

ViewSonic®



PJD8653ws/PJD8353s
DLP Projektor
Podręcznik użytkownika

Model nr VS14956/VS14991

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.

Niniejsze 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, wyświetla 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 RoHS2

Niniejszy produkt został zaprojektowany i wytworzony w zgodności z dyrektywą Parlamentu Europejskiego 2011/65/EU dotyczącą użytkowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektronicznym i elektrycznym (dyrektywa RoHS2) 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%
Rtęć (Hg)	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 RoHS2 jak podano poniżej:

Przykłady wyjętych składników:

1. Rtęć w kompaktowych lampach jarzeniowych w ilości nieprzekraczającej 5 mg na lampę i w innych lampach nieokreślonych dokładnie w Aneksie do Dyrektywy RoHS2.
2. Ołów w szkle lampy kineskopowej, składniki elektroniczne, tuby fluorescencyjne, oraz elektroniczne części ceramiczne (np: urządzenia piezoelektroniczne).
3. Ołów w lutownicach wysoko temperaturowych (np: stop ołowiany zawierający 85% wagi ołowiu lub więcej).

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, 2013. 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 edytorne 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 spełnić wszystkie przyszłe wymagania dotyczące produktu i otrzymywać dodatkowe informacje o produkcie po ich udostępnieniu, należy odwiedzić część dotyczącą swojego regionu na stronie sieci web ViewSonic w celu to rejestracji produktu online.

Płyta CD ViewSonic daje także możliwość wydruku formularza rejestracyjnego produktu. Po wypełnieniu należy go wysłać pocztą lub faksem do odpowiedniego biura ViewSonic. Formularz rejestracji znajduje się w katalogu „:\CD\Registration”.

Rejestracja produktu zapewni najlepsze przygotowanie do przyszłych wymagań serwisowych.

Należy wydrukować tę instrukcję użytkownika i wypełnić informacje w części „Twoje zapisy”.

Numer seryjny wyświetlacza LCD znajduje się z tyłu wyświetlacza. Dodatkowe informacje znajdują się w części „Obsługa klienta” tego podręcznika.

Dla twoich dokumentów

Nazwa produktu:	PJD8653ws/PJD8353s ViewSonic DLP Projector
Numer modelu:	VS14956/VS14991
Numer dokumentu:	PJD8653ws/PJD8353s_UG_POL Rev. 1A 01-17-13
Numer seryjny:	_____
Data nabycia:	_____

Usuwanie 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.

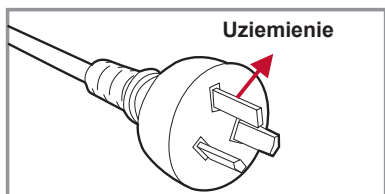
USA i Kanada: <http://www.viewsonic.com/company/green/recycle-program/>

Europa: <http://www.viewsoniceurope.com/uk/support/recycling-information/>

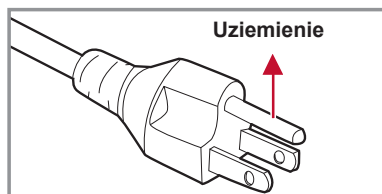
Tajwan: <http://recycle.epa.gov.tw/recycle/index2.aspx>

Uwagi dotyczące kabla mocy AC

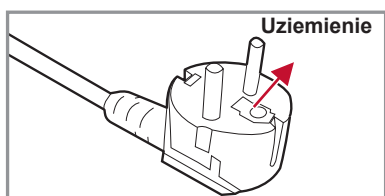
Kabel mocy AC musi sprostać wymogą kraju gdzie używany jest projektor. Proszę potwierdzić typ wtyczki AC z obrazkiem poniżej oraz upewnić się, iż użyto odpowiedniego kabla mocy AC. Jeśli dołączony kabel nie pasuje do wyjścia AC, proszę skontaktować się ze sprzedawcą. Niniejszy projektor został wyposażony 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.



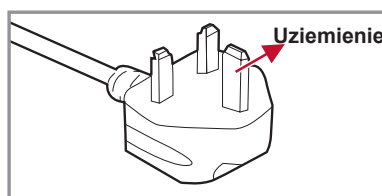
Dla Australii i Chin



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 połączenia	10
Pilot zdalnego sterowania	11

Instalacja 12

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

Elementy sterowania użytkownika 19

Używając panelu kontrolnego	19
Użycie pilota	20
Menu ekranowe	22
Posługiwanie się projektorem	22
Struktura	23
Obraz	25
Ekran	27
Ustawienie	29
Ustawienie Bezpieczeństwo	31
Głośność	33
Opcje	34

Opcja Ustawienia lampy	36
3D	37
Interaktywny	38
LAN	39
Minutnik	40
Zarządzanie siecią	41

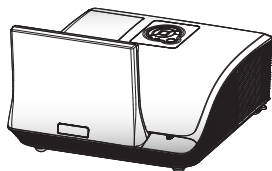
Dodatki 48

Usuwanie problemów	48
Problemy z obrazem	48
Problemy projektora	51
Problemy z pilotem	51
Problemy z dźwiękiem	51
Problemy 3D	51
Komunikaty ekranowe	52
Tryby zgodności	53
Wymiana lampy	57
Zastąpienie i czyszczenie opcjonalnego filtra kurzu	58
Montaż sufitowy	59
Specyfikacja	60

Wprowadzenie

Omówienie zawartości opakowania

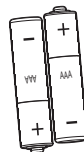
Rozpakuj i sprawdź zawartość opakowania aby upewnić się, iż wszystkie części wymienione poniżej znajdują się w pudełku. Jeśli brakuje części, proszę skontaktować się z serwisem klienta.



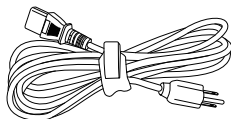
Projektor z pokrywą obiektywu



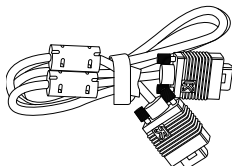
Pilot zdalnego sterowania



Baterie AAA x 2
(Dla pilota)



Kabel mocy AC



Kabel VGA

Dokumentacja:

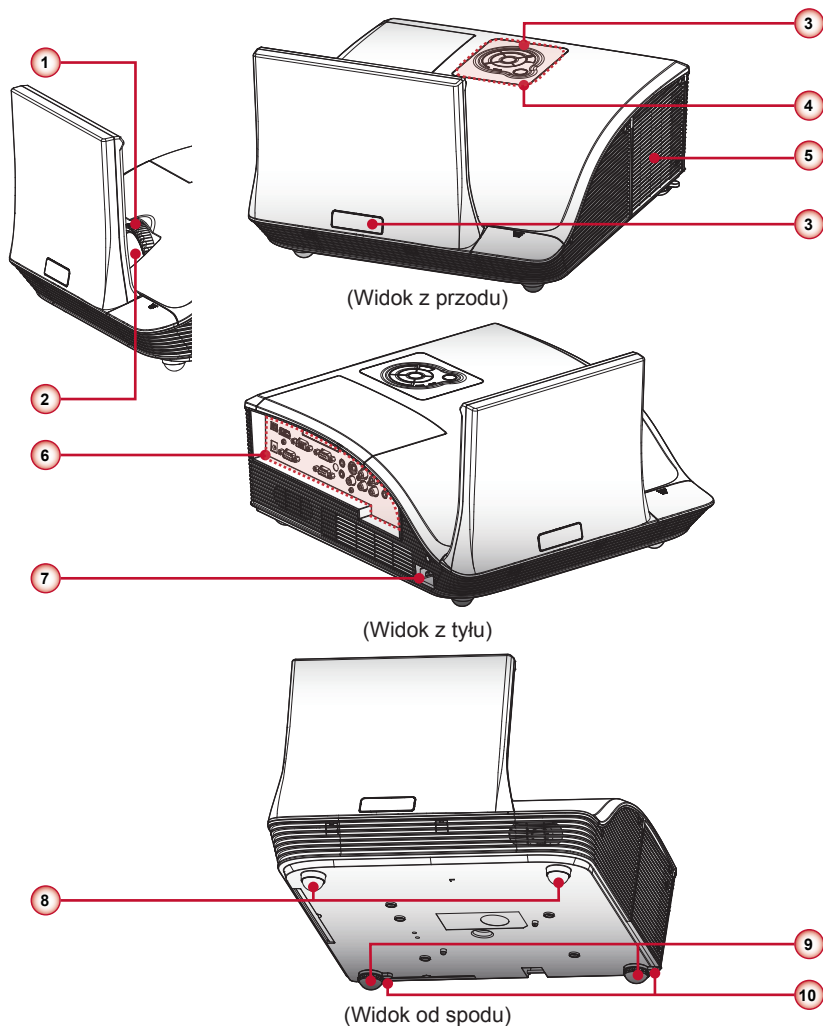
- Instrukcja użytkownika (DVD)
- Karta szybkiego uruchomienia



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

Omówienie produktu

Główny rozdział



1. Pierścień ostrości

2. Obiektyw

3. Odbiorniki podczerwieni

4. Panel sterowania

5. Pokrywa lampy

6. Porty wejścia/wyjścia połączeń

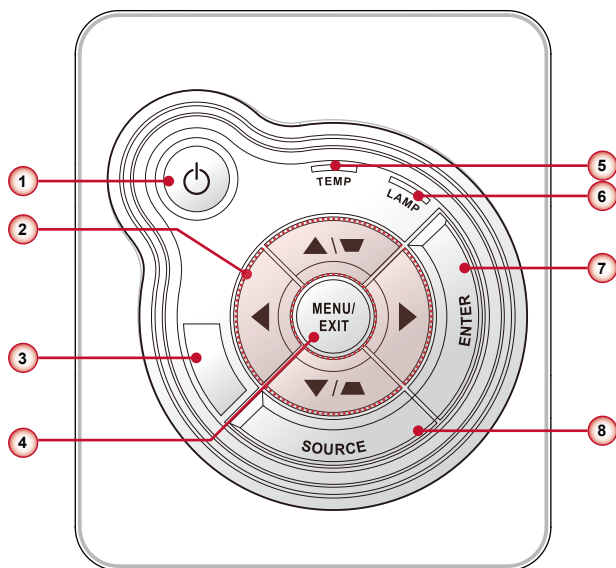
7. Gniazdo zasilania

8. Nóżka windy

9. Nóżka windy

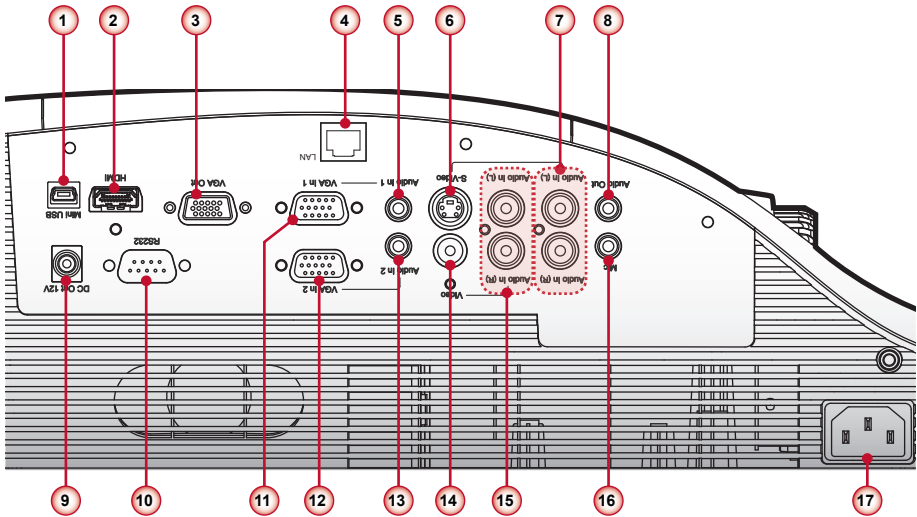
10. Przekładka nóżki windy

Panel sterowania



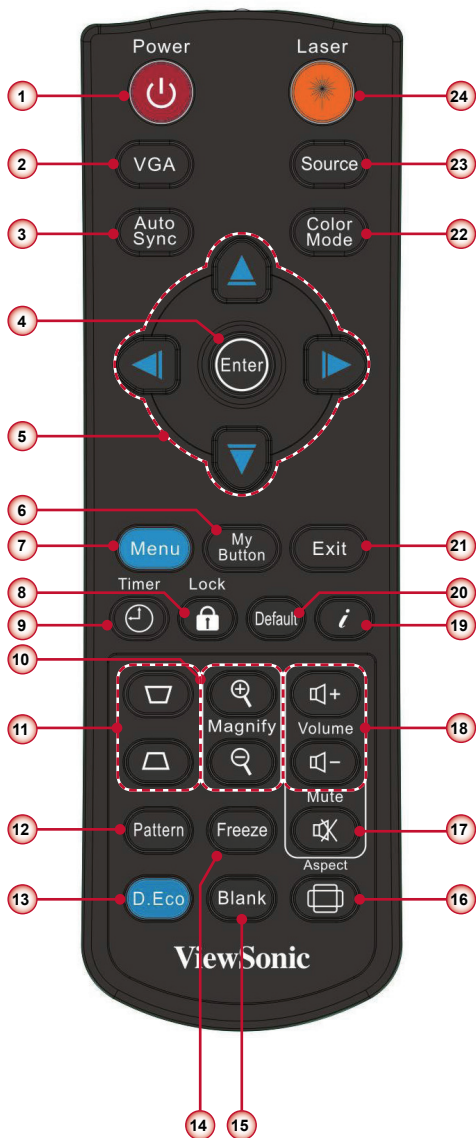
1. Przycisk zasilania i dioda LED zasilania
2. Cztery kierunkowe przyciski wyboru/Trapez
3. Odbiorniki podczerwieni
4. Menu/Wyjście
5. Dioda LED temperatury
6. Lampa LED
7. Enter
8. Źródło

Porty połączenia



1. Mini złącze USB
2. Złącze HDMI
3. Złącze wyjścia VGA
4. Złącze LAN
5. Złącze wejścia dźwięku 1 (Dla złącza wejścia VGA 1)
6. Złącze S-Video
7. Lewe/prawe złącze dźwięku RCA (Dla złącza S-Video)
8. Złącze wyjścia audio
9. Złącze zależne od wyzwalacza 12V (12V, 250mA)
10. Złącze RS232
11. Złącze wejścia VGA 1
12. Złącze wejścia VGA 2
13. Złącze wejścia dźwięku 2 (Dla złącza wejścia VGA 2)
14. Złącze wejścia Composite Video
15. Lewe/prawe złącze dźwięku RCA (Dla kompozytowego wejścia złącza wideo)
16. Złącze wejścia mikrofonu 3.5mm
17. Gniazdo zasilania

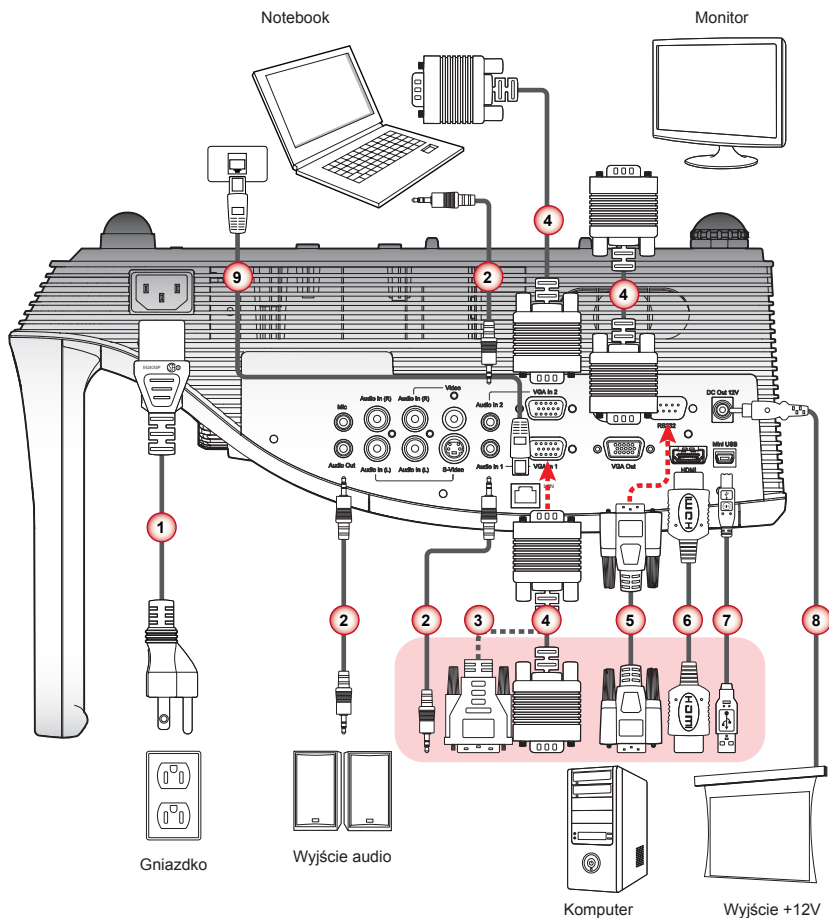
Pilot zdalnego sterowania



1. Zasilanie
2. VGA
3. Automatyczna synchronizacja
4. Enter
5. Przyciski wyboru czterech kierunków
6. Mój przycisk
7. Menu
8. Zablokuj
9. Minutnik
10. Powiększ +/-
11. Trapez
12. Wzór
13. D.Eko
14. Zatrzymaj
15. Wyczyść
16. Aspekt
17. Wyciszenie
18. Głośność +/-
19. Informacje (i)
20. Domyślne
21. Wyjście
22. Tryb Obraz
23. Źródło
24. Laser

Instalacja

Podłączenie do komputera/notebooka

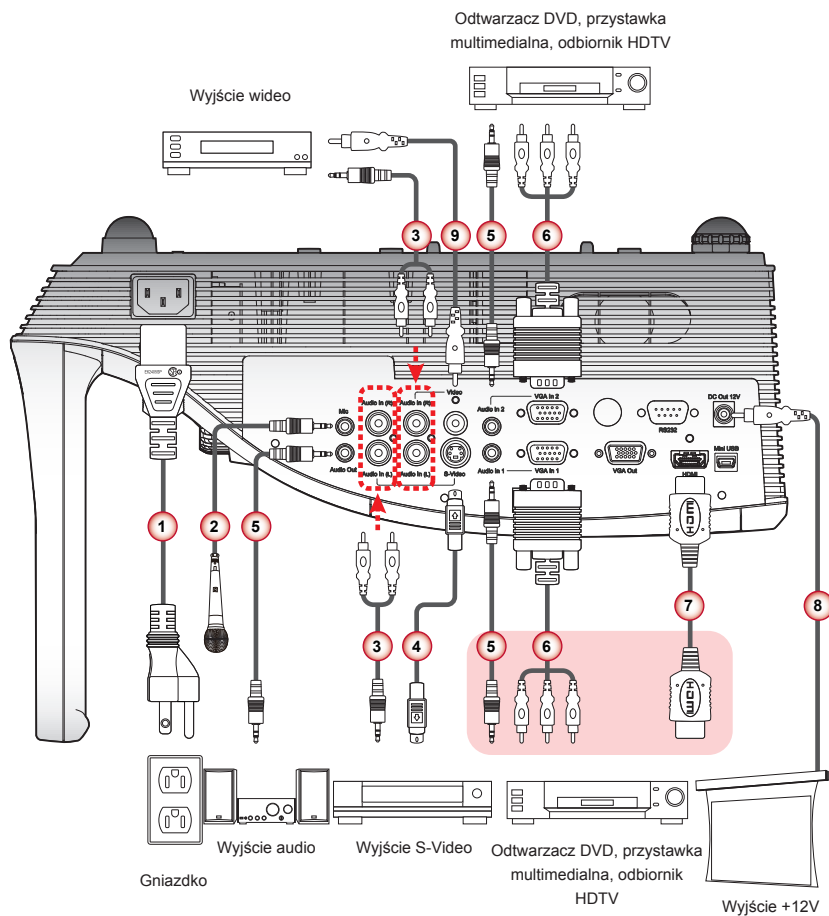


1. Przewód zasilający
2. Kabel audio*
3. Kabel VGA do DVI-A*
4. Kabel VGA
5. Kabel RS232*
6. Kabel HDMI*
7. Kabel USB*
8. Złączka DC 12V *
9. Kabel sieciowy*



- Ze względu na różnice zastosowań w każdym kraju, w niektórych regionach mogą być dostarczane inne akcesoria.
- * Opcjonalne akcesoria

Podłączenie do źródeł video



1. Przewód zasilający
2. Kabel mikrofonu*
3. Gniazdo kabla audio/RCA*
4. Kabel S-Video*
5. Kabel audio*
6. Kabel VGA do HDTV* (RCA)
7. Kabel HDMI*
8. Złączka DC 12V*
9. Kompozytowy kabel wideo*

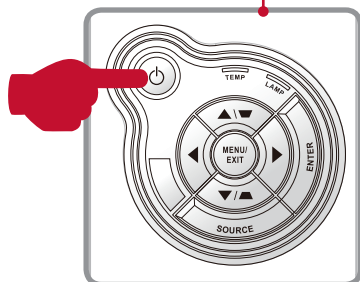
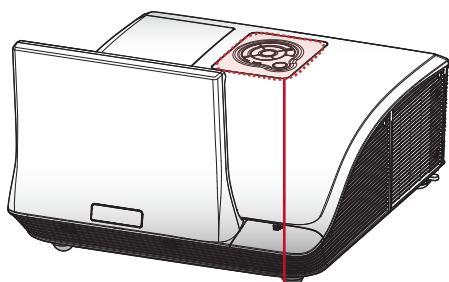


- Ze względu na różnice zastosowań w każdym kraju, w niektórych regionach mogą być dostarczane inne akcesoria.
- * Opcjonalne akcesoria

Włączanie/wyłączanie zasilania projektora

Włączanie zasilania projektora



1. Podłącz pewnie przewód zasilający i kabel sygnałowy. Po podłączeniu, dioda Włącznik LED zmieni kolor na czerwony.
2. Włącz lampę poprzez wciśnięcie przycisku „⏻” na panelu kontroli lub pilocie. Dioda mocy LED zmieni kolor na niebieski.
3. Włącz źródło które ma zostać wyświetlone na ekranie (komputer, notebook, odtwarzacz wideo, itp). Projektor wykryje źródło automatycznie oraz wyświetli na ekranie.
4. Jeśli w tym samym czasie podłączonych zostało kilka źródeł, wciśnij przycisk „Źródło” na pilocie aby przełączać pomiędzy jednostkami.

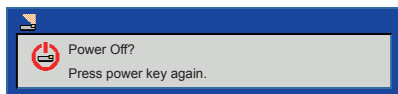


lub



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 10 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)	Temp LED (Czerwony)	Dioda mocy LED (Czerwony)	Dioda mocy LED (Niebieski)
Kabel mocy	WYŁĄCZENIE do WYŁĄCZENIA Flash 100 ms	WYŁĄCZENIE do WYŁĄCZENIA Flash 100 ms	WYŁĄCZENIE 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 cieplnego, menu na ekranie pokaże jak poniżej: 1. Sprawdzić, czy nie są zablokowane wyloty powietrza. 2. Sprawdź, czy temperatura otoczenia wynosi poniżej 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 (Lampa, sterownik lampy, kolorowe kółko)	WŁĄCZ	-	-	WŁĄCZ

Regulacja projektowanego obrazu

Regulacja wysokości projektora

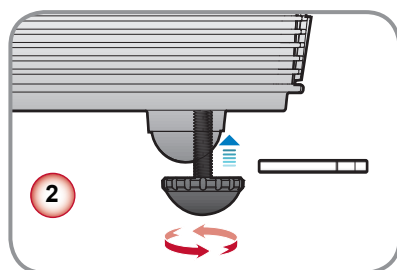
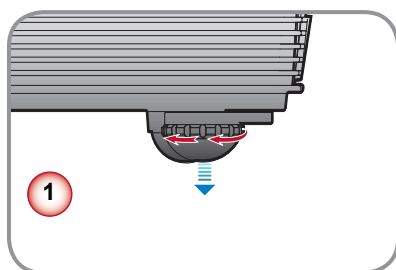
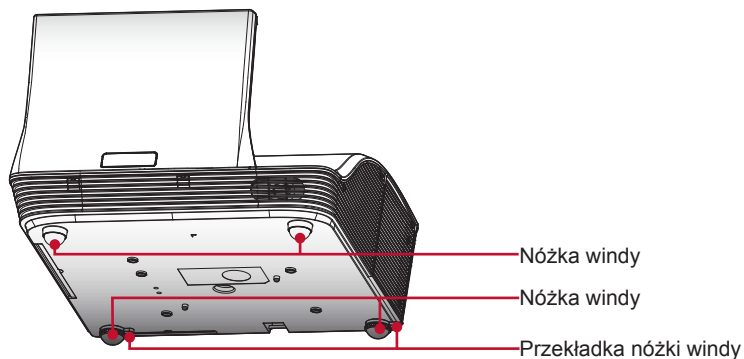
Projektor jest wyposażony w nóżki podnoszenia, do regulacji wysokości obrazu.

- Aby podnieść obraz:

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

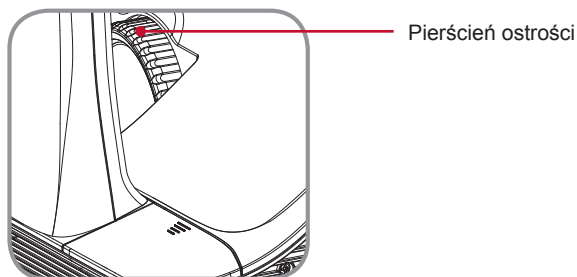
- Aby obniżyć obraz:

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



Regulacja ostrości projektora

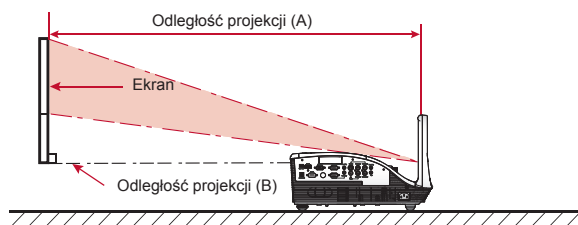
Aby wyregulować ostrość obrazu, obracaj pokrętkę ostrości aż do uzyskania czystego obrazu.



Regulacja rozmiaru projektowanego obrazu

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

- Regulacja poziomego ustawienia obrazu



Serie WXGA					
Rozmiar Ekranu (16:10)		Odległość projekcji (A)		Odległość projekcji (B)	
Przekątna (cal)	mm	cali	mm	cali	mm
70	1778	20,4	517	7,2	182
80	2032	23,5	596	10,3	262
87,2	2215	25,8	655	12,6	320
90	2286	26,7	677	13,5	343
100	2540	29,9	759	16,7	424



- $\text{Odległość projekcji A (mm)} = \text{Rozmiar ekranu (mm)} \times 0,296$, próg tolerancji wynosi 3,1%
Przykład: $\text{Odległość projekcji (655 mm)} = \text{Rozmiar ekranu (2215 mm)} \times 0,296$
- Ta tabela pełni wyłącznie rolę odniesienia dla użytkownika.

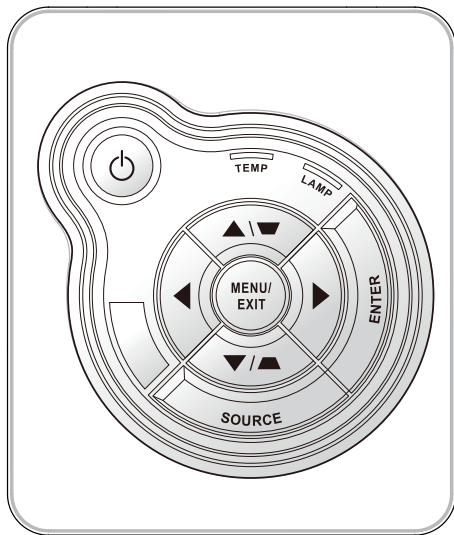
Serie XGA					
Rozmiar Ekranu (4:3)		Odległość projekcji (A)		Odległość projekcji (B)	
Przekątna (cal)	mm	cali	mm	cali	mm
60	1524	20,6	522	7,4	187
70	1778	24,3	617	11,1	282
77	1956	27,0	684	13,7	349
80	2032	28,0	712	14,9	378
90	2286	31,6	802	18,4	468










- *Odległość projekcji A (mm) = Rozmiar ekranu (mm) x 0,3496, próg tolerancji wynosi 3,1%,
Przykład: Odległość projekcji (684 mm) = Rozmiar ekranu (1956 mm) x 0,3496*
- *Ta tabela pełni wyłącznie rolę odniesienia dla użytkownika.*

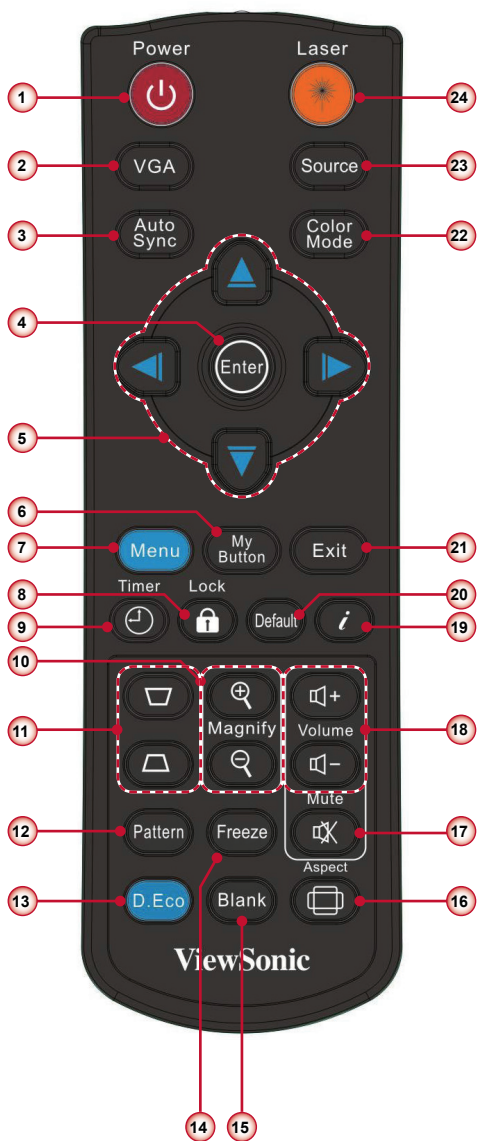
Elementy sterowania użytkownika







Używając panelu kontrolnego



Nazwa	Opis
Zasilanie  / Dioda mocy LED	Włącza/wyłącza projektor. Wskazuje status projektora.
Menu/Wyjście	Włącza menu ekranowe/zamknie menu.
Enter	Potwierdź wybraną opcję.
Źródło	Wybiera sygnał wejściowy.
Przyciski wyboru czterech kierunków	1. Użyj     do wyboru elementów lub wykonania regulacji wybranych parametrów. 2.  /  pełni funkcję przycisku szybkiego uruchamiania regulacji trapezu +/-.
Lampa LED	Wskazuje stan lampy projektora.
Temp LED	Wskazuje stan temperatury projektora.

Użycie pilota




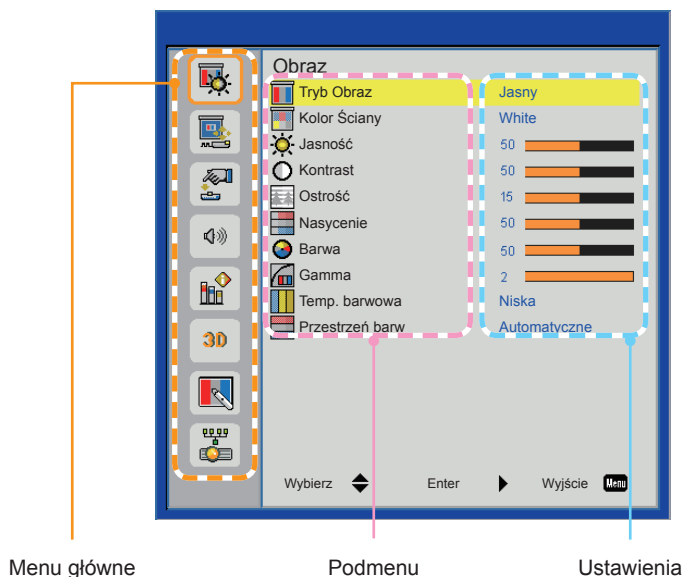
Nazwa		Opis
1	Zasilanie 	Włączanie/wyłączanie zasilania projektora.
2	VGA	Przełącz do źródła VGA-A/VGA-B.
3	Automatyczna synchronizacja	Automatycznie synchronizuje taktowanie sygnału analogowego komputera do optymalnej wartości.
4	Enter	Włączanie lub potwierdzanie zaznaczonej funkcji w menu ekranowym.
5	Przyciski wyboru czterech kierunków	Wciśnij klawisz kierunkowe     aby wybrać pozycje lub dokonać regulacji.
6	Mój przycisk	Przełącz do normalnych funkcji.
7	Menu	Start lub wyjście z wyświetlacza na ekranie.
8	Zablokuj	Blokuje funkcje panelu kontroli projektora, oprócz przycisku zasilania.
9	Minutnik	Ustawia funkcję odmierzenia czasu prezentacji. Opcje są następujące: „Okres czasowy”, „Wyświetlenie czasu”, „Umieszczenie czasu”, „Kierunek odliczania czasu” and „Rozpoczęcie odliczania czasu.” (zapoznaj się ze stroną 42)
10	Powiększ +/-	Powiększanie i zmniejszanie obrazu.
11	Trapez 	Regulacja obrazu aż do ustawienia boków poziomo.
12	Wzór	Wyświetlanie wzorów testowych.
13	D.Eko	Wciśnij, aby wybrać tryb oszczędnej pracy. Wciśnij ponownie, aby przywrócić tryb normalny. Po aktywacji niniejszej funkcji, zużycie prądu lampy zmniejszy się o 30% oraz wydłuży żywotność lampy.
14	Zatrzymaj	Wciśnij, aby zatrzymać obraz. Wciśnij ponownie, aby wznowić odtwarzanie.
15	Wyczyść	Ukryj obraz ekranu. Wciśnij ponownie aby wyświetlić obraz ekranu.
16	Aspekt	Użyj tej funkcji do wyboru wymaganego współczynnika proporcji.
17	Wyciszenie	Zmutuj głośność głośników oraz wyjścia dźwięku. Wciśnij ponownie aby zmienić do normalnej głośności.
18	Głośność +/-	Zwiększanie/zmniejszanie głośności.
19	Informacje (i)	Wyświetl informacje o projektorze.
20	Domyślne	Zresetuj wszystkie ustawienia do ustawień fabrycznych.
21	Wyjście	Zamknięcie bieżącej strony menu ekranowego lub opuszczenie menu ekranowego.
22	Tryb Obraz	Umożliwia wybór ustawień zoptymalizowanych pod kątem różnych typów obrazu.
23	Źródło	Wybiera sygnał wejściowy.
24	Laser	Wciśnij aby użyć wskaźnika laserowego.

Menu ekranowe


Projektor posiada wielojęzyczne menu wyświetlane na ekranie, które pozwala na dokonanie regulacji obrazu oraz zmiany różnorodnych ustawień. Projektor automatycznie wykryje źródło.

Posługiwanie się projektorem

1. Aby otworzyć menu na ekranie, wciśnij przycisk „Menu” na piólocie lub panelu kontroli.
2. Gdy OSD zostanie wyświetlone, użyj przycisków ◀▶▲▼ aby wybrać pożądaną pozycję oraz wyregulować ustawienia poprzez przycisk ◀▶ .
3. Jeśli ustawienie posiada ikonę , możesz wciśnąc przycisk ▶ aby wejść do kolejnego podmenu. Wciśnij przycisk „Menu” aby zamknąć podmenu po zakończeniu dostrojenia.
4. Po dostrojeniu ustawień, wciśnij przycisk „Menu” aby powrócić do głównego menu.
5. 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	Jasny / PC / FILM / Gra / Użytkownika	
	Kolor Ściany	White / Light Yellow / Light Blue / Pink / Dark Green	
	Jasność	0~100	
	Kontrast	0~100	
	Ostrość	0~31	
	Nasycenie	0~100	
	Barwa	0~100	
	Gamma	0~3	
	Temp. barwowa	Niska / Średnia / WYS.	
	Przestrzeń barw	Automatyczne / RGB / YUV	
	Ekran	Współcz. Kształtu	Automatyczne / 4:3 / 16:9 / 16:10
Faza		0~31	
Żegar		-50~50	
Pozycja poziom		-10~10	
Pozycja pion		-10~10	
Zoom cyfrowy		1~10	
Keystone (pion.)		-20~20	
Montaż sufitowy		Przód / Prz. suf / Tył / Tył suf.	
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 / Nederlands / عربي	
	Położenie menu		
	Napis zamknięty	WYŁ. / CC1 / CC2 / CC3 / CC4	
	VGA Out (Gotowość)	WYŁ. / WŁ.	
	LAN/Bezprzew. (Oczekiwanie)	WYŁ. / WŁ.	
	Ekran auto (Wyjście 12V)	WYŁ. / WŁ.	
	Wzorz. Testowy	WYŁ. / WŁ.	
	Zabezpieczenia	Zabezpieczenia Zmień hasło 000000	
	Zerowanie	Nie / Tak	
	Dźwięk	Wyciszenie	WYŁ. / WŁ.
		Głośność	0~32
Głośność mikrofonu		0~32	
Opcje	Logo	Domyślne / Użytkownika	
	Przechwytywanie obrazu		
	Auto. wyb. Źródła	WYŁ. / WŁ.	
	Wejście	HDMI / VGA-A / VGA-B / S-Video / Composite Video	
	Auto wyłączenie (Min)	0~120	
	Ustawienia lampy	Zużyte godz lampy (Normalne)	
		Zużyte godz lampy (Eko)	
		Przypomn. o żyw. lampy	WYŁ. / WŁ.
		Tryb mocy lampy	ECO / Normalny
		Oczywiste godziny lampy	Nie / Tak
	Dynamiczny czarny	WYŁ. / WŁ.	
	Duża wysokość	WYŁ. / WŁ.	
	Przypomn. o filtrze kurz.	Filtry Przypomnij (godz)	
Przypomnienie o czyszczeniu		Nie / Tak	
Informacje	Nazwa modelu / SNID / Źródło / Rozdziel. / Wersja progr. / Przestrzeń barw / Współcz. Kształtu		

Menu główne	Podmenu	Ustawienia		
3D	3D	Automatyczne / WYŁ. / WŁ.		
	Odwroćnienie 3D	WYŁ. / WŁ.		
	Format 3D	Frame Packing / Side-by-Side(Half) / Top and Bottom / Frame Sequential / Field Sequential		
	1080p @ 24	96Hz / 144Hz		
Interaktywny	Ust. interakt.	WYŁ. / IR Camera		
LAN	Ustawienia LAN	DHCP	WYŁ. / WŁ.	
		Adres IP		
		Maska podsieci		
		Brama		
		DNS		
		Zapisz	Nie / Tak	
Zerowanie	Nie / Tak			

Obraz



Tryb Obraz

Istnieje wiele wstępnych ustawień fabrycznych, zoptymalizowanych dla różnych rodzajów obrazów. Aby wybrać odpowiednią pozycję, należy użyć przycisku ◀ lub ▶.

- ▶ Jasność: Dla optymalizacji jasności.
- ▶ PC: Dla prezentacji na spotkaniach.
- ▶ Film: Dla odtworzenia zawartości wideo.
- ▶ Gra: Dla zawartości gry.
- ▶ Użytkownika: zapamiętanie ustawień użytkownika.

Kolor Ściany

Za pomocą tej funkcji można ustawić prawidłowy kolor ściany – tła. Ustawienie to kompensuje odchylenie kolorów spowodowane kolorem ściany i powoduje wyświetlenie obrazu we właściwych odcieniach.

Jasność

Regulacja jasności obrazu.

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

Kontrast

Kontrast steruje zróżnicowaniem pomiędzy najjaśniejszymi i najciemniejszymi obszarami obrazu. Regulacja kontrastu zmienia nasycenie czerni i bieli w obrazie.

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

Ostrość

Regulacja ostrości obrazu.

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

Nasycenie

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 „Ostrość”, „Nasycenie” lub „Barwa” są obsługiwane wyłącznie w trybie video.

Gamma

Efektem jest reprezentacja ciemnej scenerii. Z większą wartością gamma, ciemna sceneria wygląda jaśniej.

Temp. barwowa

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.

Ekran



Współcz. Kształtu

- ▶ Automatyczny: Utrzymuje obraz o oryginalnym współczynniku szerokości-wysokości oraz maksymalizuje obraz tak, aby pasował do natywnych poziomych lub pionowych pikseli.
- ▶ 4:3: Obraz zostanie zeskalowany aby pasował do ekranu oraz zostanie wyświetlony z współczynnikiem 4:3.
- ▶ 16:9: Obraz zostanie zeskalowany aby pasował do szerokości ekranu oraz wysokości wyregulowanej do wyświetlania obrazu przez użyciu współczynnika 16:9.
- ▶ 16:10: Obraz zostanie zeskalowany aby pasował do szerokości ekranu oraz wysokości wyregulowanej do wyświetlania obrazu przez użyciu współczynnika 16:10.

Faza

Synchronizuje taktowanie sygnału wyświetlania karty graficznej. Użyj tej funkcji do poprawienia niestabilnego lub migającego obrazu.

Zegar

Zmienia częstotliwość wyświetlania danych w celu dopasowania częstotliwości karty graficznej komputera. Funkcję tą należy użyć wyłącznie wtedy, gdy obraz miga 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.

Zoom cyfrowy

Wciśnij przycisk ◀ aby zredukować rozmiar obrazu.

Wciśnij przycisk ▶ aby powiększyć obraz na wyświetlanym ekranie.

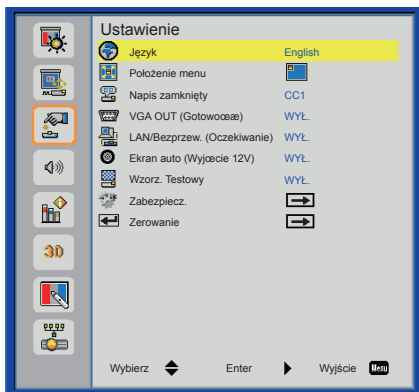
Keystone (pion.)

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

Montaż sufitowy

- ▶ Prząd: Obraz jest wyświetlony prosto na ekranie.
- ▶ Prz. suf.: Niniejszy wybór jest domyślny. Gdy zostanie wybrany, obraz odwróci się do góry nogami.
- ▶ Tył: w tym trybie obraz jest odwrócony.
- ▶ Tył suf.: w tym trybie obraz jest odwrócony i obrócony w pionie.

Ustawienie



Język

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



Położenie menu

Wybór położenia menu na wyświetlanym ekranie.

Napis zamknięty

Użyj niniejszej funkcji aby odblokować menu podpisów kodowanych. Wybierz odpowiednią opcję podpisów: Off, CC1, CC2, CC3, CC4.

VGA OUT (Gotowocææ)

Wybierz „WŁ.” aby odblokować złącze VGA OUT.

LAN/Bezprzew. (Oczekiwanie)

Wybierz „WŁ.” aby odblokować złącze LAN/Bezprzewodowe. Wybierz „WYŁ.” aby zablokować złącze LAN/Bezprzewodowe.

Ekran auto (Wyjście 12V)

Wybierz „WŁ.”, ruch w górę/dół elektronicznego ekranu będzie powiązany z włączeniem/wyłączeniem projektora.

Wzorz. Testowy

Wyświetl wzór testu.

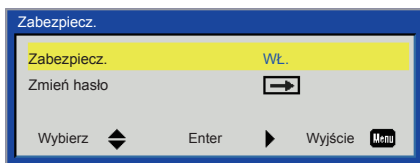
Zabezpiecz.

Patrz następna strona.

Zerowanie

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

Ustawienie | Bezpieczeństwo



Zabezpiecz.

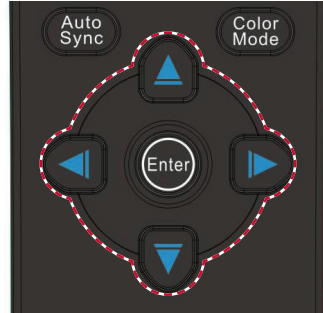
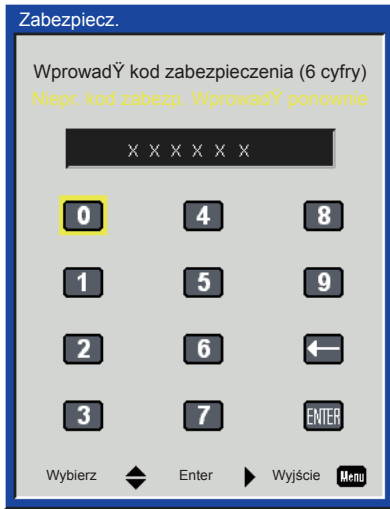
- ▶ **Włącz:** Wybierz „Wł.” aby użyć weryfikacji bezpieczeństwa podczas włączenia projektora.
- ▶ **Wyłącz:** Wybierz „WYŁ.” aby móc włączać projektor bez konieczności podawania hasła.

Zmień hasło

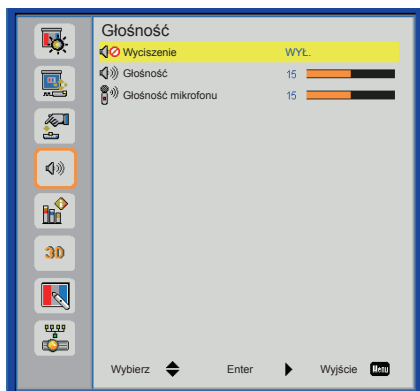
- ▶ Po raz pierwszy:
 - Wciśnij przycisk ▶ aby ustawić hasło.
 - Hasło musi zawierać 6 numerów.
 - Użyj ▲ lub ▼ na pilocie aby wybrać swoje nowe hasło na ekranie a następnie wciśnij ▶ aby je potwierdzić.
- ▶ Zmień hasło:
 - Użyj ▲ lub ▼ na pilocie aby wprowadzić swoje bieżące hasło na ekranie a następnie wciśnij ▶ aby je potwierdzić.
 - Wprowadź nowe hasło (o długości 6 cyfrowej) a następnie wciśnij „Enter” aby je 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 „0000” (pierwsze użycie).



Głośność



Wyciszenie

- ▶ Wybierz „WŁ.” aby włączyć mutowanie.
- ▶ Wybierz „WYŁ.” aby wyłączyć mutowanie.

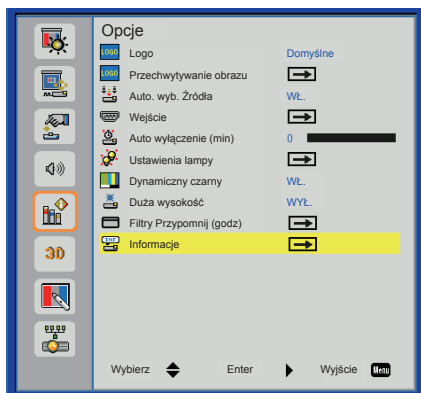
Głośność

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

Głośność mikrofonu

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

Opcje



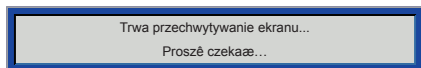
Logo

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

- ▶ Domyślne: Domyślny ekran startowy.
- ▶ Użytkownika: Użycie zapamiętanego obrazu z funkcji „Przechwytywanie obrazu”.

Przechwytywanie obrazu

Naciśnij przycisk „▶”, aby natychmiast przechwycić zdjęcie obrazu aktualnie wyświetlanego na ekranie.



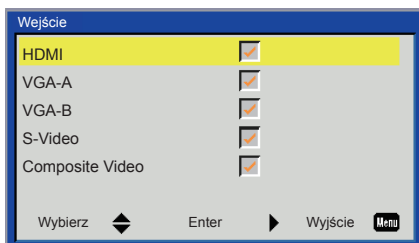
- Dla udanego uchwycenia logo, proszę się upewnić, iż obraz na ekranie nie przewyższa natywnej rozdzielczości projektora (WXGA: 1280 x 800).
- Funkcja „Przechwytywanie obrazu” nie jest dostępna przy włączonym trybie 3D.
- Przed aktywacją niniejszej funkcji, rekomendowane jest ustawienie Współcz. Kształtu na „Automatyczny”.

Auto. wyb. Źródła

- ▶ Włącz: Projektor będzie poszukiwał innych sygnałów jeśli bieżący sygnał się zagubi.
- ▶ Wyłącz: Projektor wyszuka wyłącznie bieżące połączenie wejścia.

Wejście

Wciśnij przycisk ▶ aby odblokować/zablokować źródła wejścia. Projektor nie będzie wyszukiwał wejść które nie zostały wybrane.



Auto wyłączenie (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).

Ustawienia lampy

Patrz strona 36.

Dynamiczny czarny

- ▶ **Włącz:** Obraz z optymalnym kontrastem zostanie wyświetlony poprzez automatyczne dostarczenie wyrównania przesłony oraz wyrównania sygnału aby pasował do obrazu.
- ▶ **Wyłącz:** Wyłącz niniejszą funkcję.



- „Dynamiczny czarny” jest dostępny gdy „Tryb Obraz” zostanie ustawiony na „Film”.
- „Dynamiczny czarny” nie jest dostępny gdy odblokowany jest „3D” lub „Interaktywny”.
- Gdy „Dynamiczny czarny” jest dostępny, wybór „Tryb mocy lampy” nie jest możliwy.

Duża wysokość

- ▶ **Włącz:** Wbudowane wiatraki zaczną automatycznie działać w zależności od wewnętrznej temperatury.
- ▶ **Wyłącz:** The built-in fans run at high speed. Select this option when using the projector at altitudes Powyżej.

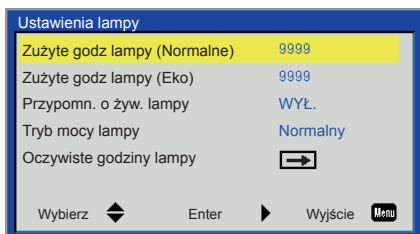
Filtry Przypomnij (godz)

- ▶ **Filtry Przypomnij (godz):** Ustaw przypomniacz czasowy filtra.
- ▶ **Przypomnienie o czyszczeniu:** Wybierz „Tak” aby zresetować godziny użytkowania filtra kurzu na liczniku po zastąpieniu lub wyczyszczeniu filtra.

Informacje

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

Opcja | Ustawienia lampy



Zużyte godz lampy (Normalne)

Licznik czasu projekcji trybu normalnego.

Zużyte godz lampy (Eko)

Licznik czasu projekcji trybu ECO.

Przypomn. o żyw. lampy

- ▶ Włącz: Wybierz „WŁ.” aby ukazać wiadomość ostrzegającą o zakończeniu żywotności lampy.
- ▶ Wyłącz: Wybierz „WYŁ.” aby ukryć wiadomość ostrzegającą o zakończeniu żywotności lampy.

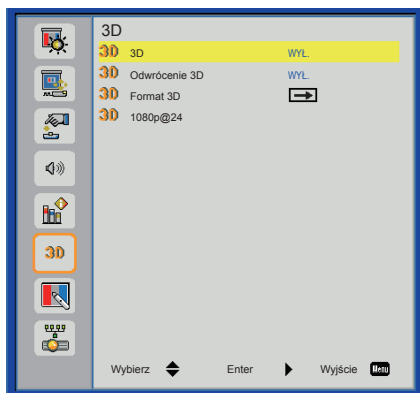
Tryb mocy lampy

- ▶ Normalny: Tryb normalny.
- ▶ EKO: Użyj niniejszej funkcji aby przyciemnić światło lampy projektora, co obniża zużycie energii i wydłuża żywotność lampy.

Oczywiste godziny lampy

Wybierz „Tak” aby zresetować licznik czasu działania lampy po wymianie lampy.

3D



3D

- ▶ Automacyjny: Po wykryciu sygnału identyfikacyjnego HDMI1.4a 3D, obraz 3D zostanie wybrany automatycznie.
- ▶ Wybierz „WYŁ.” aby zablokować funkcję 3D.
- ▶ Wybierz „WYŁ.” aby odblokować funkcję 3D.



- Działanie wyświetlacza 3D będzie zależę od użytych okularów 3D.
- Jeśli sygnał wejścia jest analogowy, projektor nie może automatycznie zidentyfikować sygnału aby manualnie przełączyć na „włączony”.
- Po odblokowaniu „3D”, funkcje „Tryb Obraz”, „Zoom cyfrowy”, „Temp. barwowa”, „Dynamiczny czarny”, oraz „Interaktywny” nie są obsługiwane.

Odwroćenie 3D

Jeśli widzisz oddzielny lub nakładający się obraz podczas noszenia okularów DLP 3D, możesz potrzebować wykonać „Odwroć” aby uzyskać najlepsze dopasowanie sekwencji obrazu lewy/prawy w celu uzyskania poprawnego obrazu.

Format 3D

Użyj niniejszej funkcji aby wybrać format 3D. Opcje są następujące: „Frame Packing”, „Side-by-Side (Half)”, „Top and Bottom”, „Frame Sequential” oraz „Field Sequential”.

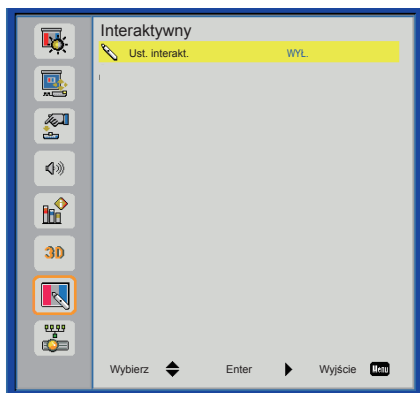


- „Sekwencje ramy” obsługują sygnały wejścia 3D DLP Link ze złącza VGA?HDMI.
- „Sekwencje ramy”, „Sekwencje pola” obsługują sygnały wejścia 3D HQFS z kompozytowego złącza S-video.
- „Opakowanie ramy”, „Obok siebie (Połowa)”, „Góra i dół” są obsługiwane z sygnałów wejścia HDMI 1.4a 3D

1080p @24

Użyj niniejszej cechy aby wybrać odświeżoną częstotliwość 96 lub 144Hz używając okularów 3D w opakowaniu ramy 1080p @ 24.

Interaktywny



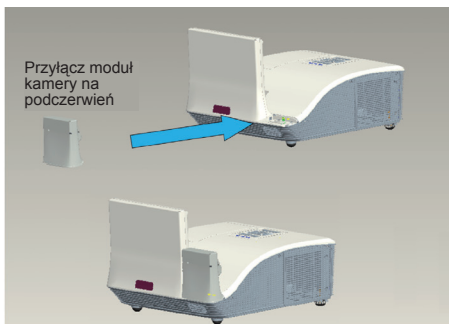
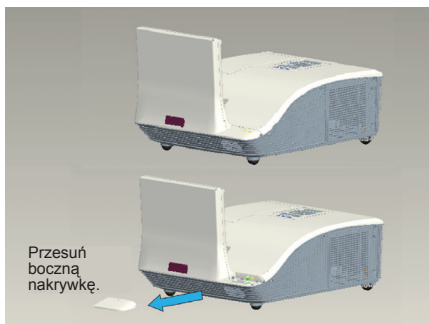
- Funkcja interaktywna jest dostępna podczas wyświetlenia źródła graficznego z wejścia HDMI/VGA. Inne źródła nie są obsługiwane.
- Jeśli funkcja „3D” jest odblokowana, cecha „Interaktywny” jest zablokowana..

Ust. interakt.

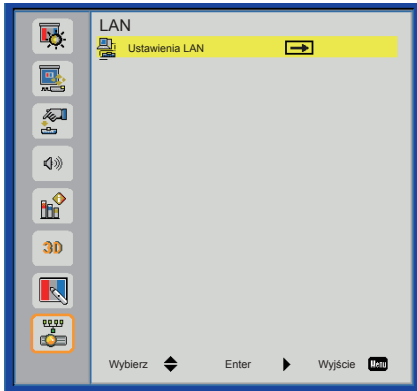
Użyj niniejszej cechy aby wybrać interaktywny długopis. Opcje są następujące: „WYŁ.” oraz „Kamera na podczerwień”. Wybierz „WYŁ.” aby zablokować funkcję interaktywnego długopisa.

Musisz rozłączyć kabel Mini USB który podłącza pulpit/notebook z projektorem przed użyciem funkcji interaktywnej. Po zakończeniu ustawiania interaktywnego w OSD, użyj kabla Mini USB aby podłączyć notebook/pulpit z projektorem.

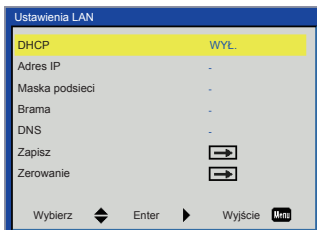
Podczerwień interaktywnej funkcji wymaga zewnętrznej kamery na podczerwień. Proszę zapoznać się z poniższym obrazkiem oraz przyłączyć kamerę na podczerwień do projektora przed tym jak projektor zostanie zainstalowany.



LAN

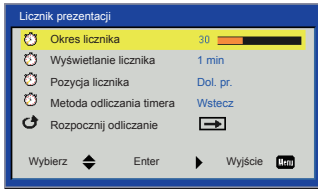


Ustawienia LAN



- ▶ DHCP: Jeśli serwer DHCP istnieje w sieci do której jest podłączony projektor, adres IP zostanie automatycznie przyłączony gdy wybierzesz włączony DHCP. Jeśli DHCP będzie wyłączony, ręcznie ustaw adres IP, maskę podsieci oraz wrot. Użyj ▲ oraz ▼ aby wybrać numer adresu IP, maski podsieci oraz wrot.
- ▶ Adres IP: Wybór adresu IP.
- ▶ Maska podsieci: Konfiguruj maskę podsieci w połączeniu LAN.
- ▶ Brama: Sprawdź adres wrot ze swoją siecią/administratorem jeśli konfigurujesz ręcznie.
- ▶ DNS: Sprawdź adres IP serwera DNS ze swoją siecią/administratorem jeśli konfigurujesz ręcznie.
- ▶ Zapisz: Wybierz „Tak” aby zachować zmiany wykonane w ustawieniach konfiguracji sieci.
- ▶ Zerowanie: Wybierz „Tak”, aby przywrócić parametry wyświetlania wszystkich menu do domyślnych ustawień fabrycznych.

Minutnik



Okres licznika

Wybierz okres czasu od 1 do 240 min.

Wyświetlanie licznika

Wybierz wyświetlenie czasu z 1 min, 2 min, 3 min, nigdy lub zawsze.

Pozycja licznika

Wybierz miejsce wyświetlenia czasu z górny lewy, górny prawy, dolny lewy oraz dolny prawy.

Metoda odliczania timera

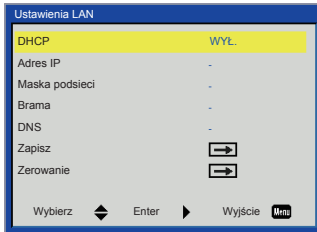
Ustaw interwał czasowy odliczania od tyłu lub do przodu.

Rozpocznij odliczanie

Włącz/wyłącz minutnik prezentacji.

Zarządzanie siecią

1. Włącz DHCP w celu umożliwienia automatycznego przydzielania IP przez serwer DHCP lub ręcznie wprowadź wymagane informacje sieciowe.



2. Otwórz swoją wyszukiwarkę oraz wpisz adres IP z OSD LAN.
3. W oparciu o sieciovą stronę internetową dla tabeli wejścia (narzędzia), limitacja dla długości wejścia znajduje się na poniższej liście (włącznie ze spacją oraz innymi klawiszami ze znakami przystankowymi):

Kategoria	Pozycja	Wejście-Długość (znak)
Projektora	Nazwa projektora	21
	Położenie	21
	Administrator	21
Hasło admina	Nowe hasło	4
	Potwierdź	4



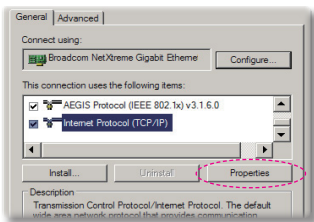
- Użyj Internet Explorer 5.0 lub wyżej lub Firefox 1.5 lub wyżej oraz wprowadź adres IP. Możesz teraz mieć dostęp do zarządzania siecią oraz zarządzać projektorem z odległych miejsc.

Podczas tworzenia bezpośredniego połączenia pomiędzy komputerem a projektorem

Krok 1: Odszukaj adres IP (192.168.10.100) w ustawieniach funkcji LAN projektora.

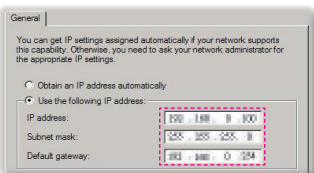
Krok 2: Aby otworzyć Połączenia sieciowe, kliknij **start**, kliknij **Panel sterowania**, kliknij **Sieć i połączenia z Internetem**, a następnie kliknij **Połączenia sieciowe**. Kliknij połączenie do konfiguracji, a następnie w opcji **Zadania sieciowe**, kliknij **Zmień ustawienia tego połączenia**.

Krok 3: W zakładce **Ogólne**, w opcji **To połączenie wykorzystuje następujące elementy**, kliknij **Protokół Internetowy (TCP/IP)**, a następnie kliknij „Właściwości”.

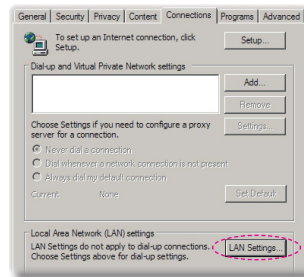


Krok 4: Kliknij **Użyj następującego adresu IP** i wpisz jak poniżej:

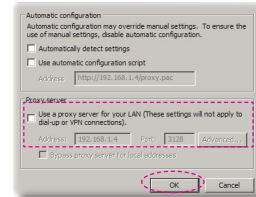
- ▶ Adres IP: 192.168.10.100
- ▶ Maska podsieci: 255.255.255.0



Krok 5: Aby otworzyć Opcje internetowe, kliknij przeglądarkę sieci web IE, kliknij Opcje internetowe, kliknij zakładkę **Połączenia** i kliknij „Ustawienia sieci LAN...”



Krok 6: Pojawi się okno dialogowe **Ustawienia sieci lokalnej (LAN)**, w polu **Sewer proxy**, usuń zaznaczenia okna opcji **użyj serwera proxy dla sieci LAN**, a następnie kliknij dwukrotnie przycisk „OK”.



Krok 7: Otwórz swój IE oraz wpisz adres IP 192.168.10.100 w URL a następnie wciśnij klawisz „Enter”.

Strona informacyjna o projektorze

The screenshot shows the 'Web Management' interface with a sidebar on the left containing navigation links: Projector Information, LAN Setting, Projector Status and Control, E-mail Setting, Security Setting, and Firmware Update. The main content area is titled 'Projector Information' and displays the following details:

Model Name:	PJ08653wv
Projector Name:	D21211
Location:	
Administrator:	
Status:	Lamp ON
Lamp Hours:	1 hr
Operation Hours:	2hr
IP Address:	192.168.0.100
MAC Address:	00:60:E9:08:52:D8
Admin Password:	Not Set

Below the information, there is a 'Language' section with a dropdown menu set to 'English' and a 'Submit' button.

- ▶ Strona informacyjna projektora dostępna jest pod adresem IP projektora w wyszukiwarce. Zobacz sekcję „Ustawienia LAN”.
- ▶ Język: Pozwala na ustawienie języka dla zarządzania siecią.

Strona ustawień LAN

The screenshot shows the 'Web Management' interface with the sidebar on the left. The main content area is titled 'LAN Settings' and contains the following configuration options:

Model Name:

Projector Name:

Location:

Administrator:

DHCP: Manual

IP Address:

Subnet Mask:

Gateway:

DNS Server:

Creston Control System Device

IP Address:

Device ID:

Port:

- ▶ Ustawia nazwę projektora, położenie oraz informacje administratora (aż do 21 znaków dla każdego pola). Wciśnij zachowaj aby przechowywać ustawienia.
- ▶ Wybierz DHCP aby automatycznie przypisać adres IP do projektora z serwera DHCP, lub manualnie aby przypisać adres IP manualnie.
- ▶ Ustawia adres IP, ID urządzenia oraz port informacyjny w funkcji Creston.

Status projektora oraz strona kontroli

Web Management

Projector Status and Control

Projector Status

Projector Status: Lamp On

Auto Power Off: 0 (0-120)

Alert Status:

Image Control

Ceiling Mount:

Screen Select: HDMI

Color Mode: Select

Blank screen: On Off

Aspect Ratio: Auto 4:3 16:9 16:10

Brightness: 0 (0-100)

Contrast: 0 (0-100)

Audio Control

Volume: 20 (0-32)

Mute: On Off

Microphone Volume: 20 (0-32)

- ▶ Status projektora: Dostępne są 4 różne statusy: Oczekiwanie, Rozgrzewka, Włączona lampa, Oszczędzanie energii oraz Chłodzenie. Kliknij przycisk odśwież aby odświeżyć status oraz ustawienia kontroli.
- ▶ Auto wyłączenie: Automatyczne wyłączenie może być ustawione na Wyłącz (0) lub 1~120 minut. Zobacz funkcję „Auto wyłączenie (min)”.
- ▶ Status ostrzegawczy: Występują trzy statusy błędu : Ostrzeżenie o lampie, niska żywotność lampy, oraz ostrzeżenie o temperaturze. Twój projektor może się zablokować w trybie ochronnym jeśli aktywowany zostanie jakikolwiek z ostrzeżeń. Aby opuścić tryb ochronny, kliknij Wyczyść aby wyczyścić status ostrzegawczy przed tym jak włączysz swój projektor.
- ▶ Montaż sufitowy: Pozwala ci na wybór trybu projektora, w zależności od ilości zamontowanych projektorów. Dostępne są cztery tryby projekcji: Przód, Przód sufitu, Tył oraz Tył sufitu. Zobacz funkcję „Montaż sufitowy”.
- ▶ Wybór źródła: Menu wyboru źródła pozwala ci na wybór źródła wejścia projektora. Możesz wybrać VGA-A, VGA-B, S-Video, kompozytowe wideo oraz HDMI.
- ▶ Tryb Obraz: Wybór trybu aby zoptymalizować wyświetlenie obrazu oparte na tym jak projektor będzie używany. Zobacz funkcję „Tryb koloru”.
- ▶ Pusty ekran: Wybierz włącz/wyłącz aby ukryć/odkryć obraz ekranu.
- ▶ Współcz. Kształtu: Pozwala na wybór współczynnika kształtu aby wyregulować jak pojawia się obraz.
- ▶ Jasność: Wybierz wartość aby wyregulować jasność obrazu.
- ▶ Kontrast: Wybierz wartość aby wyregulować kontrast wyświetlania.
- ▶ Głośność: Wybierz wartość (0~32) dla głośności dźwięku.
- ▶ Wyciszenie: Wybierz „Wł.” aby włączyć mutację dźwięku. Wybierz „Wyłącz” aby wyłączyć.
- ▶ Głośność mikrofonu: Wybierz wartość (0~32) dla głośności mikrofonu.



- Kliknij przycisk automatycznego regulowania aby wyregulować automatycznie ustawienia.
- Kliknij przycisk resetu fabrycznego dla przywrócenia ustawień domyślnych.

Strona ustawień E-mail

The screenshot shows the 'E-mail Setting' page. On the left is a navigation menu with options: Projector Information, LAN Setting, Projector Status and Control, E-mail Setting (selected), Security Setting, and Firmware Update. The main content area is titled 'E-mail Setting' and includes: 'E-mail Alert' with radio buttons for 'Enable' and 'Disable', and a 'Send Alert Text' button; 'TO', 'CC', 'From', and 'Subject' fields, each with a 'test' button; 'SMTP Setting' with fields for 'Out going SMTP server', 'User name', and 'Password'; and 'Alert Condition' with checkboxes for 'Lamp warning', 'Lamp life reminder', and 'Temperature warning', plus a 'Save' button.

- ▶ Powiadomienie o E-mail: Możesz ustawić czy chcesz być powiadamiany przez email (Odblokuj) czy nie (Zablokuj).
- ▶ Do /Cc/Od: Możesz wprowadzić adres email nadawcy (od) oraz odbiorców (do/ Cc) aby otrzymywać powiadomienia gdy wystąpią anormalie lub zagrożenia.
- ▶ Serwer wychodzący SMTP, nazwa użytkownika oraz hasło powinny być zastąpione przez twojego administratora lub MIS.
- ▶ Warunki ostrzeżenia: Możesz wybrać anormalie lub zagrożenia aby zostać powiadomiony przez email. Gdy nie wystąpi żaden z warunków ostrzeżenia zostanie wysłany email do odbiorców (Do/Cc).



- Kliknij przycisk zachowaj aby zachować ustawienia.

Strona ustawień bezpieczeństwa

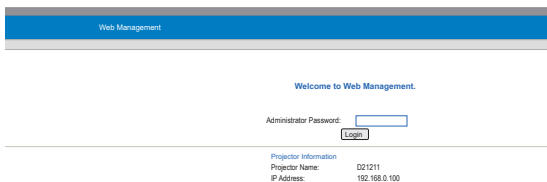
The screenshot shows the 'Security Setting' page. On the left is a navigation menu with options: Projector Information, LAN Setting, Projector Status and Control, E-mail Setting, Security Setting (selected), and Firmware Update. The main content area is titled 'Security Setting' and includes: a message: 'Please set your password if you enable this feature for first-time. If password is set, you will require to enter with your password upon you connect to the Web Management.'; 'Administrator' section with radio buttons for 'Enable' and 'Disable', and a 'Submit' button; 'New Password' field with a 'Submit' button; and 'Confirm Password' field with a 'Submit' button.

- ▶ Hasło: Ustawia hasło administratora aby mieć dostęp do zarządzania siecią. Podczas udostępniania hasła po raz pierwszy, ustaw hasło przed udostępnieniem go. Gdy funkcja hasła została udostępniona, hasło administratora będzie wymagane dla zarządzania siecią.
- ▶ Nowe hasło: Wprowadź nowe hasło.
- ▶ Potwierdź hasło: Ponownie wprowadź hasło oraz potwierdź.



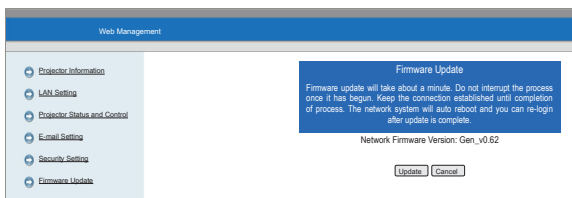
- Jeśli zapomnisz hasła administratora, skontaktuj się z centrum serwisowym.

Strona logowania



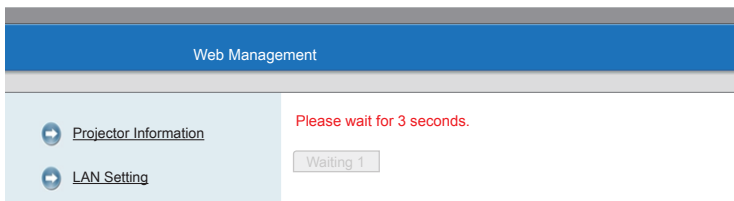
- ▶ Hasło administratora: Wprowadź hasło administratora oraz kliknij przycisk logownia.

Strona aktualizacji oprogramowania

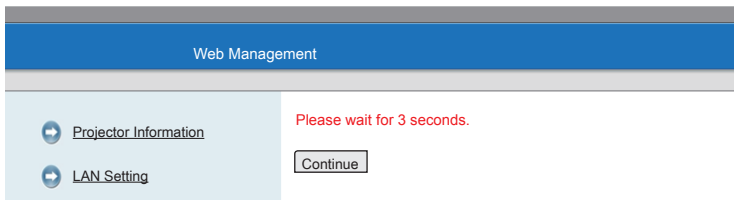


- ▶ Użyj strony aktualizacji oprogramowania aby aktualizować oprogramowanie swojego projektora. Wciśnij przycisk Aktualizuj aby rozpocząć.

1. Proszę czekać aż licznik wyświetli 0.



2. Poczekaj 3 sekundy a automatycznie rozpocznie się kolejny krok.



- Wybierz plik do aktualizacji oraz kliknij w przycisk Aktualizuj. Podczas procesu aktualizacji przycisk Anuluj jest zablokowany.

Upgrade Firmware

Please select a file (~.bin) to upgrade:

(Upgrading firmware may take 60 seconds)

Upgrade must NOT be interrupted !

- Po zakończeniu aktualizacji, proszę kliknąć przycisk ponownego logowania aby powrócić do strony zarządzania siecią.

Please wait.
Click on button to proceed after 8 seconds.

Crestron

- ▶ Dla szczegółowych informacji, proszę odwiedzić <http://www.crestron.com> & www.crestron.com/getroomview/

Dodatki

Usuwanie 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

- ▶ Upewnić się, że wszystkie kable zasilające i wtyczki są prawidłowo podłączone, zgodnie z opisem w części „Instalacja”.
- ▶ Sprawdzić, czy styki złączy nie są zagięte ani złamane.
- ▶ Check if the projection lamp has been securely installed.
- ▶ Upewnij się, że nie jest włączona funkcja „Wyczyść”.

? Obraz częściowy, przesunięty lub nieprawidłowo wyświetlany

- ▶ Wciśnij „Automatyczna synchronizacja” na pilocie.
 - Jeśli używany jest komputer PC:
 - W systemie 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. Kliknąć na „Zaawansowane”.
 - W systemie Windows Vista:
 1. Z ikony „Mój komputer”, otworzyć „Panel sterowania” i dwukrotnie kliknąć na ikonę „Wygląd i personalizacja”.
 2. Wybrać „Personalizacja”.
 3. Kliknąć „Ustawienia ekranu”, a następnie kliknąć na „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]
Brama	[Fn]+[F4]
IBM/Lenovo	[Fn]+[F7]
HP/Compaq	[Fn]+[F4]
NEC	[Fn]+[F3]
Toshiba	[Fn]+[F5]
Mac Apple	System Preference -> Display -> Arrangement -> Mirror display

- 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

- ▶ Wyregulować parametr „Faza”. Więcej informacji w części „Ekran”.
- ▶ Zmień ustawienie kolorów monitora w komputerze.

? **Pionowy, migający pasek na obrazie**

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

? **Brak ostrości obrazu**

- ▶ Wyreguluj ostrość pokrętkiem na obiektywie projektora.
- ▶ Upewnij się, że ekran projekcji znajduje się w wymaganym zakresie odległości. Odnieś się do stron 17 ~ 18.

? **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.
- ▶ Wciśnij „Menu” na pilocie lub panelu kontrolnym. Przejdź do „Ekran” --> „Współczynnik kształtu” oraz spróbuj innych ustawień.

? **Obraz ma zniekształcone brzegi:**

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

? **Odwrócony obraz**

- ▶ Wybierz „Ekran” --> „Montaż sufitowy” w menu OSD i wyreguluj kierunek projekcji.

Problemy projektora

? Projektor przestał odpowiadać na wezwania kontrolerów

- ▶ Jeśli to możliwe, wyłącz projektor, a następnie odłącz przewód zasilający i zaczekaj co najmniej 20 sekund przed ponownym podłączeniem zasilania.

? Przepaliła się lampa generując trzaskający dźwięk

- ▶ Po osiągnięciu przez lampę końca żywotności, może się ona przepalić generując wysoki, trzaskający dźwięk. W takim przypadku, projektor nie włączy się dopóki nie zostanie wymieniona lampa. Aby wymienić lampę należy wykonać procedury wymienione w części „Wymiana lampy” na stronach 59-60.

Problemy z pilotem

? Jeśli pilot zdalnego sterowania nie działa

- ▶ Sprawdź, czy kąt działania pilota zdalnego sterowania mieści się w zakresie $\pm 35^\circ$ w poziomie i w pionie w odniesieniu do odbiorników podczerwieni w projektorze.
- ▶ Upewnij się, że pomiędzy pilotem zdalnego remote sterowania a projektorem nie ma żadnych przeszkód. Przesuń się na odległość 8 m ($\pm 0^\circ$) od projektora.
- ▶ Upewnij się, że są prawidłowo włożone baterie.
- ▶ Baterie po ich wyczerpaniu należy wymienić.

Problemy z dźwiękiem

? Jeśli brak jest dźwięku wydobywającego się z projektora

- ▶ Jeśli odtwarzasz z zewnętrznego źródła, upewnij się, że bezpiecznie podłączyłeś kabel dźwięku pomiędzy urządzeniem źródłowym a wyjściem dźwięku projektora.
- ▶ Proszę się upewnić, iż zewnętrzne głośniki nie zostały podłączone.
- ▶ Upewnij się, że głośność nie jest ustawiona na minimalną.
- ▶ Upewnij się że funkcja „Głośność --> Wycisz” jest ustawiona na „WYŁ.”.

Problemy 3D

? Wyblakły, podwójny obraz

- ▶ Wybierz „3D” --> „3D” z OSD oraz wybierz „WYŁ.” aby uniknąć obrazu 2D podwójnego oraz wyblakłego.

? Dwa obrazy, format obok siebie

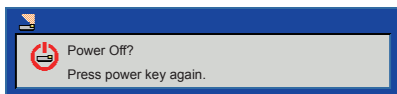
- ▶ Ustaw „3D” --> „Format 3D” z OSD oraz wybierz „Side-by-Side(Half)” dla sygnału wejściowego HDMI 1.4a 3D. Format 3D jest tylko obsługiwany w 3D na stronie 58.

? Obraz nie wyświetla się w 3D

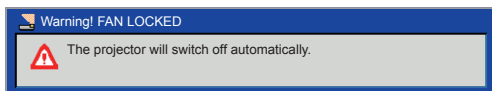
- ▶ Sprawdź czy baterie okularów 3D zostały naładowane.
- ▶ Sprawdź czy okulary 3D zostały włączone.
- ▶ Ustaw „3D” --> „Format 3D” z OSD oraz wybierz „Side-by-Side(Half)” dla sygnału wejściowego HDMI 1.4a 3D. Format 3D jest tylko obsługiwany w 3D na stronie 58.

Komunikaty ekranowe

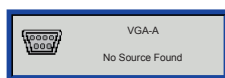
- Potwierdzenie wyłączenia



- Błąd blokady wiatraka



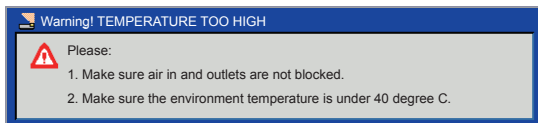
- Nie znaleziono źródła



- Poza zasięgiem wyświetlania



- Przegrzanie



Tryby zgodności

- Analogowy VGA
 - Sygnał komputera

Tryby	Rozdziel,	Rozdzielczość (pion) [HZ]	Częstotliwość pozioma [HZ]
VGA	640x480	60	31,5
	640x480	67	35,0
	640x480	72	37,9
	640x480	75	37,5
	640x480	85	43,3
	640x480	120	61,9
IBM	720x400	70	31,5
SVGA	800x600	56	35,1
	800x600	60	37,9
	800x600	72	48,1
	800x600	75	46,9
	800x600	85	53,7
	800x600	120	77,4
Apple, MAC II	832x624	75	49,1
XGA	1024x768	60	48,4
	1024x768	70	56,5
	1024x768	75	60,0
	1024x768	85	68,7
	1024x768	120	99,0
Apple, MAC II	1152x870	75	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
UXGA	1600x1200	60	75,0

- Przedłużona rozległość czasu

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

- Sygnał komponentowy

Tryby	Rozdziel,	Rozdzielczość (pion) [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	23,98/24	27,0
1080p	1920x1080	60	67,5
1080p	1920x1080	50	56,3

- Cyfrowy HDMI
 - Sygnał komputera

Tryby	Rozdziel,	Rozdzielczość (pion) [HZ]	Częstotliwość pozioma [HZ]
VGA	640x480	60	31,5
	640x480	67	35,0
	640x480	72	37,9
	640x480	75	37,5
	640x480	85	43,3
	640x480	120	61,9
IBM	720x400	70	31,5
SVGA	800x600	56	35,1
	800x600	60	37,9
	800x600	72	48,1
	800x600	75	46,9
	800x600	85	53,7
	800x600	120	77,4
Apple, MAC II	832x624	75	49,1
XGA	1024x768	60	48,4
	1024x768	70	56,5
	1024x768	75	60,0
	1024x768	85	68,7
	1024x768	120	99,0
Apple, MAC II	1152x870	75	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
UXGA	1600x1200	60	75,0

- Przedłużona rozległość czasu

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

- Sygnał wideo

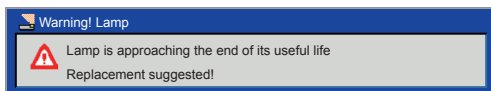
Tryby	Rozdziel,	Rozdzielczość (pion) [HZ]	Częstotliwość pozioma [HZ]
480p	640x480	59,94/60	31,5
480i	720x480(1440x480)	59,94(29,97)	15,7
576i	720x576(1440x576)	50(25)	15,6
480p	720x480	59,94	31,5
576p	720x576	50	31,3
720p	1280x720	60	45,0
720p	1280x720	50	37,5
1080i	1920x1080	60(30)	33,8
1080i	1920x1080	50(25)	28,1
1080p	1920x1080	23,98/24	27,0
1080p	1920x1080	60	67,5
1080p	1920x1080	50	56,3

- HDMI 1.4a obowiązkowo 3D - sygnał wideo

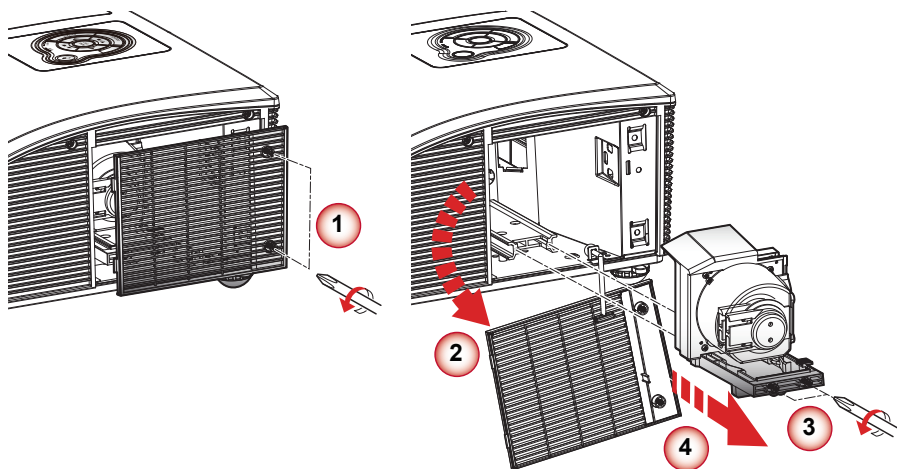
Tryby	Rozdziel.	Rozdzielczość (pion) [HZ]	Częstotliwość pozioma [HZ]
Frame Packing	720p	50	31.5
	720p	59.94/60	15.7
	1080p	23.98/24	15.6
Side-by-Side(Half)	1080i	50	31.5
	1080i	59.94/60	31.3
Top and Bottom	720p	50	45.0
	720p	59.94/60	37.5
	1080p	23.98/24	33.8

Wymiana lampy

Projektor automatycznie wykrywa stan żywotności lampy. Gdy żywotność lampy zbliża się do końca, wyświetlany jest komunikat ostrzegawczy.



Po zobaczeniu tego komunikatu należy skontaktować się z lokalnym dostawcą lub z punktem serwisowym w celu jak najszybszej wymiany lampy. Przed wymianą lampy należy upewnić się, że projektor chłodził się, przez co najmniej 60 minut.



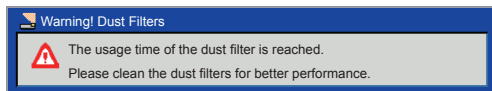
- The screws on the lamp cover and the lamp cannot be removed.
- Nie można włączyć projektora, jeśli pokrywa lampy nie zostanie założona z powrotem na projektor.
- Nie należy dotykać powierzchni lampy. Tłuszcz z rąk może spowodować pęknięcie lampy. Użyj suchej szmatki do oczyszczenia modułu lampy, po jej przypadkowym dotknięciu.

Procedura wymiany lampy:

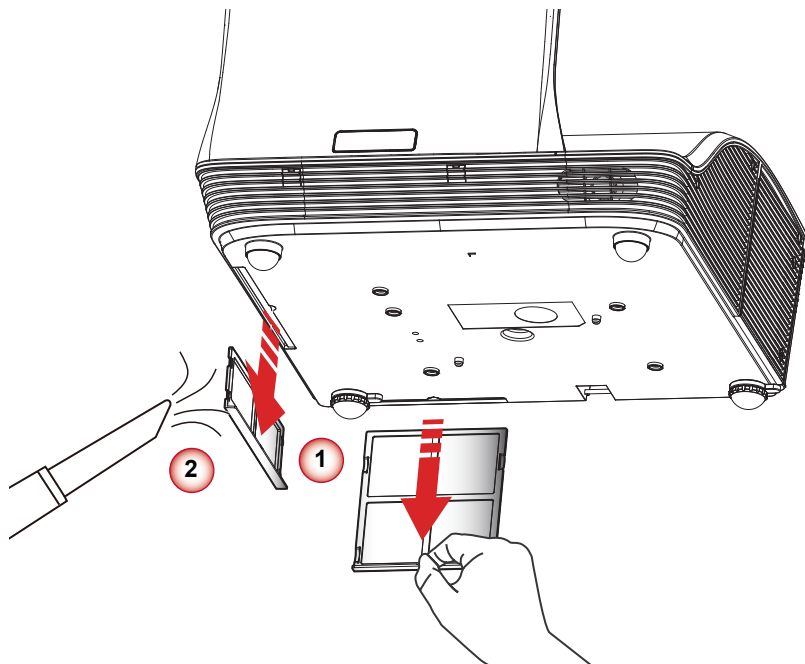
1. Wyłącz moc projektora naciskając przycisk „⏻”.
2. Zaczekaj na ochłodzenie się projektora, przez co najmniej 60 minut.
3. Odłącz kabel zasilający.
4. Odkręć dwie śruby na pokrywie. ①
5. Podnieś do góry i zdejmij pokrywę. ②
6. Odkręć dwie śruby na module lampy. ③
7. Podnieś uchwyt lampy oraz powoli i ostrożnie wyjmij lampę. ④
8. W celu założenia modułu lampy, wykonaj wymienione czynności w kolejności odwrotnej.
9. Włącz projektor i powymianie modułu lampy, wykonaj funkcję „Kasuj licznik lampy”.

Zastąpienie i czyszczenie opcjonalnego filtra kurzu

Rekomendowanym jest czyszczenie filtra kurzu co 500 godzin użytkownika, jednak jeśli projektor znajduje się w zakurzonej przestrzeni należy go czyścić częściej.






Po zobaczeniu niniejszej wiadomości, proszę rozpocząć następujące kroki dla procedury czyszczenia.



- Opcjonalny filtr kurzu powinien być używany w zakurzonych miejscach.
- Jeśli filtr kurzu został zainstalowany, prawidłowe utrzymanie zabezpieczy przez przegrzaniem i powiązany uszkodzeniami projektora.

Procedura czyszczenia filtra kurzu:

1. Wyłącz moc projektora naciskając przycisk „”.
2. Odłączyć kabel zasilający.
3. Odciągnij zasuwę w kierunku strzałki. 
4. Powoli i ostrożnie wyciągnij filtr kurzu.
5. Wyczyść lub zastąp filtr kurzu. 
6. Aby zainstalować filtr kurzu, odwróć poprzednie kroki.
7. Włącz projektor i po wymianie filtra kurzu, wykonaj funkcję „Kasuj filtr kurzu”.

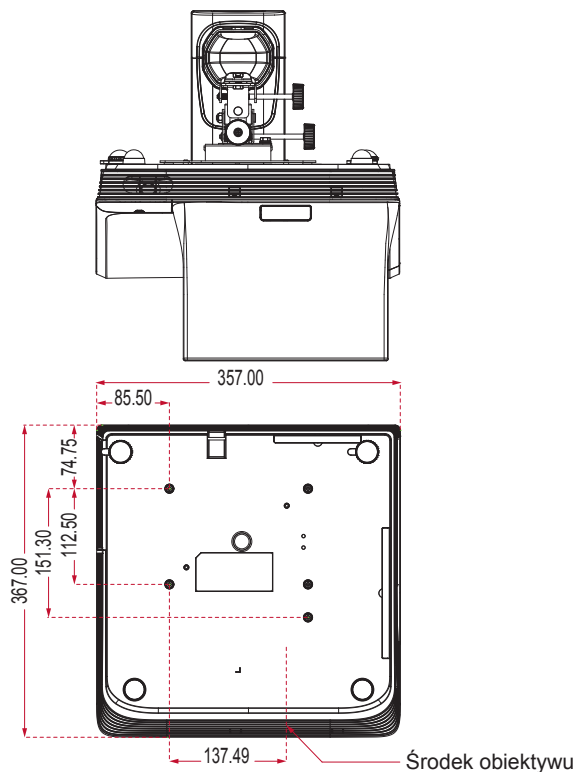
Montaż sufitowy

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: M4x4
 - Średnica: 4 mm
 - Wysokość: 11 mm



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



Jednostka: mm

Specyfikacja

Nazwa modelu	PJD8653ws	PJD8353s
System projektora	DLP®	
Rozdziel.	WXGA (1280x800)	XGA (1024x768)
Kompatybilność z komputerem	Kompatybilne z IBM PC, standardami Apple Macintosh, iMac i VESA: SXGA, XGA, SVGA, VGA, WXGA, UXGA	
Kompatybilność wideo	NTSC (3.58/4.43), PAL (B/D/G/H/I/M/N), SECAM (B/D/G/ K/ K1/L), HDTV (720p, 1080i, 1080p), SDTV (480i, 480p, 576i, 576p)	
Współcz. Kształtu	Auto, 4:3, 16:9, 16:10	
Wyświetlane kolory	1.07 bilionów kolorów	
Obiektyw projekcyjny	F# 2.6	
Rozmiar ekranu projekcyjnego	80,2" - 96,6" (Przekątna)	68" - 81,9" (Przekątna)
Maks. rozmiar fokusa obrazu	70" - 100" (Przekątna)	60" - 90" (Przekątna)
Odległość projekcyjna	517 mm - 759 mm (±10mm)	522 mm - 802 mm (±10mm)
Współczynnik rzutu	0.35	0.43
Proporcja skanu poziomego	30 k - 100 kHz	
Pionowe odświeżenie częstotliwości skanowania	50 - 120 Hz	
Korekcja trapezu	±15 stopni	
Waga	7,5 Kg (16,5 lbs)	
Wymiary (Szer x Dł x Wys)	357 (W) x 367 (D) x 135 (H) mm (wyłączając stópkę) 357 (W) x 367 (D) x 231 (H) mm (włączając odbicie lustrzane)	
Zapotrzebowanie prądu	AC 100 - 240 V, 50 - 60 Hz	
Zużycie prądu	<ul style="list-style-type: none"> • Tryb normalny: 300W ±10% @ 110Vac (Tryb jasny @ pełna moc) • Tryb EKologiczny: 240W ±10% @ 110Vac (Tryb wideo @ moc ekologiczna) • Stan gotowości < 0.5 W 	
Temperatura działania	5°C do 40°C / 41°F do 104°F	

Złącza I/O

- Gniazdko x 1
- LAN (RJ45) x 1
- RS232 x 1
- DC12V x 1
- HDMI x 1
- Wejście VGA x 2
- Wyjście VGA x 1
- S-Video x 1
- Kompozytowe x 1
- 3.5 mm jack wejścia dźwięku x 2
- RCA (L/R) jack wejścia dźwięku x 2
- 3.5 mm jack wejścia dźwięku (Mikrofon) x 1
- 3.5 mm jack wejścia dźwięku x 1
- Mini USB B x 1

Zawartość opakowania standardowego

- Kabel mocy AC x 1
- Kabel VGA x 1
- Pilot x 1
- AAA x 2
- Instrukcja użytkownika (DVD) x 1
- Karta szybkiego startu x 1



- *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	www.viewsoniceurope.com/uk/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.

Ograniczona trzyletnia (3) gwarancja ogólna:

Podlega bardziej ograniczonej jednorocznej (1) gwarancji przedstawionej poniżej. Ameryka Północna i Południowa: trzyletnia (3) gwarancja na wszystkie części, za wyjątkiem lampy; trzyletnia (3) gwarancja na robociznę oraz jednoroczna (1) gwarancja na oryginalną lampę od daty zakupu przez pierwszego klienta.

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

Ograniczona jednoroczna (1) gwarancja w przypadku obciążonego użytkownika:

W przypadku warunków obciążonego użytkownika, w ramach których projektor jest używany dłużej niż czternaście (14) godzin (średnie dzienne użytkowanie). Ameryka Północna i Południowa: jednoroczna (1) gwarancja na wszystkie części, za wyjątkiem lampy; jednoroczna (1) gwarancja na robociznę oraz dziewięćdziesięciodniowa (90) gwarancja na oryginalną lampę od daty zakupu przez pierwszego klienta. Europa: jednoroczna (1) gwarancja na wszystkie części, za wyjątkiem lampy; jednoroczna (1) gwarancja na robociznę oraz dziewięćdziesięciodniowa (90) gwarancja na oryginalną lampę od daty zakupu przez pierwszego 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. Działania poza specyfikacjami produktu.
 - c. Działania produktu w celach innych niż normalne zamierzone użytkowanie oraz działania w warunkach innych niż normalne.
 - d. Naprawa lub usiłowanie naprawy przez osoby nieupoważnione przez ViewSonic.
 - e. Wszelkie uszkodzenia wyrobu w transporcie.
 - f. Usunięcie lub instalacja produktu.
 - g. Przyczyny zewnętrzne takie jak wahania napięcia lub awaria zasilania.
 - h. Stosowanie materiałów lub części nie spełniających specyfikacji technicznych ViewSonic.
 - i. Normalne zużycie.
 - j. Wszelkie inne przyczyny nie związane z defektem produktu.
3. 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 wyrażonych 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.

Skuteczność prawa lokalnego:

Niniejsza gwarancja nadaje użytkownikowi określone prawa, ale użytkownik może także podlegać innym prawom w zależności od władz lokalnych. Niektóre rządy lokalne nie zezwalają na ograniczenia gwarancji dorozumianych i/lub nie zezwalają na wyłączenie szkód przypadkowych lub wynikowych, dlatego też powyższe ograniczenia i wyłączenia mogą użytkownika nie obowiązywać.

Sprzedaż poza Stanami Zjednoczonymi i Kanadą:

Po informacji 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.



ViewSonic®