryb gotowości	-	-	WŁĄCZ	-
Pobieranie oprogramowania	WŁĄCZ	WŁĄCZ	WŁĄCZ	-
Błąd sensora ciepłego, menu na ekranie pokaże jak poniżej: 1. Upewnij się, iż przepły powietrza i wyjścia nie są blokowane. 2. Upewnij się, iż temperatura otoczenia nie przekracza 40 stopni C.	-	WŁĄCZ	-	WŁĄCZ
Błąd blokowania wiatraka, menu na ekranie pokaże jak poniżej: Projektor wyłączy się automatycznie.	-	Migotanie 0,5 sekund H (WŁĄCZONY), 0,5 sekund L (WYŁĄCZONY)	-	WŁĄCZ
Błąd lampy (LED, sterownik LED, sensor światła)	WŁĄCZ	-	-	WŁĄCZ

Regulacja projektowanego obrazu

Regulacja wysokości projektora

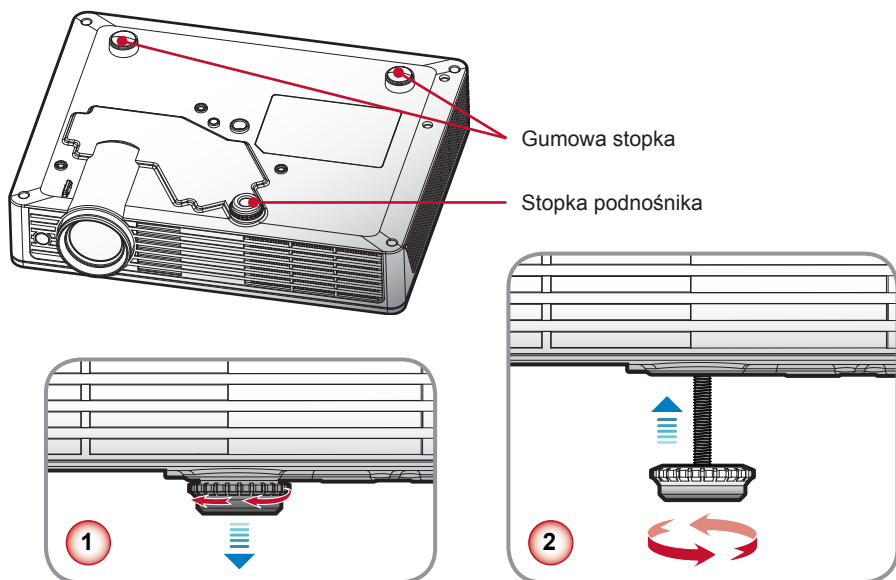
Projektor jest wyposażony w nóżki podnoszenia, do regulacji wysokości obrazu.

- Aby podnieść obraz:

Użyj śruby na stopce aby podnieść obraz do pożądanego kąta wysokości i dostrój kąt wyświetlenia. ❶

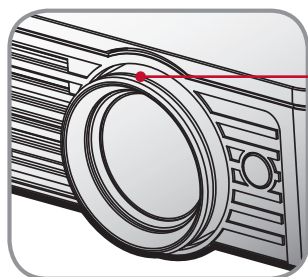
- Aby obniżyć obraz:

Użyj śruby na stopce aby obniżyć obraz do pożądanego kąta wysokości i dostrój kąt wyświetlenia. ❷



Regulacja ostrości projektora

Aby wyregulować ostrość obrazu, obracaj pokrętkę ostrości aż do uzyskania czystego obrazu.

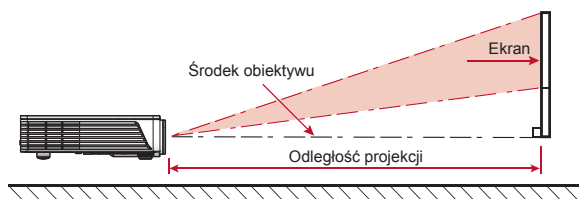


Pierścień ostrości

Regulacja rozmiaru projektowanego obrazu

Odnieś się do obrazku oraz tabeli pokazanej poniżej aby ustalić rozmiar ekranu oraz odległość projekcji.

- Regulacja poziomego ustawienia obrazu



- Odległość wyświetlania (m) = 1,4 x rozmiar ekranu (m) x 0,848
Przykład: Odległość wyświetlania (0,9m) = 1,4 x rozmiar ekranu (0,76m) x 0,848
Próg tolerancji wynosi 5%

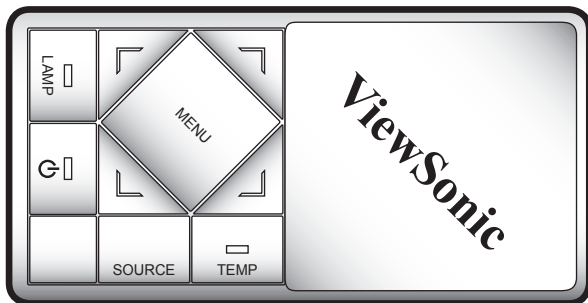
Odległość projekcji		Rozmiar Ekranu (16:10)	
Cal	m	Cal	m
35,4	0,9	30	0,76
39,4	1,0	33	0,84
47,2	1,2	40	1,02
51,2	1,3	43	1,09
63	1,6	53	1,35
74,8	1,9	63	1,60
86,6	2,2	73	1,85
94,5	2,4	80	2,03








- Niniejsza tabela służy do użytku użytkowników.

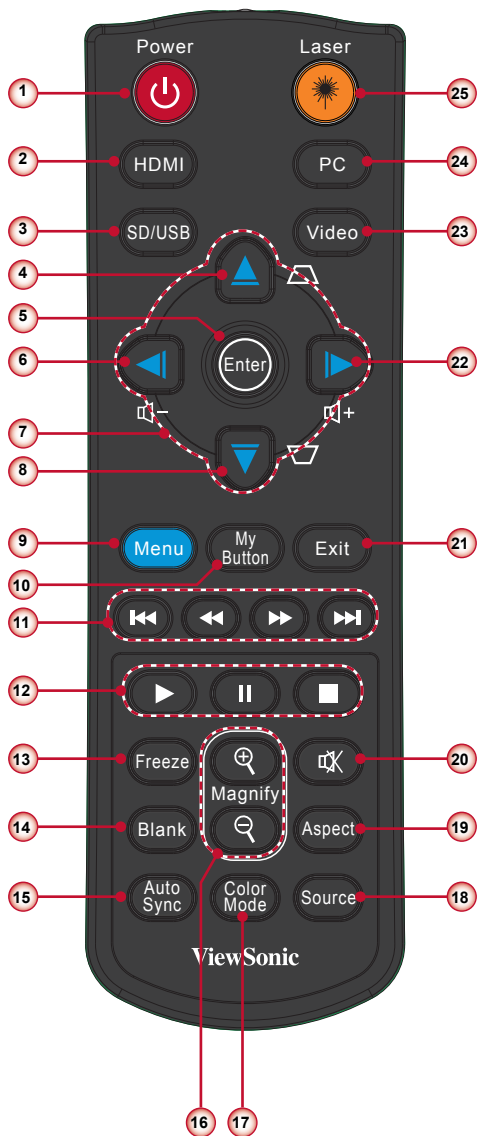
Elementy sterowania użytkownika








Użycie panela kontroli



Nazwa	Opis
Moc 	Włącza/wyłącza projektor
Menu	Start wyświetlacza na ekranie.
Źródło	Wybiera sygnał wejściowy.
Przyciski wyboru czterech kierunków	Użyj     aby wybrać jednostkę lub dokonać regulacji swojego wyboru.
Lampa LED	Wskazuje stan lampy projektora.
Moc LED	Wskazanie stanu projektora.
Dioda LED temperatury	Wskazuje stan temperatury projektora.

Użycie pilota




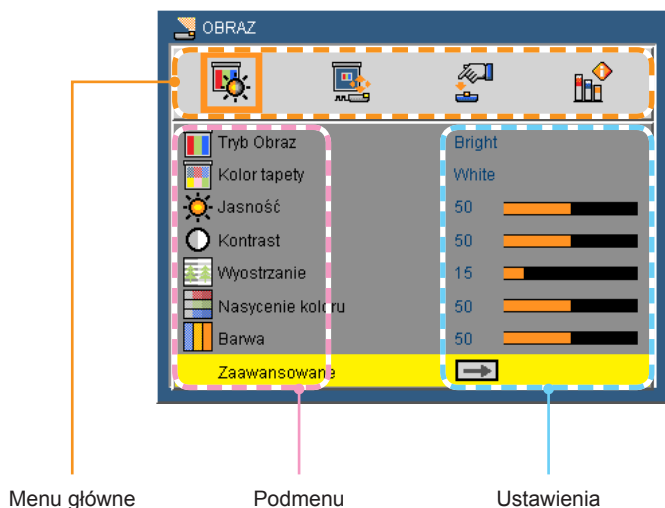
Nazwa		Opis
1	Moc 	Włącza/wyłącza projektor.
2	HDMI	Wybiera źródło HDMI.
3	SD/USB	Wybiera źródło SD/USB.
4	Trapez 	Reguluje zniekształcenie obrazu spowodowane przez przechył projektora.
5	Otwórz	Potwierdza wybór jednostki.
6	Głośność -	Obniża poziom głośności.
7	Przyciski wyboru czterech kierunków	Użyj     aby wybrać jednostkę lub dokonać reglacji swojego wyboru.
8	Trapez 	Reguluje zniekształcenie obrazu spowodowane przez przechył projektora.
9	Menu	Start wyświetlacza na ekranie.
10	Mój przycisk	Klawisz zdefiniowany przez użytkownika dla przystosowania funkcji.
11	Poprzedni/Przewiń/Szybkie przewijanie do przodu/Następny	Kontroluje pliki multimedialne do poprzedniego, przewijania, szybkiego przewijania do przodu oraz następnego.
12	Odtwarzanie/Pauza/Stop	Kontroluje pliki multimedialne do odtwarzania, pauzowania i zatrzymania.
13	Zamroź	Zamraża obraz na ekranie. Wciśnij niniejszy przycisk aby odblokować.
14	Wyczyść	Ukrycie obrazu widniejącego na ekranie.
15	Automatyczna synchronizacja	Automatycznie synchronizuje projektor do źródła wejściowego.
16	Powiększ +/-	Powiększa lub zmniejsza rozmiar wyświetlanego obrazu.
17	Tryb koloru	Wybiera tryb koloru spośród jasny, komputer, film, zdjęcie i użytkownik.
18	Źródło	Wybiera sygnał wejściowy.
19	Aspekt	Wybiera współczynnik proporcji wyświetlanego obrazu.
20	Wyciszenie	Momentalnie wyłącza/włącza dźwięk.
21	Wyjście	Opuszcza bieżącą stronę lub jednostkę lub zamyka menu na ekranie.
22	Głośność +	Wzmacnia poziom głośności.
23	Wideo	Wybiera źródło kompozytowe/S-Video.
24	Komputer	Wybiera źródło komputera.
25	Laser	Wciśnij aby użyć wskaźnika lasera.

Menu ekranowe




Projektor posiada wielojęzyczne menu ekranowe (OSD), które umożliwiają wykonanie regulacji i zmianę różnych ustawień. Projektor automatycznie wykryje źródło.

Jak obsługiwać

1. Aby otworzyć menu na ekranie, wciśnij przycisk „Menu” na piolocie lub panelu kontroli.
2. Gdy menu na ekranie zostanie wyświetlone, użyj przycisku ◀▶ aby wybrać jakąkolwiek pozycję z menu głównego. Podczas dokonywania wyboru na danej stronie, wciśnij przycisk ▼ aby wejść do podmenu.
3. Użyj przycisków ▲▼ aby wybrać pożądaną pozycję oraz wyregulować ustawienia poprzez przycisk ◀▶.
4. Jeśli ustawienie posiada  ikonę, możesz wciśnąc przycisk ▶ aby wejść do kolejnego podmenu. Wciśnij przycisk „Menu” aby zamknąć podmenu po zakończeniu dostrojenia.
5. Po dostrojeniu ustawień, wciśnij przycisk „Menu” aby powrócić do głównego menu.
6. Aby wyjść, wciśnij ponownie przycisk „Menu”. Menu na ekranie zamknie się a projektor automatycznie zachowa nowe ustawienia.



Struktura

Menu główne	Podmenu	Ustawienia	
OBRAZ	Tryb Obraz	Bright / PC / Film / Picture / Użytkownika1	
	Kolor tapety	White / Light Yellow / Light Blue / Pink / Dark Green	
	Jasność	0~100	
	Kontrast	0~100	
	Wyostrzanie	0~31	
	Nasylenie koloru	0~100	
	Barwa	0~100	
	Zaawansowane	Gamma 0 / 1 / 2	
		Temp. koloru Niska / Średni / Wysoki	
		Przestrzeń barw AUTO / RGB / YUV	
	Wejście HDMI / VGA / COMPOSITE / S-Video / Wyśw. USB / Wyjście		
	Wyjście		
Ekran	Wsp. proporcji	AUTO / 4:3 / 16:9 / 16:10	
	Przeskanuj	Wyłącz. / Wł	
	Zoom cyfrowy	-5~25 (80%~200%)	
	Keystone Auto	Wyłącz. / Wł	
	Trapez (pion)	-40~40	
	Montaż sufitowy	AUTO / 	
USTAWIENIE	Język	English / Deutsch / Français / Italiano / Español / Português / Polski / Русский / Svenska / Norsk / 简体中文 / 日本語 / 한국어 / Türkçe / 繁體中文	
	Orientacja		
	Położenie menu		
	Sygnał	Faza	0~31
		Zegar	-5~5
		Pozycja poziom	-10~10
		Pozycja pion	-10~10
		Wyjście	
	Wycisz	Wyłącz. / Wł	
	Głośność	0~100	
	3D	Wyłącz. / Wł	
	Odwroćcie 3D	Wyłącz. / Wł	
	Zaawansowane	Logo	Wł / Wyłącz.
		Zamknięty opis	Wyłącz. / CC1 / CC2 / CC3 / CC4
		Bezpieczeństwo	
	Wyjście		
Skasuj	Nie / Tak		
USTAWIENIE Zaawansowane	Bezpieczeństwo	Bezpieczeństwo	Wyłącz. / Wł
		Zmień hasło	
		Wyjście	
OPTIONS	Szukanie wejścia	Wyłącz. / Wł	
	Tryb wentylatora	AUTO / Duża wysokość	
	Ukryj informacje	Wyłącz. / Wł	
	Kolor tła	Czarny / Blue	
	LED Ustawienie	Ilość godzin użytł. Lampy	
		Tryb ekologiczny	Wyłącz. / Wł
		Kas. Godz. Użytk. Lampy	
		Wyjście	
	Informacje		
	Zaawansowane	Włączenie	Wyłącz. / Wł
Auto Power Off (min)		0~180	
Blokada panelu ster.		Wyłącz. / Wł	
Wyjście			
Kalibracja LED		Nie / Tak	

OBRAZ



Tryb Obraz

Istnieje wiele uprzednio nastawionych ustawień fabrycznych zoptymalizowanych dla poszczególnych typów obrazu. Użyj przycisku ◀ lub ▶ aby wybrać jednostkę.

- ▶ Jasność: Maksymalna jasność z wejścia PC.
- ▶ Komputer: Dla komputera i notebooka.
- ▶ Film: Do kina domowego.
- ▶ Obraz: Dla graficznych obrazów.
- ▶ Użytkownik: Zdefiniowane ustawienia użytkownika

Kolor tapety

Użyj niniejszej funkcji aby wybrać właściwy kolor według koloru ściany. Zrekompensuje to odchylenia koloru ukazanego na tle ściany oraz ukaże właściwy ton obrazu.

Jasność

Regulacja jasności obrazu.

- ▶ Wciśnij przycisk ◀ aby przyciemnić obraz.
- ▶ Wciśnij przycisk ▶ aby rozjaśnić obraz.

Kontrast

Kontrast reguluje stopień różnicy pomiędzy najjaśniejszymi a najciemniejszymi obszarami obrazu. Regulacja kontrastu zmieni ilość czarnego i białego w obrazie.

- ▶ Wciśnij przycisk ◀ aby zmniejszyć kontrast.
- ▶ Wciśnij przycisk ▶ aby zwiększyć kontrast.

Wyostrozanie

Regulacja ostrości obrazu.

- ▶ Wciśnij przycisk ◀ aby zmniejszyć ostrość.
- ▶ Wciśnij przycisk ▶ aby zwiększyć ostrość.

Nasycenie koloru

Zmiana obrazu video z czarno-białego do całkowicie nasyconych kolorów.

- ▶ Wciśnij przycisk ◀ aby zmniejszyć ilość nasycenia w obrazie.
- ▶ Wciśnij przycisk ▶ aby zwiększyć ilość nasycenia w obrazie.

Barwa

Regulacja balansu kolorów czerwonego i zielonego.

- ▶ Wciśnij przycisk ◀ aby zwiększyć ilość zielonego na obrazie.
- ▶ Wciśnij przycisk ▶ aby zmniejszyć ilość czerwonego na obrazie.

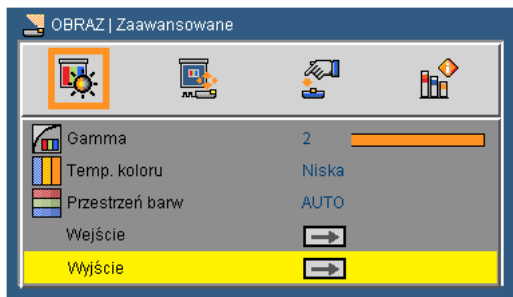


- *Funkcje „Wyostrozanie”, „Nasycenie koloru” lub „Barwa” są obsługiwane wyłącznie w trybie Video.*

Zaawansowane

Odnieś się do strony 26.

OBRAZ | Zaawansowane



Gamma

Efektom jest reprezentacja ciemnej scenarii. Z większą wartością gamma, ciemna scenaria wygląda jaśniej.

Temp. koloru

Reguluje temperaturę koloru. Im wyższa temperatura, tym ekran wydaje się zimniejszy, im niższa temperatura, tym ekran wydaje się cieplejszy.

Przestrzeń barw

Wybierz właściwy typ matriksu koloru z AUTOMATYCZNY, RGB lub YUV.

Wejście

Odnieś się do strony 27.

OBRAZ | Zaawansowane | Wejście

Użyj niniejszej opcji aby odblokować/zablokować źródło wejścia. Wciśnij przycisk ► aby wejść do podmenu i wybierz wymagane przez siebie źródło. Naciśnij przycisk „Enter”, aby zakończyć wybór. Projektor nie będzie poszukiwał wejścia, które nie zostało wybrane.



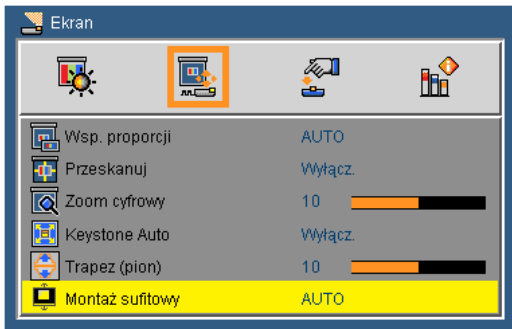
■ Karta SD oraz USB A nie stanowią automatycznego źródła, proszę wybrać je ręcznie.

- Wyświetlacz USB (wyświetlający ponad USB) może z łatwością być operowany, aby wyświetlić ekran komputera przy użyciu pojedynczego kabla USB (mini typu B do typu A) bez jakichkolwiek sterowników.
 1. Wybierz źródło: Wciśnij przycisk „PC” na pilocie lub wybierz źródło z mini złącza USB.
 2. Podłączenie: Podłącz kabel USB do mini USB projektora i USB typu A komputera.
 3. Automatyczna projekcja: Po wykryciu przez komputer, ekran zostanie automatycznie wyświetlony.
 4. Koniec projekcji: Po odłączeniu kabla USB, projekcja się zakończy.



■ Tylko jeden komputer może zostać podłączony w tym samym czasie.

Ekran



Wsp. proporcji

- ▶ **AUTOMATYCZNY:** Automatycznie wybiera właściwy format wyświetlenia.
- ▶ **4:3:** Niniejszy format właściwy jest dla źródeł wejścia 4×3.
- ▶ **16:9:** Niniejszy format właściwy jest dla źródeł wejścia 16x9, takich jak HDTV oraz DVD wzmocniona dla szerokiego ekranu TV.
- ▶ **16:10:** Niniejszy format właściwy jest dla źródeł wejścia 16:10, jak szerokoekranowe laptopy.

Przeskanuj

Funkcja przeskanowania usuwa zakłócenia z obrazu wideo. Przeskanuj obraz aby usunąć zakłócenia kodownia wideo na krawędziach źródła wideo.

Zoom cyfrowy

Wciśnij przycisk ◀ aby zredukować rozmiar obrazu.

Wciśnij przycisk ▶ aby powiększyć obraz na wyświetlanym ekranie.



Keystone Auto

- ▶ Wybierz „Włącz” aby automatycznie rozpocząć regulację trapezową.
- ▶ Wybierz „Wyłącz” aby ręcznie wyregulować trapez.

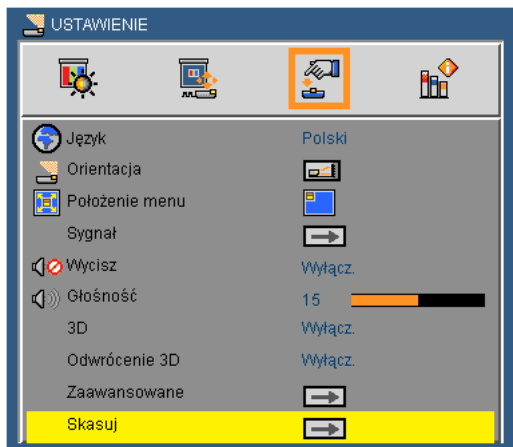
Trapez (pion)

Wybierz przycisk ◀ lub ▶ aby wyregulować zniekształcenia poziome obrazu. Jeśli obraz wygląda trapezoidalnie, niniejsza opcja może pomóc w zmianie obrazu na bardziej prostokątny.

Montaż sufitowy

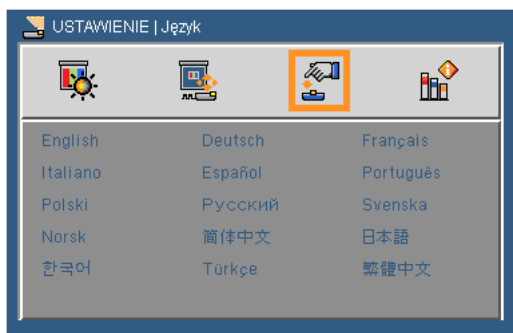
- ▶ **AUTOMATYCZNY:** Automatycznie przekręca obraz gdy projektor zostanie zamontowany na suficie.
- ▶  **Przód pulpitu:** Obraz jest wyświetlony prosto na ekranie.
- ▶  **Przód sufitu:** Po wybraniu, obraz pojawi się do góry nogami.

USTAWIENIE



Język

Wybierz wielojęzyczne menu na ekranie. Wciśnij przycisk ◀ lub ▶ w podmenu i użyj przycisku ▲ i ▼ aby wybrać preferowany język. Wciśnij „Enter” na pilocie aby dokończyć wyboru.



Orientacja

- ▶ [Icon] Przód pulpitu: Niniejszy wybór jest domyślnym. Obraz jest wyświetlony prosto na ekranie.
- ▶ [Icon] Tył pulpitu: Po wybraniu, obraz zostanie odwrócony.

Położenie menu

Wybiera położenia menu na wyświetlonym ekranie.

Sygnał

Odnieś się do strony 31.

Wycisz

- ▶ Wybierz „Włącz” aby włączyć mutowanie.
- ▶ Wybierz „Wyłącz” aby wyłączyć mutowanie.

Głośność

- ▶ Wciśnij przycisk ◀ aby zmniejszyć głośność.
- ▶ Wciśnij przycisk ▶ aby zwiększyć głośność.

3D

- ▶ Wybierz „Włącz” aby odblokować funkcję 3D.
- ▶ Wybierz „Wyłącz” aby zablokować funkcję 3D.



■ Działanie wyświetlania 3D zależy od okularów których użyjesz.

Odwróćcie 3D

- ▶ Wybierz „Włącz” aby odwrócić prawą i lewą zawartość ramy.
- ▶ Wybierz „Wyłącz” aby wyświetlić domyślną zawartość ramy.

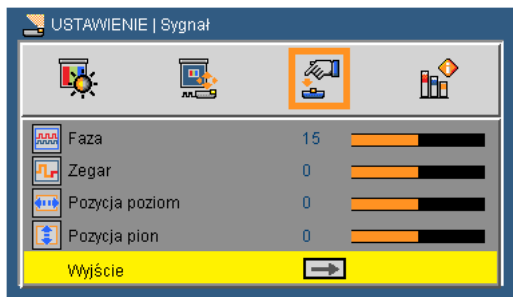
Zaawansowane

Odnieś się do strony 32.

Wycisz

Wybierz „Tak” aby powrócić do parametrów w każdym z menu z ustawień fabrycznych.

USTAWIENIE | Sygnał (RGB)



Faza

Synchronizuje czas sygnału wyświetlacza z kartą graficzną. Jeśli obraz pojawia się niestabilny lub migota, użyj niniejszej funkcji aby skorygować.

Zegar

Zmiana częstotliwości taktowania wyświetlacza aby pasował on do częstotliwości karty graficznej twojego komputera. Użyj niniejszej funkcji tylko wtedy gdy obraz migota w pionie.

Pozycja poziom

- ▶ Wciśnij przycisk ◀ aby przesunąć obraz w lewo.
- ▶ Wciśnij przycisk ▶ aby przesunąć obraz w prawo.

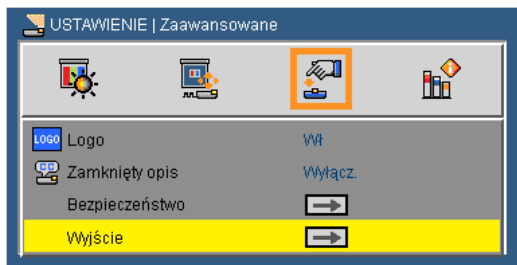
Pozycja pion

- ▶ Wciśnij przycisk ◀ aby przesunąć obraz w dół.
- ▶ Wciśnij przycisk ▶ aby przesunąć obraz w górę.



- Zakres „Pozycja poziom” i „Pozycja pion” będzie zależał od źródła wejścia.

USTAWIENIE | Zaawansowane



Logo

Użyj tej funkcji do ustawienia wymaganego ekranu startowego. Jeśli wykonane zostały zmiany, zostaną one wprowadzone przy następnym włączeniu zasilania projektora.

- ▶ Włącz: Domyślny ekran startowy.
- ▶ Wyłącz: Logo nie zostanie wyświetlone.

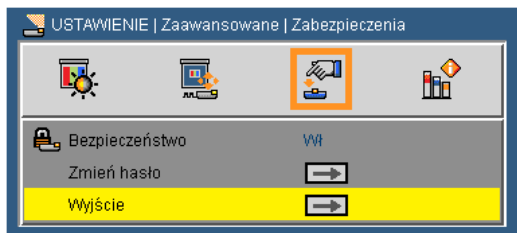
Zamknięty opis

Użyj niniejszej funkcji aby odblokować zamknięty opis i zamknąć menu opisu. Wybierz właściwą opcję zamkniętego opisu: Wyłącz, CC1, CC2, CC3, CC4.

Bezpieczeństwo

Odnies się do strony 33.

USTAWIENIE | Zaawansowany | Bezpieczeństwo



Bezpieczeństwo

- ▶ **Włącz:** Wybierz „Włącz” aby użyć weryfikacji bezpieczeństwa podczas włączenia projektora.
- ▶ **Wyłącz:** Wybierz „Wyłącz” aby móc włączać projektor bez konieczności podawania hasła.

Zmień hasło

- ▶ Po raz pierwszy:
 - Wciśnij przycisk ► aby ustawić hasło.
 - Hasło musi zawierać 6 numerów.
 - Użyj przycisków numerycznych na pilocie aby wprowadzić nowe hasło a następnie wciśnij „Enter” aby potwierdzić.
- ▶ Zmiana hasła:
 - Wciśnij przycisk ► aby wprowadzić stare hasło.
 - Użyj przycisków numerycznych na pilocie aby wprowadzić bieżące hasło a następnie wciśnij „Enter” aby potwierdzić.
 - Wprowadź nowe hasło (o długości 6 cyfr) używając przycisków numerycznych na pilocie, a następnie wciśnij „Enter” aby potwierdzić.
 - Wprowadź ponownie nowe hasło i wciśnij „Enter” aby potwierdzić.
- ▶ Jeśli nieprawidłowe hasło zostanie wprowadzone 3 razy, projektor automatycznie zatrzaśnie się.
- ▶ Jeśli zapomniałeś hasła, proszę skontaktować się z lokalnym biurem po pomoc.

NOTE



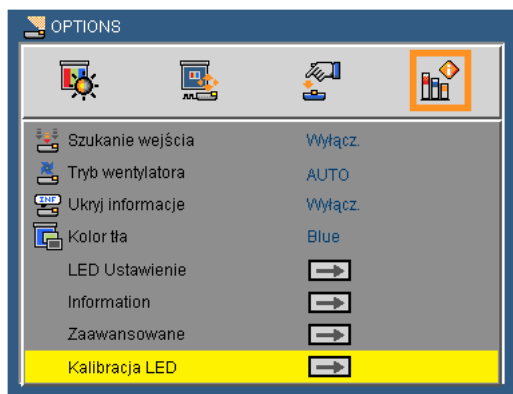
- Domyślna wartość kodu hasła wynosi „123456” (pierwsze użycie).
- Przy wprowadzaniu hasła musisz wciśnąć przycisk „Enter” i inny przycisk numeryczny na pilocie w tym samym czasie.

Wprowadź kod zabezpieczenia (6 cyfr)

Niepr. kod zabezp. Wprowadź ponownie (ost. próba)



OPTIONS



Szukanie wejścia

- ▶ **Włącz:** Projektor będzie poszukiwał innych sygnałów jeśli bieżący sygnał się zagubi.
- ▶ **Wyłącz:** Projektor będzie tylko poszukiwał bieżącego źródła wejścia.

Tryb wentylatora

- ▶ **AUTOMATYCZNY:** Wbudowane wiatraki zaczną automatycznie działać w zależności od wewnętrznej temperatury.
- ▶ **Wysokościowy:** Wbudowane wiatraki zaczną działać z szybką prędkością. Wybierz niniejszą opcję gdy używasz projektora na wysokościach powyżej 2500 stóp/760 metrów lub wyżej.

Ukryj informacje

- ▶ **Włącz:** Wybierz „Włącz” aby ukryć wiadomość informacyjną.
- ▶ **Wyłącz:** Wybierz „Wyłącz” aby ukazać wiadomość „wyszukiwaną”.

Kolor tła

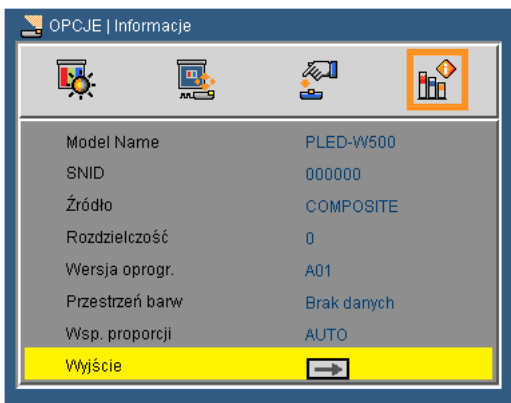
Użyj niniejszej funkcji aby wyświetlić „Czarny” lub „Niebieski” ekran gdy nie ma dostępnego sygnału.

LED Ustawienie

Odnies się do strony 37.

Information

Wyświetla informacje projektora dla źródła, rozdzielczości, wersji oprogramowania, koloru powierzchni oraz współczynnika proporcji ekranu na ekranie.



Zaawansowane

Odnieś się do strony 38.

Kalibracja LED

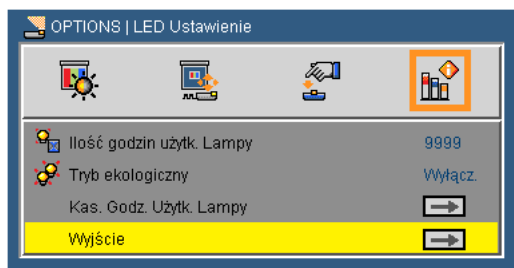
Użyj niniejszej funkcji aby dostroić działanie koloru. Proszę czekać 10 sekund na zakończenie procesu dostrajania białego koloru.

Niniejsza funkcja rozpocznie pracę gdy zużycie godzin LED będzie większe niż 500 oraz kontynuuje się użycie projektora przez więcej niż 2 godziny.



- *Jeśli nie wdrożysz kalibracji LED gdy zużycie godzin LED będzie większe niż 500 oraz kontynuuje się użycie projektora przez więcej niż 2 godziny, wyskoczy przypominająca wiadomość.*

OPTIONS | Ustawienia LED



Ilość godzin użytk. Lampy

Wyświetla czas projekcji.

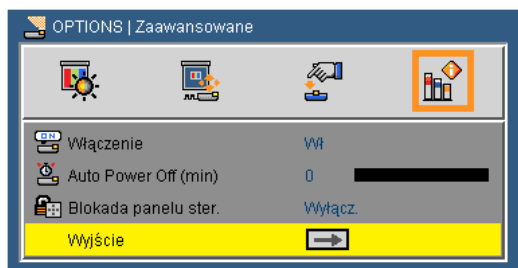
Tryb ekologiczny

Wybierz „Włącz” aby przyćmić lampę projektora, sprawi to iż lampa zużyje mniej prądu i przedłuży swoją żywotność. Wybierz „Wyłącz” aby powrócić do normalnego trybu.

Kas. Godz. Użytk. Lampy

Po zastąpieniu lampy licznik godzin lampy zostanie zresetowany.

OPTIONS | Zaawansowane



Włączenie

Wybierz „Wł”, aby uaktywnić tryb Bezp. Włączenie. Projektor zostanie włączony automatycznie po dostarczeniu zasilania prądem zmiennym, bez naciskania przycisku „⏻” w panelu sterowania projektora lub na pilocie zdalnego sterowania.

Auto Power Off (min)

Ustawia odliczanie czasu do automatycznego wyłączenia. Licznik rozpoczyna odliczanie, przy braku wprowadzonego sygnału do wejścia projektora. Po zakończeniu odliczania, projektor wyłączy się automatycznie (w minutach).

Blokada panelu ster.

Po włączeniu funkcji blokady klawiatury, nastąpi blokada panela sterowania, jednakże projektor można nadal obsługiwać przez pilota zdalnego sterowania. Poprzez wybranie “Wył”, można ponownie używać panela sterowania.

Media Arena

Media Arena jest interaktywnym rozwiązaniem prezentacji bez użycia komputera. Poprzez czytnik karty SD, złącze USB oraz wewnętrzną pamięć, możesz łatwo mieć dostęp do różnych zdjęć, formatów muzycznych i wideo (Zobacz tabele obsługiwanych formatów). Ten stylowy interfejs użytkownika sprawi iż twoje doświadczenia podczas odtwarzania plików medialnych będą jak najlepsze.

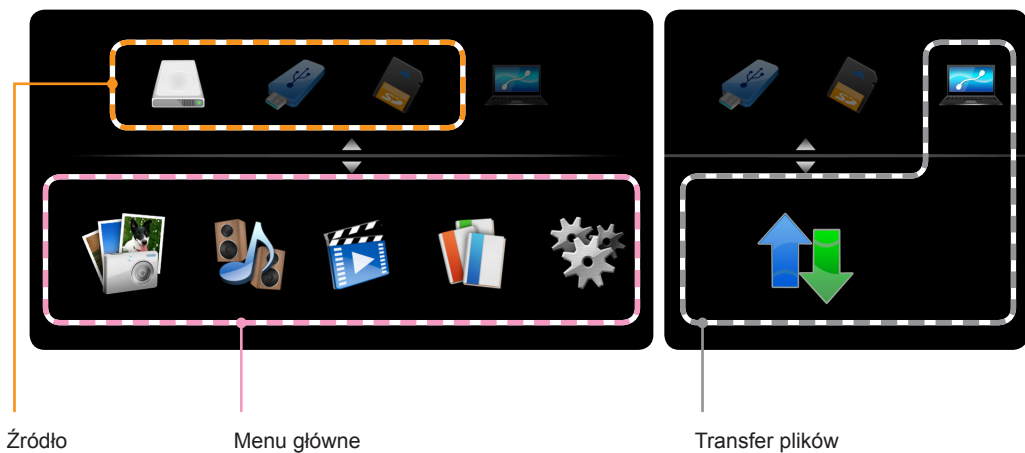
Jak obsługiwać











1. Aby otworzyć Media Arena, włóż kartę SD/napęd USB do czytnika kart SD/złącza USB znajdującego się na tyłach projektor.
2. Po wyświetleniu menu głównego, użyj przycisków ◀▶ na pilocie aby wybrać urządzenie źródłowe. Wciśnij przycisk „Enter” lub ▼ na panelu kontroli aby dokonać wyboru.
3. Użyj przycisku ◀▶ na pilocie aby wybrać jakąkolwiek pozycję z menu głównego. Wciśnij przycisk „Enter” lub ▼ na panelu kontroli aby dokonać wyboru.
4. Użyj przycisku ▲▼ na pilocie aby wybrać pożądaną plik i otwórz/odtwórz go za pomocą przycisku ▶.
5. Wciśnij przycisk „Wydź” aby powrócić do menu głównego lub poprzedniego foldera.

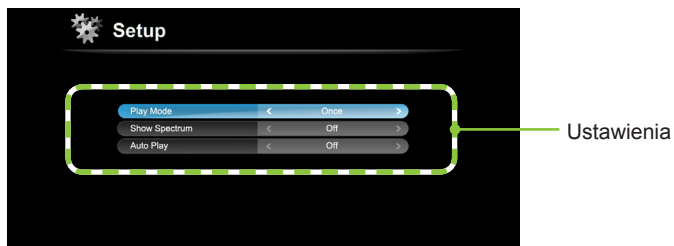
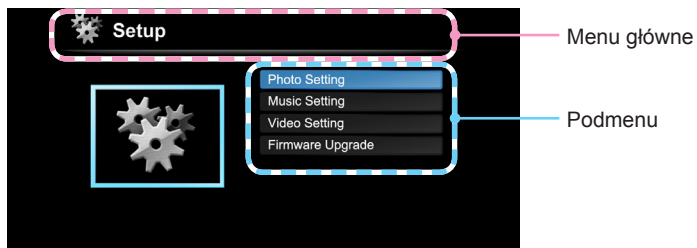
NOTE



- Tabela narzędzi wyświetlona na spodzie zniknie w przeciągu 3 sekund jeśli nie będzie żadnego działania.
- Tabela narzędzi wyświetlona na spodzie zniknie w przeciągu 3 sekund jeśli będziesz odtwarzał pliki medialne w opcji pełen ekran.



	Pamięć wewnętrzna	USB	Karta SD
Źródło			
Menu główne	Zdjęcie 	Muzyka 	Viedo 
	Czytnik biurowy 	Ustawienia 	
Transfer plików	Podłącz komputer 	Transfer plików 	



■ **Czytnik biurowy:**

1. Wszystkie IPR, włącznie ale nie na wyłączny użytek do rozprzestrzeniania, w Picstel Products należą do dostawców Picstel.
2. Użytkownik końcowy nie może:
 - Kopiować Picstel Products i rozpowszechniać dla innych użytkowników.
 - Demontować, odwracać tłumaczenia, lub w jakikolwiek sposób dekodować Picstel Products czy kopiować żadnej części lub derywować kodów źródłowych, zachowywać się w sposób zabroniony przez prawo.
3. Picstel nie jest reprezentantem czy gwarantem funkcji powiązanych z działaniem, jakością, sprzedażą a dla szczególnych celów Picstel Products wszelkie reprezentacje i gwarancje zostały specjalnie uwzględnione i załączone.
4. Picstel zgadza się i potwierdza, iż Picstel i Picstel Products nie zostaną uwzględnione w porozumieniu licencyjnym użytkownika końcowego.

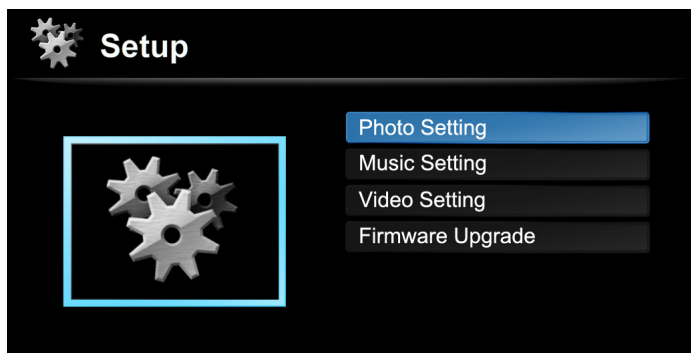


- **Różnorakie formaty, czcionki oraz grafika w twoim oryginalnym MS Office mogą oddziaływać na prędkość dekodowania oraz rezultatu wyświetlania.**

Struktura

Menu główne	Podmenu	Ustawienia
Photo	File List	
Music	File List	
Video	File List	
Office Reader	File List	
Setup	Photo Setting	Display Ratio: Auto / Full Slideshow Duration: 5 Sec. / 15 Sec. / 30 Sec. / 1 Min. / 5 Min. / 15 Min. Slideshow Repeat: On / Off Slideshow Effect: Random / Snake / Partition / Erase / Blinds / Lines / GridCross / Cross / Spiral / Rect / Off
	Music Setting	Play Mode: Once / Repeat Once / Repeat / Random Show Spectrum: On / Off Auto Play: Off / On
	Video Setting	Display Ratio: Auto / Original Size Play Mode: Once / Repeat Once / Repeat / Random Auto Play: Off / On
	Firmware Upgrade	

Ustawienie



Ustawienie zdjęcia

Dostęp do ustawień zdjęcia.

Ustawienia muzyki

Dostęp do ustawień muzyki.

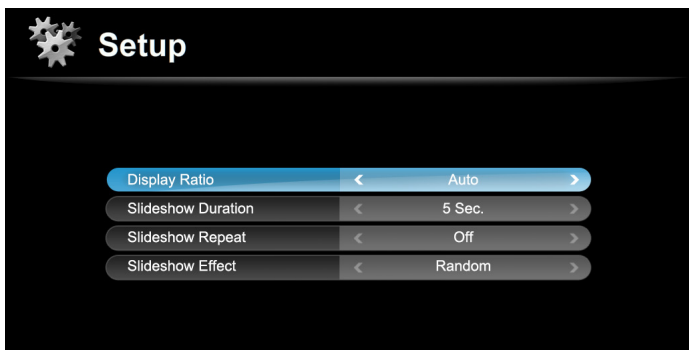
Ustawienia wideo

Dostęp do ustawień wideo.

Aktualizacja oprogramowania

Aktualizuje oprogramowanie.

USTAWIENIE | Ustawienie zdjęcia



Wyświetlanie rozdzielczości

Wciśnij ◀ lub ▶ aby wyświetlić rozdzielczość.

- ▶ Automatyczne: Zachowuje oryginalny współczynnik proporcji ekranu i zmienia rozmiar aby dopasować pionowo i poziomo na ekranie.
- ▶ Pełny: Dopasowuje na pełny ekran bez zachowywania oryginalnego współczynnika proporcji ekranu

Czas trwania pokazu slajdów

Wciśnij ◀ lub ▶ aby wybrać czas trwania pokazu slajdu.

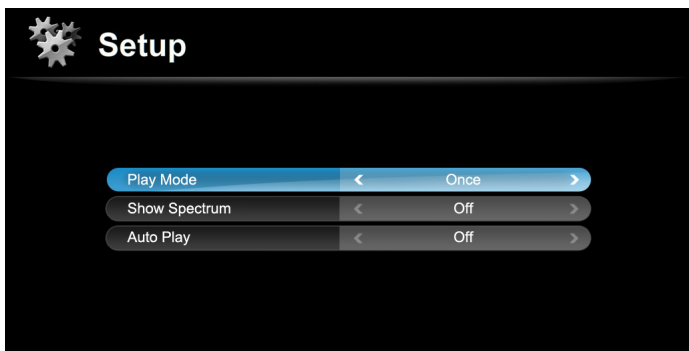
Powtarzanie pokazu slajdów

- ▶ Wybierz „Włącz” aby zawsze powtarzać pokaz slajdów.
- ▶ Wybierz „Wyłącz” aby zatrzymać pokaz slajdów gdy dojdzie on do ostatniej strony.

Efekt pokazu slajdów

Wciśnij ◀ lub ▶ aby wybrać efekt pokazu slajdów jaki chcesz. Dostępnych jest kilka rodzajów: Wciśnij XX lub XX aby wybrać efekt pokazu slajdów jaki chcesz. Dostępnych jest kilka rodzajów: Przypadkowy, waż, partycja, wymazujący, na ślepo, liniowy, krzyżowo-siatkowy, krzyżowy, spiralny, prostokątny i brak.

USTAWIENIE | Ustawienia muzyki



Tryb odtwarzania

Wciśnij ◀ lub ▶ aby wybrać tryb odtwarzania.

- ▶ Jednorazowo
- ▶ Powtórz jeden
- ▶ Powtórz
- ▶ Przypadkowy

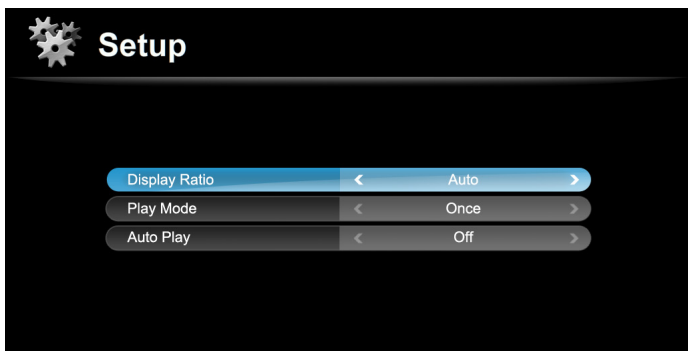
Ukazanie spektrum

Wybierz „Włącz” aby ukazać przeplot spektrum podczas odtwarzania muzyki.

Automatyczne odtwarzanie

Wybierz „Włącz” aby automatycznie odtwarzać muzykę podczas wejścia do listy plików.

USTAWIENIE | Ustawienia wideo



Wyświetlanie rozdzielczości

Wciśnij ◀ lub ▶ aby wyświetlić rozdzielczość.

- ▶ Automatyczne: Zachowuje oryginalny współczynnik proporcji ekranu i zmienia rozmiar aby dopasować pionowo i poziomo na ekranie.
- ▶ Pełny: Dopasowuje na pełny ekran bez zachowywania oryginalnego współczynnika proporcji ekranu.

Tryb odtwarzania

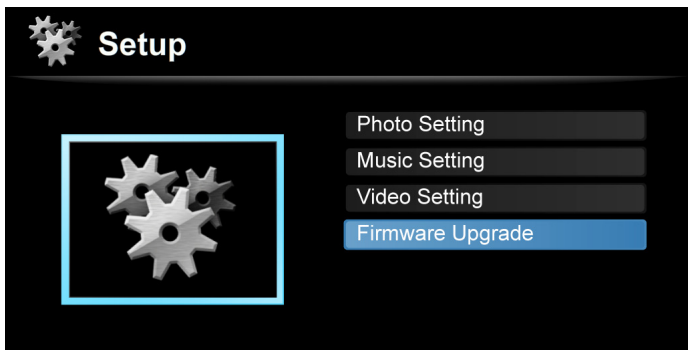
Wciśnij ◀ lub ▶ aby wybrać tryb odtwarzania.

- ▶ Jednorazowo
- ▶ Powtórz jeden
- ▶ Powtórz
- ▶ Przypadkowy

Automatyczne odtwarzanie

Wybierz „Włącz” aby automatycznie odtwarzać wideo podczas wejścia do listy plików.

USTAWIENIE | Aktualizacja oprogramowania



Aktualizacja oprogramowania musi być operowana poprzez kartę SD. Proszę pobrać najnowszą wersję oprogramowania z „PLED_W500_MM.bin” oraz zachować ją na swojej karcie SD.

Krok

- ▶ Krok 1: Włóż kartę SD do czytnika kart SD twojego projektora.
- ▶ Krok 2: Przesuń tabelę do „Aktualizacja oprogramowania” i kliknij „Enter”.
- ▶ Krok 3: Kliknij w „Tak” aby rozpocząć aktualizację sprzętu.
- ▶ Krok 4: Poczekaj aż proces aktualizacji zakończy się.
- ▶ Krok 5: Po zakończeniu aktualizacji projektor automatycznie się zrestartuje.

Pamięć wewnętrzna

Pamięć wewnętrzna jest formą nośnika danych komputera.

Transfer plików

Transfer plików może przetransferować dane twojego komputera do wewnętrznej pamięci projektora poprzez użycie pojedynczego kabla USB (mini typ B do typu A). Twój komputer wykryje "Pamięć wewnętrzna" projektora jako urządzenie gromadzące dane.

1. Wciśnij „Enter” aby wybrać „Transfer plików”.
2. Podłączenie: Podłącz kabel USB do mini USB projektora i USB typu A komputera.
3. Po rozpoznaniu pamięci projektora przez twój komputer, możesz przesunąć myszą aby kopiować swoje filmy/muzykę/pliki do pamięci projektora.

Projekcja bezprzewodowej prezentacji

1. Przyłącz adapter USB WiFi (WPD-100) do slotu USB typu A projektora.
2. Wciśnij przycisk „SD/USB” na pilocie aby wybrać źródło dla USB A i wciśnij „Enter”.
3. Podążaj za instrukcjami aby zakończyć instalację.



192.168.100.10

To Project using Wireless Presentation

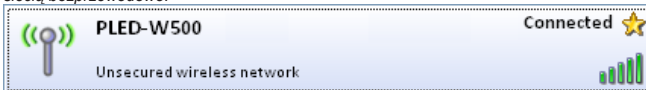
- 1 Select PLED-W500 from laptop/PC's wireless access point menu.
- 2 Open MirrorOp Lite Software, key in IP 192.168.100.10 and choose Connect to start projection.

To Install Wireless Presentation

- 1 Select PLED-W500 from laptop/PC's wireless access point menu.
 - 2 Open a Web browser and enter the wireless IP 192.168.100.10. The WEB Manager shows up.
 - 3 Choose Download and OS to start download MirrorOp Lite.
 - 4 Install MirrorOP Lite.
 - 5 Open MirrorOp Lite Software to start projection.
- Note: Disable firewall if encounter connection difficulty.

NOTE

- **System operacyjny:**
 1. Dla Windows: Windows XP SP2/SP3 (32 i 64-bit) / Vista (32 i 64-bit) / Windows 7 (32 i 64-bit).
 2. Dla Macintosh: Mac OS X 10.5, 10.6, 10.7
 - Rekomendowane modele: MacBook po 2009-01-21 / Cała seria MacBook Pro / MacBook Air po2010-06-08.
- Odblokuj swój WLAN laptopa i wybierz punkt dostępu określony jako PLED-W500 aby podłączyć bezprzewodowo. Serwer IP wskaże adres IP który jest w posiadaniu twojego projektora przy połączeniu z siecią bezprzewodowo.



4. Wykorzystaj skrót na ekranie i zobaczysz UI pokazane jak poniżej.





Projekcja z MobiShow

MobiShow pozwala projekcją zawartości ze smartfona z odblokowanym WiFi (Android, iPhone). Zainstaluj aplikację- MobiShow na smartphonie oraz podłącz bezprzewodowo projektor.




- Windows Mobile nie jest obsługiwany.

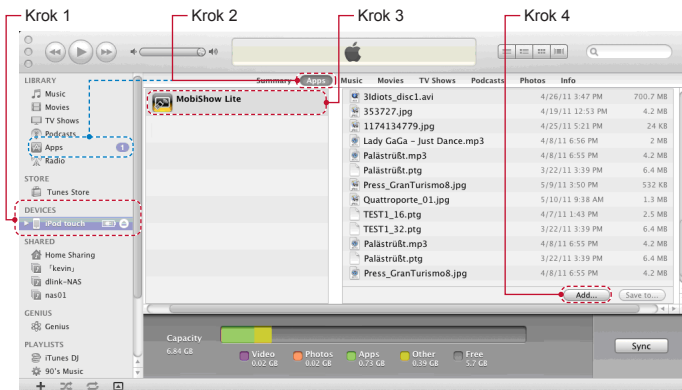
Usługa MobiShow dla iPhone

1. Włącz WiFi w swoim telefonie.
2. Podłącz telefon do sieci internetowej.
3. Wystartuj App Store  i pobierz aplikację MobiShow. 
4. Podążaj za instrukcjami aby zakończyć instalację.
5. Pamiętaj o synchronizacji swoich zdjęć lub plików PTG2 ze swoim iPhone lub iPad.





Synchronizacja plików z iTunes

1. Kliknij w ikonę „iTunes”  aby aplikacja wystartowała w komputerze/laptopie.
2. Podłącz swojego iPhone/iPod/iPad do koputera/laptopa.
3. Kliknij w urządzenie iPhone/iPod/iPad pod nazwą „Urządzenia” znajdujące się po lewej stronie ręki. (Krok 1)
4. Kliknij w tabelę „Apps” aby ukazała się lista aplikacji. (Krok 2)
 - Niektóre tabele mogą się nie pojawić jeśli nie posiadasz plików o podobnej zawartości w swojej bibliotece.
5. Kliknij w pozycję „MobiShow” i możesz zobaczyć wszystko załadowane dzięki MobiShow. (Krok 3)
6. Kliknij w klawisz „Add” i wybierz plik aby załadować go do swojego iPhone/iPod/iPad. (Krok 4)




- Dla szczegółowych informacji proszę odwiedzić naszą stronę internetową <http://www.viewsonic.com/download.php?assetId=24433>



Usługa MobiShow dla Android

1. Włącz WiFi w swoim telefonie.
2. Podłącz telefon do sieci internetowej.
3. Otwórz Android Market  i pobierz aplikację MobiShow. 
4. Podążaj za instrukcjami aby zakończyć instalację.

Używając MobiShow

1. Odblokuj WiFi oraz połącz się z punktem dostępu gdzie MobiShow znajdzie się podłączenie kompatybilnego urządzenia.
2. Wybierz ikonę  „MobiShow” aby wystartować oprogramowanie Klientów.
3. Klient MobiShow wystartuje po automatycznym znalezieniu kompatybilnego urządzenia.

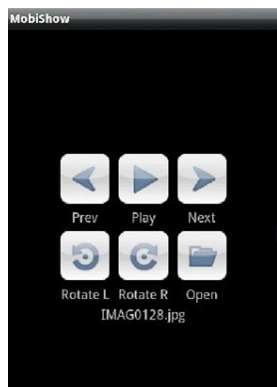


4. Wybierz ikonę  „Zdjęcie” aby wyświetlić pliki ze zdjęciami.
5. Wybierz ikonę  „PtG” aby zrobić prezentację bez komputera z Presentation-to-Go. PtG

MobiShow | Przeglądarka zdjęć

Możesz użyć aby wyświetlić zgromadzone zdjęcia z telefonu na wielki ekran. Zdjęcia będą raczej przygotowane do odtworzenia na dużym ekranie niż na małym ekranie telefonu.

Otwórz i wybierz plik zdjęciowy, następnie wyświetl go na dużym ekranie poprzez kompatybilne z MobiShow urządzenie.



Dla systemu Android



Dla iPhone/iPod/iPad

- ▶ Poprzedni/następny: Dotknij aby przejść do poprzedniego lub następnego slajdu.
- ▶ Pauza/Zatrzymanie: Pauzuj lub zatrzymaj zdjęcie.
- ▶ Obracanie L/P: Obracaj zdjęcie w prawo lub lewo.

NOTE

- „Przeglądarka zdjęć” obsługuje jedynie format Jpeg.

MobiShow | PtG2

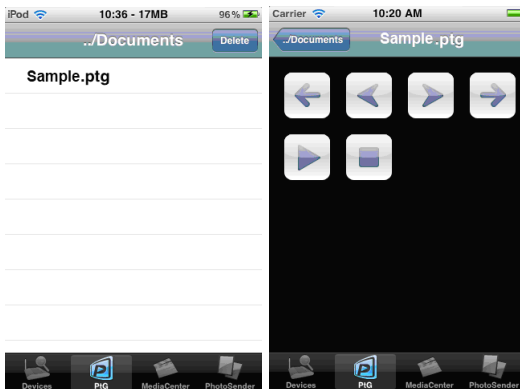
Możesz używać MobiShow aby wykonać interaktywną prezentację bez pomocy komputera dzięki PtG2 (Presentation to Go). Gdy plik zostanie otwarty, slajdy PtG2 zostaną wyświetlone oraz następujący ekran wyświetli się na twoim telefonie dla kontroli prezentacji PtG2.



- Musisz użyć „konwerter PtG2” aby najpierw przekonwertować plik PowerPoint do formatu pliku PtG2.



Dla systemu Android



Dla iPhone/iPod/iPad

- ▶ Poprzedni/następny: Dotknij aby przejść do poprzedniego lub następnego slajdu.
- ▶ Str do góry/Str w dół: Dotknij aby przejść do poprzedniego lub następnego slajdu.
- ▶ Zatrzymanie: Dotknij aby zatrzymać wyświetlanie pliku. Ikona stanie się „Odtwarzaj” jeśli plik nie zostanie wyświetlony. Dotknij ponownie „Odtwarzaj” aby odtworzyć plik jeśli się zatrzymał.
- ▶ Dom: Dotknij aby przejść do pierwszego slajdu.
- ▶ Przeskocz: Dotknij a klient MobiShow wskaże miniaturę każdego slajdu w pliku PtG. Możesz dokonać wyboru i przejść do każdego slajdu.
- ▶ Otwórz: Dotknij aby wybrać kolejny plik PtG2.



- PtG/PtG2 konwertuje pliku do rozdzielczości 800x600 lub 1024x768.

Używając konwertera PtG2

1. Pobierz „PtG2-setup-v2.0.1.2.exe” przy pomocy twojego projektora PLED-W500 z podłączeniem kabla USB do komputera/laptopa poprzez transfer pliku.



NOTE

- Dla dodatkowych informacji o Transferze Pliku proszę zapoznać się ze stroną 47.

2. Zainstaluj „PtG2-setup-v2.0.1.2.exe” w swoim komputerze/laptopie.
3. Otwórz “Programy -> Usługa PtG -> Konwerter PtG2” z menu Start. Po wystartowaniu otworzy się następujący panel kontrolny.



Ikona	Pozycja	Opis
	Konwertuj	Wybierz plik PowerPoint oraz rozpocznij konwersję. Konwerter PtG otworzy plik PowerPoint i przekonwertuje go do formatu PtG. Możesz również zobaczyć proces konwersji na pulpicie.
	Poprzedni	Rozszeń lub zwiń poprzednią płytę.
	Odtwórz	Odtworzenie wybranego pliku PtG2.
	Otwórz	Wybierz plik PtG2.

NOTE

- Proszę zamknąć program PowerPoint przed konwersją.

Dodatki

Rozwiązywanie problemów

Jeśli wystąpią problemy z działaniem projektora należy sprawdzić następujące informacje. Jeśli problem utrzymuje się należy skontaktować się z lokalnym dostawcą lub z punktem serwisowym.

Problemy z obrazem

? Brak obrazu na ekranie

- ▶ Sprawdź czy są prawidłowo i pewnie połączone wszystkie kable i połączenia zasilania, zgodnie z opisem w części „Instalacja”.
- ▶ Upewnij się, że szpilki złącza nie są wygięte lub złamane.
- ▶ Sprawdź, czy lampa projektora została prawidłowo zainstalowana.
- ▶ Upewnij się, że zdjęta została pokrywa obiektywu oraz, że został włączony projektor.

? Obraz częściowy, przesunięty lub nieprawidłowo wyświetlany

- ▶ Wciśnij „Auto” na pilocie lub panelu kontroli.
 - Jeśli używany jest komputer PC:
 - W systemach operacyjnych Windows 95, 98, 2000, XP, Windows 7:
 1. Poprzez ikonę „Mój komputer”, otwórz folder „Panel sterowania”, a następnie kliknij dwukrotnie ikonę „Ekran”.
 2. Wybierz zakładkę „Ustawienia”.
 3. Sprawdź, czy ustawienie rozdzielczości wyświetlania jest niższe lub równe od 1080p.
 4. Kliknij przycisk „Zaawansowane właściwości”.
 - Dla Windows Vista:
 1. Z ikony „Mój komputer”, otwórz folder „Panel kontrolny” i podwójnie kliknij w „Wygląd i personalizacja”.
 2. Wybierz „personalizacja”.
 3. Kliknij „Regulacja rozdzielczości ekranu” aby wyświetlić „Ustawienia wyświetlacza”. Kliknij w „Ustawienia zaawansowane”.

- Jeśli projektor nadal nie wyświetla całego obrazu, konieczna będzie także zmiana używanego monitora. Sprawdź następujące czynności.
 1. Wybierz przycisk „Zmień” w zakładce „Monitor”.
 2. Kliknij „Pokaż wszystkie urządzenia”. Następnie, wybierz „Standardowe typy monitorów” w oknie SP; wybierz wymagany tryb rozdzielczości w oknie „Modele”.
 3. Sprawdź, czy ustawienie rozdzielczości monitora jest niższe lub równe od 1080p.
- Jeśli używany jest komputer notebook:
 - Najpierw, wykonaj czynności wymienione powyżej w celu regulacji rozdzielczości komputera.
 - Wciśnij aby przełączać ustawienia wyjścia. Przykład: [Fn]+[F4]

Marka notebooka	Klawisze funkcyjne
Acer	[Fn]+[F5]
Asus	[Fn]+[F8]
Dell	[Fn]+[F8]
Gateway	[Fn]+[F4]
IBM/Lenovo	[Fn]+[F7]
HP/Compaq	[Fn]+[F4]
NEC	[Fn]+[F3]
Toshiba	[Fn]+[F5]
Mac Apple	Preferencje systemu -> Wyświetlanie -> Aranżacja -> Ekran lu-strzany

- W przypadku trudności ze zmianą rozdzielczości lub przy zatrzymaniu działania monitora należy ponownie uruchomić cały sprzęt, włącznie z projektorem.

? Ekran komputera notebook lub komputera PowerBook nie wyświetla prezentacji

Niektóre notebooki mogą wyłączać ich własne ekrany, gdy używane jest drugie urządzenie wyświetlania. Każdy z nich stosuje własną metodę reaktywacji. Sprawdź podręcznik komputera w celu uzyskania szczegółowych informacji.

? Niestabilny lub migający obraz

- ▶ Reguluje „Fazę” aby ją poprawić. Odnies się do sekcji „USTAWIENIE | Sygnał” po więcej informacji.
- ▶ Zmień ustawienie kolorów monitora w komputerze.

? Pionowy, migający pasek na obrazie

- ▶ Użyj „Zegar” aby dokonać regulacji. Odnieś się do sekcji „USTAWIENIE | Sygnał” po więcej informacji.
- ▶ Sprawdź i skonfiguruj ponownie tryb wyświetlania karty graficznej w celu uzyskania jej zgodności z projektorem.

? Brak ostrości obrazu

- ▶ Sprawdź, czy zdjęta została pokrywa obiektywu.
- ▶ Wyreguluj ostrość pokrętkiem na obiektywie projektora.
- ▶ Upewnij się, iż ekran projekcyjny znajduje się w określonej odległości 1,71-9,84 stóp (0,52-3,00 metrów) od projektora.

? Rozciągnięty obraz przy wyświetlaniu tytułu DVD w formacie 16:9

Gdy odtwarzasz anamorficzne DVD lub 16:9 DVD, projektor ukaże najlepszy obraz w formacie 16:9 na boku projektora.

- ▶ Podczas odtwarzania tytułów DVD w formacie 4:3, należy zmienić format na 4:3 w menu OSD projektora.
- ▶ Jeśli obraz jest ciągle rozciągnięty, możesz również ustawić format odtwarzania jako współczynnik proporcji ekranu 16:9 (szeroki) na twoim odtwarzaczu DVD.

? Obraz za mały lub za duży

- ▶ Przysuń lub odsuń projektor od ekranu.
- ▶ Naciśnij przycisk „Menu” na pilocie zdalnego sterowania lub w panelu sterowania, przejdź do „Ekran --> Współczynnik proporcji obrazu” i wypróbuj różne ustawienia.

? Nachylone boki obrazu

- ▶ Jeśli to możliwe należy zmienić pozycję projektora, aby był wyśrodkowany w poziomie na ekranie i poniżej dolnej krawędzi ekranu.
- ▶ Użyj „EKARAN” --> „Trapez (pion)” z menu na ekranie aby dokonać regulacji.

? Odwrócony obraz

- ▶ Jeśli projektor został zamontowany na ekranie „EKARAN” --> „Automatyczny montaż sufitowy” z menu na ekranie aby dokonać regulacji kierunku projekcji.
- ▶ Jeśli projektor umieszczony został na biurku, wybierz „USTAWIENIE” --> „Orientacja” z menu na ekranie aby dokonać regulacji kierunku projekcji.

Problemy projektora

? Projektor przestał odpowiadać na wezwania kontrolerów

- ▶ Jeśli możliwe, wyłącz projektor, następnie odłącz kabel mocy i poczekaj co najmniej 20 sekund przed powtórny podłączeniem.

Problemy z multimediami

? Brak odczytu USB/SD

- ▶ Proszę się upewnić iż urządzenie USB czy karta SD nie jest zepsute i zostało dobrze włożone. Jeśli zajdzie potrzeba wysuń i włóż kilkakrotnie.

? Brak odczytu USB

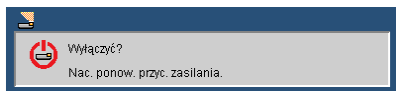
- ▶ USB nie obsługuje funkcji hubu USB jeśli zużycie prądu przekracza 500mA.

? Nie znaleziono pliku medialnego lub nie można go otworzyć.

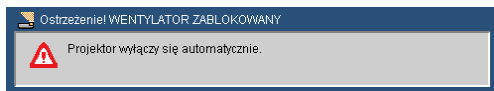
- ▶ Pliki posiadają nie obsługiwany kodek i nie mogą zostać ukazane na liście. Proszę sprawdzić ponownie tabelę obsługi mediów w niniejszej instrukcji.

Komunikaty ekranowe

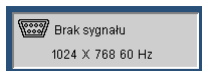
- Potwierdzenie wyłączenia



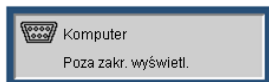
- Błąd blokady wiatraka



- Brak sygnału



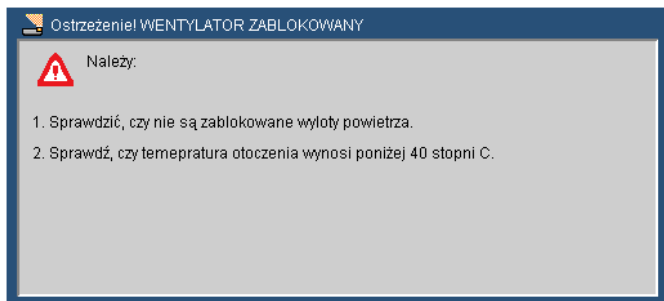
- Poza zakr. wyświetl.



- Wyciszenie



- Błąd sensora ciepłego



Picsel obsługuje Języki, znaki, kodowanie i czcionki

1. Obsługa języków Office reader (czcionka Picsel):

1	Czech	6	Germany	11	Polish	16	Thai
2	Danish	7	Hungarian	12	Iberian Portuguese	17	Turkish
3	Dutch	8	Italian	13	Russian	18	Vietnamese
4	English	9	Japanese	14	Spanish	19	Traditional Chinese
5	French	10	Korea	15	Swedish	20	Simplified Chinese

2. Internacjonalizacja oraz języki

Feature	Support	Notes
International language formatting	Partial	Some local date formats, special layout styles.
Vertical text (as used in Chinese)	No	
Local numbering sequence formats	No	

3. Czcionki

Feature	Support	Notes
Fonts embedded in MS Office documents	No	
Fonts linked and downloaded with documents (eg HTML)	No	
Compressed TrueType fonts for MS Windows Mobile	No	
Bitmap fonts	No	
Hinting of glyph shapes	No	
Vertical reading or vertical cursor advance	No	
Multiple colours within font glyphs	No	

4. Kształt

Feature	Support	Notes
Gradient fill	Most	Vertical, horizontal, diagonal, centre-square two colour gradients.
Line dash style	No	Shown as solid lines
Arrowhead end styles	Partial	Not all line ending shapes
Shape control point	Most	The control points of most shapes behave consistently with MS Office.
Text within autoshapes	Partial	Text can appear in autoshapes in Excel and PowerPoint.
Action button images	No	

5. MS Word

Feature	Support	Notes
Bold text	Partial	Not supported in Simple Chinese font.
Text alignment: <ul style="list-style-type: none"> Fully Justified 	No	Displayed as left aligned text.
Tab stops	Partial	Supports default tab stops and custom position tab stops. Supports left aligned tab stops only. Tabs with leader characters are not supported.
Tables with Indentation, Bullets, Numbering and style changes	Partial	Multiple numbered lists in different columns, and some style features are not supported
Table border styles	Partial	Supports - single solid line - double solid line
Nested tables	Partial	Some nested tables are incorrectly displayed
Vertical cell merging	No	
Page margins and borders	Partial	Page margins are supported, but we do not display page borders
Document Views	Partial	ePAGE always opens up a document in 'print' view format.
Comments	No	
Footnotes/endnotes	No	
Change tracking	No	
Continuous sections	No	Continuous section breaks will be shown as "next page breaks". If a document has multiple continuous section breaks within a page, FileViewer will display this as multiple pages.
Fields and equations	No	
"Ruby" Kanji and Kana	No	
Line styles	Most	Only solid line styles are supported. All line weights are supported
Line dash styles	Some	Only solid dash styles are supported. Dashed and dotted lines are rendered as solid lines
Gradient fill colours in autoshapes	Most	Horizontal, vertical, diagonal, centre-square
Supports Word Art	No	
Flows text around positioned images according to rules set within the original Word document <ul style="list-style-type: none"> Square wrapping style Tight wrapping style 	Partial	Image is positioned either to left or right margin, and text flowed to one side.
Flows text around positioned images according to rules set within the original Word document <ul style="list-style-type: none"> Variable (edited) wrap points 	No	Image will appear with square wrapping.

6. MS Excel

Feature	Support	Notes
Supports page size	No	Not meaningful as view shows worksheet, not print view
Supports headers and footers: <ul style="list-style-type: none"> • Workbook name • Current date • Current time • Page number plus/minus n • Total pages in workbook • Ampersand character 	No	
Displays cell row and column headings	No	
Retains “frozen titles” for rows and columns when scrolling	No	
Displays page breaks within a worksheet (both horizontal and vertical breaks)	No	Not needed as sheet is not printed
Supports background image on worksheets	No	
Supports cell background fill pattern	No	
Provides facility to either hide or display rows, columns or sheets that are hidden	No	
Supports scenarios, displays names of scenarios contained in worksheet	No	Displays only the default scenario
Provides facility to select scenario and display cell contents accordingly	No	
Supports all number formats: <ul style="list-style-type: none"> • Number • Currency • Accounting • Date • Time • Percentage • Fraction • Scientific • Special • Custom 	Partial	Individual number format support is detailed in the section “Number format support”
Bold text	Partial	When used with a bold font installed. Not supported in Chinese Simple font.
Indentation	No	
Displays comments associated with a cell	No	
Supports hyperlinks to other files and web pages	No	
Supports hyperlinks attached to graphics and images	No	
Displays screen tips associated with hyperlinks	No	
Animated GIF images contained in Excel documents.	No	
Line styles	Most	Only solid line styles are supported. All line weights are supported
Line dash styles	Some	Only solid dash styles are supported. Dashed and dotted lines are rendered as solid lines
Text boxes	Partial	Including vertical alignment of text within box, but not text formatting or styling.
Autoshapes	Most	Refer to the section on ‘Autoshapes’ for more information.

Feature	Support	Notes
Gradient fill colours in autoshapes	Most	Horizontal, vertical, diagonal, centre-square
Supports WordArt	No	
Marks cells that have been changed using the Excel Highlight Changes command	No	
Displays lists according to any filters that are applied	No	
Supports pivot tables	No	
Displays form controls (buttons, check boxes, listboxes etc)	Partial	Displays ActiveX Controls, not 'regular' Form Controls. Also, ActiveX Controls are only displayed as static (non-interactive) objects.
Runs macros or scripts associated with form controls	No	
Displays phonetic guides for Japanese text: <ul style="list-style-type: none"> ● Hiragana ● Full width katakana ● Half width katakana 	No	

7. MS Excel Chart

Feature	Support	Notes
Supports Excel 95 (BIFF7) charts	No	
Supports Excel 5 (BIFF5) format charts	No	
Chart Legends	Partial	
Data Labels	No	
Grid Lines	Partial	
Tickmarks on lines	Partial	
Rotated text in charts	No	
Supports Organisation charts	No	
Supports Radar charts	No	
Supports Scatter charts	No	
Supports Area charts	No	
Supports Surface charts	No	
Supports Bubble charts	No	
Supports Doughnut charts	No	
Supports Stock charts	No	
Supports Combination charts	No	

Feature	Support	Notes
Supports Chart data tables	No	
Displays chart embedded within a chart which is a separate page	No	
Error bars	No	
Line markers	No	
Bitmap fill patterns	No	
3D effects in any chart	No	

8. MS PowerPoint

Feature	Support	Notes
Bold text	Partial	Not supported in Simple Chinese font.
Numbered lists	No	
Line dash styles	Some	Only solid dash styles are supported. Dashed and dotted lines are rendered as solid lines
Animations and slide transitions	No	
Hyperlinks and actions	No	
Smart Art diagrams	No	

9. Adobe PDF

Feature	Support	Notes
Supports later PDF documents using backwards compatible features	Partial	The PDF format has been carefully designed to encourage backwards compatibility, allowing older applications to read newer files in many cases. This is supported where feasible.
Bold text	Partial	Not supported in Simple Chinese font.
Table border styles	Partial	Supports - single solid line - double solid line
Transformed images	Partial	Supports image rotation by 90, 180, 270 degrees, flipped images
Monochrome and Colour content <ul style="list-style-type: none"> ● DeviceGray ● DeviceRGB ● DeviceCMYK ● CalGray* ● CalRGB* ● Indexed ● DeviceN 	Most	Calgray and CalRGB are treated as DeviceGray and DeviceRGB

Tryby kompatybilności

- Analogowy VGA
 - Sygnał komputera

Tryby	Rozdzielczość	Częstotliwość pionowa [HZ]	Częstotliwość pozioma [HZ]
VGA	640x480	60	31,5
	640x480	72	37,9
	640x480	75	37,5
	640x480	85	43,3
SVGA	800x600	56	35,1
	800x600	60	37,9
	800x600	72	48,1
	800x600	75	46,9
	800x600	85	53,7
XGA	1024x768	60	48,4
	1024x768	70	56,5
	1024x768	75	60,0
	1024x768	85	68,7
SXGA	1280x1024	60	64,0
	1280x1024	72	77,0
	1280x1024	75	80,0
QuadVGA	1280x960	60	60,0
	1280x960	75	75,2
SXGA+	1400x1050	60	65,3

- Przedłużona rozległość czasu

Tryby	Rozdzielczość	Częstotliwość pionowa [HZ]	Częstotliwość pozioma [HZ]
WXGA	1280x768	60	47,8
	1280x720	60	44,8
	1280x800	60	49,6
	1366x768	60	47,7
	1440x900	60	59,9
WSXGA+	1680x1050	60	65,3

- Sygnał komponentowy

Tryby	Rozdzielczość	Częstotliwość pionowa [HZ]	Częstotliwość pozioma [HZ]
480i	720x480(1440x480)	59,94(29,97)	15,7
576i	720x576(1440x576)	50(25)	15,6
480p	720x480	59,94	31,5
576p	720x576	50	31,3
720p	1280x720	60	45,0
720p	1280x720	50	37,5
1080i	1920x1080	60(30)	33,8
1080i	1920x1080	50(25)	28,1
1080p	1920x1080	23,97/24	27,0
1080p	1920x1080	60	67,5
1080p	1920x1080	50	56,3

- Cyfrowy HDMI
 - Sygnał komputera

Tryby	Rozdzielczość	Częstotliwość pionowa [HZ]	Częstotliwość pozioma [HZ]
VGA	640x480	60	31,5
	640x480	72	37,9
	640x480	75	37,5
	640x480	85	43,3
SVGA	800x600	56	35,1
	800x600	60	37,9
	800x600	72	48,1
	800x600	75	46,9
	800x600	85	53,7
XGA	1024x768	60	48,4
	1024x768	70	56,5
	1024x768	75	60,0
	1024x768	85	68,7
SXGA	1280x1024	60	64,0
	1280x1024	72	77,0
	1280x1024	75	80,0
QuadVGA	1280x960	60	60,0
	1280x960	75	75,2
SXGA+	1400x1050	60	65,3

- Przedłużona rozległość czasu

Tryby	Rozdzielczość	Częstotliwość pionowa [HZ]	Częstotliwość pozioma [HZ]
WXGA	1280x768	60	47,8
	1280x720	60	44,8
	1280x800	60	49,6
	1366x768	60	47,7
	1440x900	60	59,9
WSXGA+	1680x1050	60	65,3

- Sygnał wideo

Tryby	Rozdzielczość	Częstotliwość pionowa [HZ]	Częstotliwość pozioma [HZ]
480i	720x480(1440x480)	59,94(29,97)	15,7
576i	720x576(1440x576)	50(25)	15,6
480p	720x480	59,94	31,5
576p	720x576	50	31,3
720p	1280x720	60	45,0
720p	1280x720	50	37,5
1080i	1920x1080	60(30)	33,8
1080i	1920x1080	50(25)	28,1
1080p	1920x1080	23,97/24	27,0
1080p	1920x1080	60	67,5
1080p	1920x1080	50	56,3
Limity zakresu źródła graficznego monitora		Proporcja skanu poziomego:	30k - 100kHz
		Proporcja skanu pionowego:	50 - 85Hz
		Maksymalny stosunek pikseli	150MHz

Obsługiwane formaty multimedialne

Dekoder JPEG	Obsługa formatów obrazu JPEG
	Poprzedzająca miniatura
	Obsługuje formatów obrazu JPEG
Dekoder wideo i formaty filmowe	Obsługuje MJPEG
	Obsługuje H263, H264
	Obsługuje AVI, formaty filmowe MOV
	Obsługuje formaty filmowe 3gp
Formaty muzyczne	Obsługuje PCM, formaty muzyczne ADPCM
	Obsługuje WMA/OGG/MP3
Interfejs czytnika kart	Obsługuje kartę pamięci SD
	Obsługuje kartę pamięci SDHC
Interfejs USB	Obsługuje pamięć przenośną
	Obsługuje USB2.0

- Format zdjęć

Typ obrazu (nazwa)	Podtyp	Typ kodowania	Maks. pikseli
Jpeg / Jpg	Linia odniesienia	YUV420	Brak limitacji
		YUV422	
		YUV440	
		YUV444	
	Progresywny	YUV420	5120 X 3840
		YUV422	
		YUV440	
		YUV444	
BMP			Brak limitacji

- Format wideo

Format plików	Format wideo	Maks. rozdzielczość	Maks. Prędkość transmisji	Ramki ekranu	Format audio	Wzmianka
AVI MKV DIVX	DIVX4/5/6 XVID MPEG-2/4 H.264 M-JPEG WMV3	1080P	20Mbps	30fps	AC3 DTS MPEG1/2/3 PCM ADPCM AAC	Brak obsługi VC-1 AP H. 264 obsługuje mniej niż 4 odnoszące się do siebie ramki
TS	MPEG-2 H.264	1080P	20Mbps	30fps	AC3 DTS MPEG1/2/3 LPCM AAC	H. 264 obsługuje mniej niż 4 odnoszące się do siebie ramki
DAT VOB MPG MPEG	MPEG-1 MPEG-2	1080P	20Mbps	30fps	MPEG1/2/3 AC3 DTS LPCM	-
MOV MP4 3GP	MPEG-4 H.264 H.263	1080P	20Mbps	30fps	AC3 AMR PCM AAC	H. 264 obsługuje mniej niż 4 odnoszące się do siebie ramki
RM RMVB	RV3 RV4	720P	5Mbps	30fps	Cook (RA6) AAC (RA9) RACP (RA10)	-
WMV	WMV3	1080P	20Mbps	30fps	WMA2 WMA3	Brak obsługi VC-1 AP

NOTE

- Brak obsługi funkcji B-Frame.

- Format muzyczny

Typ muzyki (nazwa)	Częstotliwość próbkowania (KHz)	Prędkość transmisji danych (Kbps)
MP3	8-48	8-320
WMA	22-48	5-320
OGG	8-48	64-320
ADPCM-WAV	8-48	32-384
PCM-WAV	8-48	128-1536
AAC	8-48	8-256

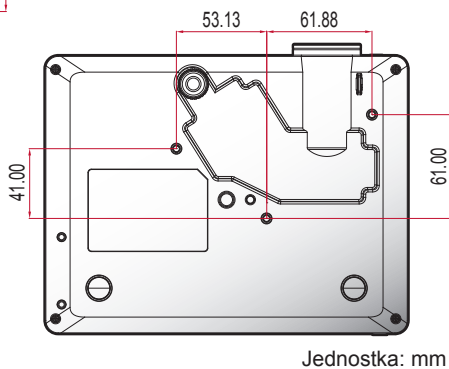
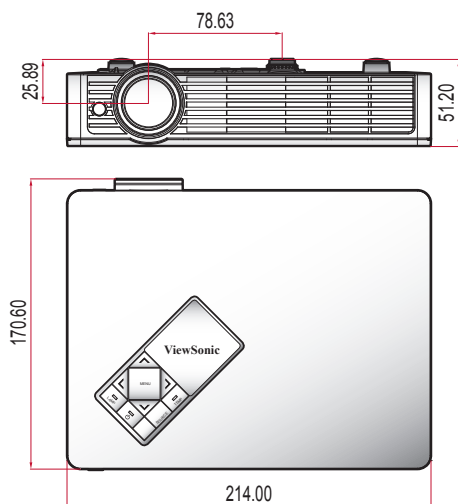
Instalacja montażu sufitowego

Jeśli chcesz użyć innego zestawu montażowego, upewnij się, iż dołączone śruby nadadzą się do przyłączenia projektora do sufitu i pasują do poniższej specyfikacji:

- Typ śruby: M3
 - Średnica: 3 mm
 - Wysokość: 25 mm



■ Proszę wziąć pod uwagę, iż szkody wyrządzone nieprawidłowym procesem instalacji mogą naruszyć prawa gwarancyjne.



Specyfikacja

System projektora	DLP®
Rozdzielczość	WXGA (1280 x 800)
Kompatybilność z komputerem	Kompatybilne z IBM PC, standardami Apple Macintosh, iMac i VESA: SXGA, XGA, SVGA, VGA, WXGA
Kompatybilność wideo	NTSC (3.58/4.43), PAL (B/D/G/H/I/M/N), SECAM (B/D/G/K/K1/L), HDTV (480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p)
Współczynnik proporcji obrazu	Auto, 4:3, 16:9, 16:10
Wyświetlane kolory	1,07 bilionów kolorów
Obiektyw projekcyjny	O# 1,5, o = 13,92 mm
Rozmiar ekranu projekcyjnego	30" - 80"
Odległość projekcji	0,9 m - 2.4 m
Współczynnik rzutu	1,4
Proporcja skanu poziomego:	30 k - 100 kHz
Pionowe odświeżenie częstotliwości skanowania	50 - 85 Hz
Korekcja trapezu	+/- 40 stopni
Waga	1,2 Kg (2,6 lbs)
Wymiary (Szer x Dł x Wys)	214mm x 164mm x 42,5mm
Zapotrzebowanie prądu	AC 100 - 240 V, 50 - 60 Hz
Zużycie prądu	<ul style="list-style-type: none">• Tryb normalny: 120W +/- 20% @ 110Vac (Tryb jasny @ pełna moc)• Tryb ekologiczny: 60W +/-20% @ 110Vac (Tryb wideo @ moc ekologiczna)• Stan gotowości < 0,5 W
Temperatura działania	5°C do 35°C / 41°F do 95°F
Złącza I/O	<ul style="list-style-type: none">• Gniazdko x 1• Czytnik kart SD x1• USB A x 1• HDMI x 1• VGA x 1• S-Video x 1• Kompozytowe x 1• Wyjście audio x 1• Mini USB B x 1

Zawartość opakowania standardowego

- Kabel mocy AC x 1
- Kabel VGA x 1
- Pilot x 1
- Baterie AAA (dla pilota) x 2
- Miękką torbę podróżną x 1
- Instrukcja użytkownika (DVD) x 1
- Karta szybkiego startu x 1
- Karta gwarancyjna x 1

NOTE

- *Projekt i specyfikacje mogą ulec zmianie bez konieczności wcześniejszego informowania.*

Pomoc techniczna klienta

W celu uzyskania informacji o pomocy technicznej lub serwisu produktu, patrz tabela poniżej, lub skontaktuj się z dostawcą.

UWAGA: Należy przygotować numer seryjny produktu.

Kraj/ Region	Witryna internetowa	Telefon	E-mail
Polska i inne kraje Europy Centralnej	www.viewsoniceurope.com/pl/	www.viewsoniceurope.com/pl/support/call-desk/	service_pl@viewsoniceurope.com

Ograniczona gwarancja

PROJEKTOR VIEWSONIC®

Zakres gwarancji:

Firma ViewSonic gwarantuje, że przy normalnym użytkowaniu, w okresie gwarancji jej produkty będą wolne od defektów materiałowych i wad wytwarzania. Jeżeli w okresie gwarancyjnym wystąpią defekty materiałowe lub wady wytwarzania produktu, firma ViewSonic według własnego uznania, naprawi lub wymieni produkt na inny podobny. Wymieniony produkt lub jego podzespoły, mogą zawierać części lub elementy wyremontowane lub odnowione.

Okres ważności gwarancji:

Ameryka Północna i Południowa: 3 lata na wszystkie części poza lampą, 3 lata na robociznę, 1 rok na oryginalną lampę, licząc od daty pierwszego zakupu przez klienta.

Europa: 3 lata na wszystkie części poza lampą, 3 lata na robociznę, 1 rok ograniczonej gwarancji na oryginalną lampę, licząc od daty pierwszego zakupu przez klienta.

Inne regiony lub kraje: Informacje o gwarancji należy sprawdzić u lokalnego dostawcy lub w lokalnym biurze ViewSonic.

Gwarancja na lampę podlega sprawdzeniu i aprobacie terminów i warunków. Dotyczy wyłącznie lamp zainstalowanych przez producenta.

Na wszystkie lampy wchodzące w skład akcesoriów, zakupione oddzielnie udzielana jest gwarancja na 90 dni.

Kogo dotyczy gwarancja:

Niniejsza gwarancja obejmuje tylko pierwszego nabywcę.

Elementy nie objęte gwarancją:

1. Wszelkie produkty z uszkodzonym, zmienionym lub usuniętym numerem seryjnym.
2. Uszkodzenia, pogorszenie działania lub niewłaściwe działanie, spowodowane następującymi przyczynami:
 - a. Przypadkowe uszkodzenie, niewłaściwe użytkowanie, zaniedbanie, pożar, zamoczenie, porażenie piorunem lub działanie innej siły przyrody, nieautoryzowana modyfikacja lub nieprzestrzeganie dołączonej do wyrobu instrukcji.
 - b. Naprawa lub usiłowanie naprawy przez osoby nieupoważnione przez ViewSonic.
 - c. Wszelkie uszkodzenia wyrobu w transporcie.
 - d. Usunięcie lub instalacja produktu.
 - e. Przyczyny zewnętrzne takie jak wahania napięcia lub awaria zasilania.
 - f. Stosowanie materiałów lub części nie spełniających specyfikacji technicznych ViewSonic.
 - g. Normalne zużycie.
 - h. Wszelkie inne przyczyny nie związane z defektem produktu.
3. Dowolnego produktu, którego działanie wykazuje stan znany jako „wypalenie ekranu”, będący wynikiem długiego wyświetlania na ekranie statycznego obrazu.
4. Opłaty za deinstalację, instalację, transport, ubezpieczenie i konfigurację.

Uzyskiwanie usługi:

1. Informacje dotyczące uzyskiwania usługi gwarancyjnej, można uzyskać w dziale obsługi klientów ViewSonic (sprawdź informacje na stronie pomocy technicznej klienta). Konieczne jest podanie numeru seryjnego produktu.
2. W celu uzyskania usługi gwarancyjnej należy przedstawić (a) oryginalny dowód sprzedaży z datą sprzedaży, (b) imię i nazwisko, (c) adres, (d) opis problemu oraz (e) numer seryjny produktu.
3. Produkt należy zanieść lub wysłać w oryginalnym opakowaniu, po opłaceniu kosztów przesyłki, do autoryzowanego punktu serwisowego ViewSonic lub do firmy ViewSonic.
4. Dodatkowe informacje lub nazwę najbliższego punktu serwisowego ViewSonic można uzyskać po skontaktowaniu się z firmą ViewSonic.

Ograniczenia domniemanych gwarancji:

Nie udziela się żadnych gwarancji wyranych ani domniemanych, w tym gwarancji sprzedawalności ani przydatności do określonego celu, wykraczających poza tu opisane.

Wyłączenie odpowiedzialności cywilnej:

Odpowiedzialność cywilna firmy viewsonic ogranicza się do kosztów naprawy lub wymiany wyrobu. Viewsonic nie przyjmuje odpowiedzialności za:

1. Szkody wyrządzone w stosunku do innego mienia, spowodowane przez usterki wyrobu, szkody polegające na niewygodzie, niemożności użytkowania wyrobu, stracie czasu, zysków, możliwości gospodarczych, dobrego imienia, zakłóceniu stosunków gospodarczych lub na innej stracie handlowej, nawet jeżeli firma viewsonic została powiadomiona o możliwości takich strat.
2. Wszelkie inne szkody dodatkowe, wtórne lub inaczej określone.
3. Wszelkie roszczenia dowolnej strony trzeciej wobec klienta.

Skutki prawa stanowego:

Niniejsza gwarancja nadaje klientowi określone uprawnienia i może on także posiadać inne uprawnienia, które różnią się między sobą w zależności od stanu. W niektórych stanach niedozwolone jest ograniczanie gwarancji domniemanych, ani też wyłączenie szkód dodatkowych i następnych, toteż powyższe ograniczenia mogą nie mieć zastosowania do poszczególnych nabywców.

Sprzedaż poza Stanami Zjednoczonymi i Kanadą:

Po informacje na temat gwarancji i obsługi technicznej wyrobów ViewSonic sprzedawanych poza Stanami Zjednoczonymi i Kanadą należy skontaktować się z firmą ViewSonic lub miejscowym dealerem wyrobów ViewSonic.

Okres gwarancji na ten produkt w części kontynentalnej Chin (z wyłączeniem Hong Kongu, Makao i Tajwanu) zależy od określeń i warunków w karcie napraw gwarancyjnych.

Szczegółowe informacje dotyczące udzielonej gwarancji dla użytkowników z Europy i Rosji, są dostępne pod adresem www.viewsoniceurope.com w części Support/Warranty Information.

4.3: Projector Warranty

PRJ_LW01 Rev. 1h 06-25-07



ViewSonic®