

ViewSonic®



**PJD5155L/PJD5255L/
PJD5555LW/PJD5350LS/
PJD5550LWS
DLP Projektor
Podręcznik użytkownika**

Numer modelu:
VS15903/VS15906/VS15908/VS15918/VS15921

Dziękujemy za wybranie ViewSonic

Z ponad 25 letnim doświadczeniem jako wiodący dostawca rozwiązań wizualnych, firma ViewSonic spełnia światowe oczekiwania dotyczące ewolucji technologicznej, innowacji i prostoty. Firma ViewSonic wierzy, że jej produkty mają potencjał pozytywnego wpływu na świat i jest przekonana, że także wybrany produkt ViewSonic będzie dobrze służył użytkownikowi.

Jeszcze raz dziękujemy za wybranie ViewSonic!



Oświadczenia o zgodności z przepisami

Oświadczenie o zgodności z FCC

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 zasad FCC. Jego działanie podlega następującym dwóm warunkom: (1) urządzenie to nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz (2) urządzenie to musi akceptować wszystkie odbierane zakłócenia, włącznie z zakłóceniami, które mogą powodować nieoczekiwane działanie.

Urządzenie to zostało poddane testom, które stwierdziły, że spełnia ono ograniczenia dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 Zasad FCC. Ograniczenia te określono w celu zapewnienia stosownego zabezpieczenia przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych. Urządzenie to generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej i w przypadku instalacji oraz stosowania niezgodnie z instrukcjami może powodować uciążliwe zakłócenia komunikacji radiowej. Jednakże, nie gwarantuje się, że zakłócenia nie wystąpią w danej instalacji.

Jeżeli urządzenie to powoduje uciążliwe zakłócenia odbioru radia i telewizji, co można sprawdzić poprzez włączenie i wyłączenie sprzętu, użytkownik może podjąć próbę usunięcia zakłóceń poprzez jeden lub więcej następujących środków:

- Zmiana kierunku lub położenia anteny odbiorczej.
- Zwiększenie odstępów między urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłączenie urządzenia do gniazda zasilanego z innego obwodu niż odbiornik.
- Kontakt ze sprzedawcą lub dowiadczonym technikiem RTV w celu uzyskania pomocy.

Ostrzeżenie: Ostrzega się, zmiany lub modyfikacje wykonywane bez wyraźnej zgody strony odpowiedzialnej za zgodność, mogą spowodować unieważnienie prawa do używania tego urządzenia.

Oświadczenie Industry Canada

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

Zgodność z CE dla krajów europejskich

CE To urządzenie jest zgodne z Dyrektywą EMC 2004/108/EC i Dyrektywą niskonapięciową 2006/95/EC.

Następująca informacja dotyczy tylko państw członkowskich Unii Europejskiej (UE):

Znak pozostaje w zgodzie z dyrektywą o odpadach elektrycznych i sprzęcie elektrycznym 2012/19/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.



Deklaracja zgodności RoHS2

Produkt ten został zaprojektowany i wyprodukowany zgodnie z Dyrektywą 2011/65/EU Parlamentu Europejskiego i Rady Europy w sprawie ograniczenia stosowania niektórych substancji niebezpiecznych w urządzeniach elektrycznych i elektronicznych (Dyrektywa RoHS2), w związku z czym jest zgodny z podaną poniżej listą maksymalnych wartości koncentracji sporządzoną przez TAC (European Technical Adaptation Committee [Europejski Komitet Dostosowania Technicznego]):

| Substancja | Proponowana maksymalna koncentracja | Rzeczywista 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% |
| Polibromowane bifenyle (PBB) | 0,1% | < 0,1% |
| Polibromowane difenyletery (PBDE) | 0,1% | < 0,1% |

Niektóre określone powyżej komponenty produktów nie są objęte ograniczeniem na podstawie Aneksu III do Dyrektyw RoHS2, co stwierdzono poniżej:

Przykłady wyłączonych komponentów:

1. Rtęć w zimnej katodzie lamp fluorescencyjnych oraz zewnętrznej elektrodzie lamp fluorescencyjnych (CCFL i EEFL) specjalnego przeznaczenia, nie przekracza (na lampę) ilości:
 - (1) Krótka (≤ 500 mm): maksymalnie 3,5 mg na lampę.
 - (2) Średnia (> 500 mm do ≤ 1.500 mm): maksymalnie 5 mg na lampę.
 - (3) Długa (> 1.500 mm): maksymalnie 13 mg na lampę.
2. Ołów w szkle lampy elektronopromieniowej.
3. Ołów w szkle lamp elektrofluorescencyjnych nie przekracza 0,2% wagowo.
4. Ołów, jako dodatek stopowy w aluminium zawarty jest w ilości do 0,4% wagowo.
5. Stop miedzi zawiera do 4% ołowiu wagowo.
6. Ołów w stopach lutowniczych o wysokiej temperaturze topnienia (tj. stopy ołowiu zawierające wagowo 85% i więcej ołowiu).
7. Elementy elektryczne i elektroniczne zawierające ołów w szkle lub ceramice innej niż ceramika dielektryczna w kondensatorach np. urządzeniach piezoelektrycznych lub w szkle lub w związkach o matrycy ceramicznej.

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.



Prawo autorskie informacja

Copyright © ViewSonic Corporation, 2014. Wszelkie prawa zastrzeżone.
Macintosh i Power Macintosh są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Apple Inc.

Microsoft, Windows oraz logo Windows są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i w innych krajach.

ViewSonic i logo z trzema ptakami są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy 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.

Ograniczenie odpowiedzialności: Firma ViewSonic Corporation nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne i drukarskie oraz przeoczenia występujące w niniejszym podręczniku ani za przypadkowe szkody wynikające z wykorzystania niniejszych materiałów oraz działania produktu lub korzystania z niego.

W ramach dbałości o ciągłą poprawę jakości produktów firma ViewSonic Corporation zastrzega sobie prawo do zmiany parametrów technicznych bez powiadomienia.

Informacje zawarte w niniejszej dokumentacji mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Żadna część niniejszej dokumentacji nie może być kopiowana, odtwarzana ani rozpowszechniana w jakikolwiek sposób w żadnym celu bez uprzedniej pisemnej zgody firmy 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 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 znajduje się z tyłu wyświetlacza. Dodatkowe informacje znajdują się w części "Obsługa klienta" tego podręcznika.

Dane zakupionego produktu

| | |
|-------------------------|---|
| Nazwa produktu: | PJD5155L/PJD5255L/PJD5555LW/PJD5350LS/ PJD5550LWS ViewSonic DLP Projector |
| Numer modelu: | VS15903/VS15906/VS15908/VS15918/VS15921 |
| Numer dokumentu: | PJD5155L/PJD5255L/PJD5555LW/PJD5350LS/ PJD5550LWS_UG_POL. 1A 11-13-14 |
| Numer seryjny: | _____ |
| Data zakupu: | _____ |

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>

Spis treści

| | |
|---|-----------|
| Wprowadzenie | 1 |
| Funkcje projektora | 1 |
| Zawartość opakowania | 2 |
| Przegląd projektora | 3 |
| Używanie produktu | 5 |
| Panel sterowania | 5 |
| Porty połączeń | 7 |
| Pilot | 8 |
| Instalacja baterii | 11 |
| Działanie pilota zdalnego sterowania | 12 |
| Podłączenie | 13 |
| Podłączanie komputera lub monitora | 14 |
| Podłączanie urządzeń źródła wideo | 14 |
| Operacje | 16 |
| Włączanie/wyłączanie projektora | 16 |
| Regulacja wysokości projektora | 17 |
| Regulacja powiększenia i ostrości projektora | 17 |
| Regulacja rozmiaru projektowanego obrazu | 18 |
| Zabezpieczanie projektora | 20 |
| Blokada przycisków sterowania | 22 |
| Ustawianie timera prezentacji | 23 |
| Obsługa menu | 24 |
| Konserwacja urządzenia | 39 |
| Czyszczenie obiektywu | 39 |
| Czyszczenie obudowy projektora | 39 |
| Montaż filtra przeciwpyłowego (akcesoria opcjonalne) | 40 |
| Montaż osłony do zarządzania kablami (akcesoria opcjonalne) | 41 |
| Wymiana lampy | 42 |
| Specyfikacje | 44 |
| Wymiary | 46 |
| Instalacja przy montażu sufitowym | 46 |
| Dodatek | 47 |
| Komunikaty wskaźników LED | 47 |
| Tryby zgodności | 48 |
| Rozwiązywanie problemów | 50 |
| Komendy i konfiguracja RS-232 | 51 |
| Tabela sterowania podczerwienią | 57 |

Wprowadzenie

Funkcje projektora

Projektor posiada wysokiej jakości system optyczny i przyjazną dla użytkownika konstrukcję, co zapewnia niezawodność i łatwość użytkowania.

Projektor oferuje następujące funkcje:

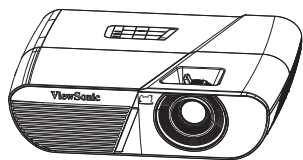
- Zgodność z komputerami Macintosh®
- Zgodność z NTSC, PAL, SECAM i HDTV
- 15-pinowe złącze D-Sub do analogowych połączeń wideo
- Wyposażony w połączenie HDMI z obsługą HDCP
- Wielojęzyczne menu ekranowe (OSD)
- Cyfrowa korekcja keystone do poprawiania zniekształconych obrazów
- Złącze RS-232 do sterowania szeregowego
- Funkcja Oszcz. ener. zmniejsza zużycie energii przez lampę nawet o 30%, jeśli w określonym czasie nie zostanie wykryty żaden sygnał wejścia.
- Licznik prezentacji umożliwia lepszą kontrolę czasu podczas prezentacji
- Obsługa funkcji Blu-Ray 3D
- Funkcja wyboru szybkiego wyłączania zasilania
- Funkcja Zarządzanie kolorami, umożliwiająca dowolną regulację kolorów
- Korekcja Typ ekranu, umożliwiająca projekcję na powierzchniach o kilku zdefiniowanych kolorach
- Szybkie automatyczne wyszukiwanie, przyspieszające proces wykrywania sygnału
- Funkcja HDMI CEC (Consumer Electronics Control), umożliwiająca wykonywanie zsynchronizowanych operacji włączania/wyłączania zasilania między projektorem a odtwarzaczem DVD zgodnym z CEC i podłączonym do wejścia HDMI projektora

Uwaga

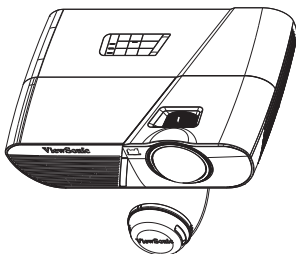
- *Informacje w tym podręczniku mogą zostać zmienione bez powiadomienia.*
- *Zabrania się powielania, transferu lub kopiowania wszystkich lub dowolnej części tego dokumentu bez wyraźnego, pisemnego pozwolenia.*

Zawartość opakowania

Po rozpakowaniu projektora należy sprawdzić, czy dostępne są wszystkie te komponenty:



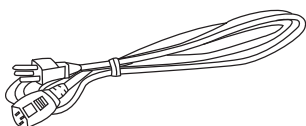
Projektor PJD5155L/
PJD5255L/PJD5555LW



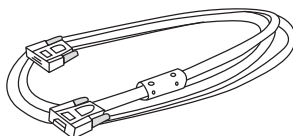
Projektor PJD5350LS/
PJD5550LWS



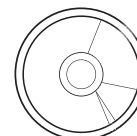
Pilot zdalnego sterowania
(podczerwień) i baterie (AAA *2 szt.)



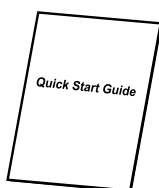
Przewód zasilający prądu
zmiennego



Kabel VGA (D-SUB do
D-SUB)



Kreator ViewSonic CD



Skrócona instrukcja obsługi

Opcjonalne akcesoria

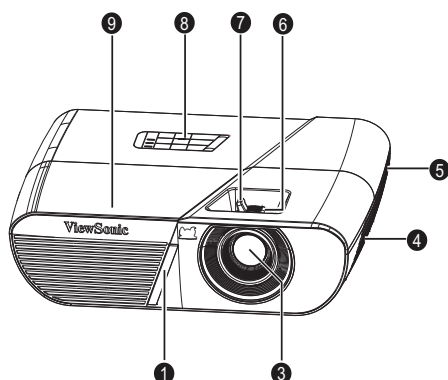
1. Osłona do zarządzania kablami (tylna osłona kabli)
2. Torba przenośna
3. Filtr przeciwpyłowy
4. Osłona obiektywu do projektora PJD5155L/
PJD5255L/PJD5555LW

Uwaga

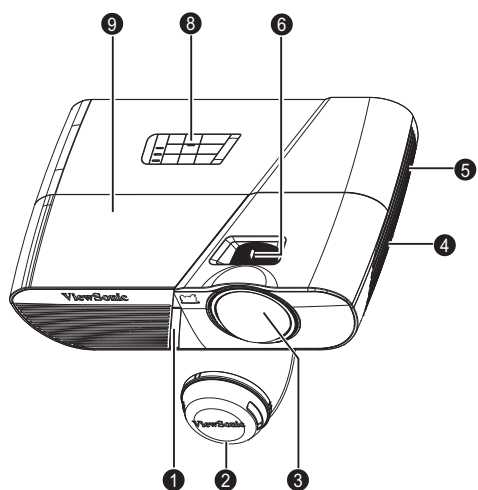
- **Jeśli któregośkolwiek elementu brakuje, jest uszkodzony lub, gdy urządzenie nie działa należy jak najszybciej skontaktować się z dostawcą.**
- **W celu zapewnienia maksymalnego zabezpieczenia urządzenia należy zachować oryginalne pudełko i materiały opakowania, a w razie konieczności przewiezienia urządzenie należy zapakować tak, jak zostało zapakowane fabrycznie.**

Przegląd projektora

Widok z przodu



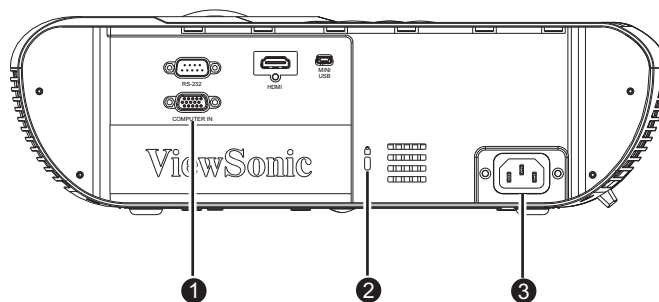
PJD5155L/PJD5255L/
PJD5555LW



PJD5350LS/PJD5550LWS

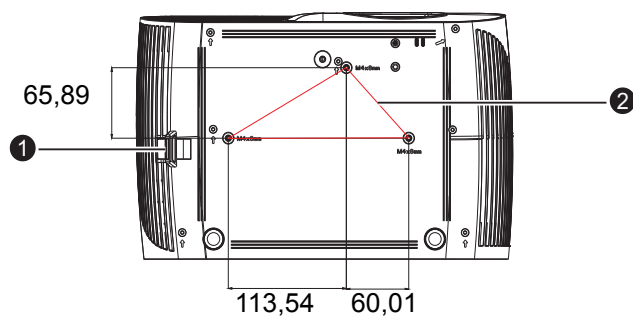
- | | |
|--|----------------------|
| 1. Przedni czujnik podczerwieni pilota zdalnego sterowania | 2. Pokrywa obiektywu |
| 3. Obiektyw projektora | 4. Głośnik |
| 5. Otwory wentylacyjne | 6. Pokrętko ostrości |
| 7. Pokrętko powiększenia | 8. Panel sterowania |
| 9. Osłona lampy | |

Widok z tyłu



1. Porty połączeń
2. Blokada Kensington
3. Gniazdo zasilania prądem zmiennym

Widok z dołu



Śruby do montażu sufitowego:
M4 x 8 (Maks. L = 8 mm)

Jednostka: mm

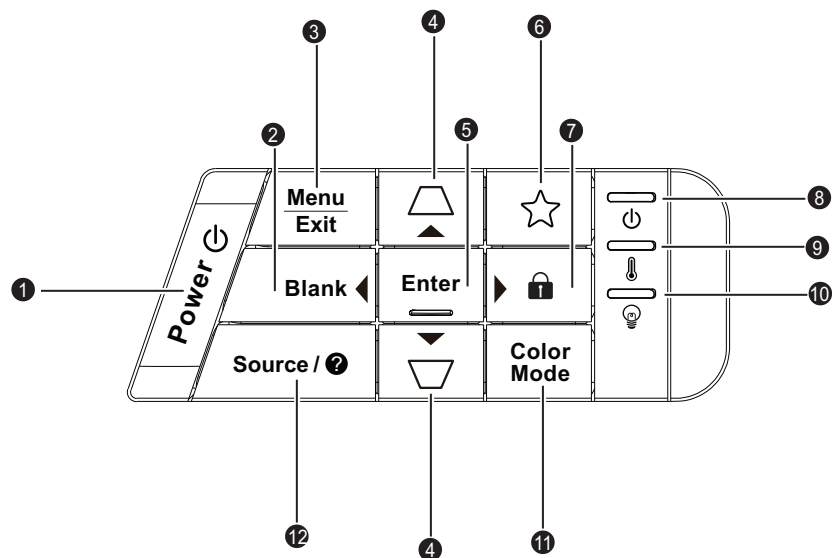
1. Listwa zabezpieczająca
2. Otwory do montażu sufitowego

Uwaga

- **Ten projektor może być używany z zestawem do montażu sufitowego. Zestaw do montażu sufitowego nie znajduje się w opakowaniu.**
- **Skontaktuj się z dostawcą w celu uzyskania informacji o montażu sufitowym projektora.**

Używanie produktu

Panel sterowania




- 1. ⏻ POWER (ZASILANIE)**
Włączenie lub wyłączenie projektora.
- 2. Pusty ekran/ ◀ W lewo**
Ukrywanie obrazu ekranowego.
- 3. Menu/Zakończ**
Menu: Wyświetlanie lub zakończenie wyświetlania menu ekranowych.
Zakończ: Przechodzenie do poprzedniego menu OSD, zakończenie i zapis ustawień.
- 4. Przyciski Keystone/strzałek (▲/▼ W górę, ▲/▼ W dół)**
Ręczna korekcja zniekształconych obrazów z powodu projekcji pod kątem.
- 5. Enter**
Włączanie wybranego elementu menu ekranowego (OSD).
- 6. ☆ (Mój przycisk)**
Zdefiniowany przez użytkownika przycisk dostosowanej funkcji.
- 7. 🔒 (Blokada)/▶ W prawo**
Blokada: Uaktywnianie blokady przycisków panelu lub wyłączenie blokady przycisków panelu po naciśnięciu na 3 sekundy.
W prawo: Po uaktywnieniu menu ekranowego (OSD) przyciski #2, #4 i #7 służą jako strzałki kierunkowe do wyboru żądanych elementów menu i wykonywania regulacji.
- 8. ⏻ (Wskaźnik LED zasilania)**
Sprawdź „Komunikaty wskaźników LED”.
- 9. 🌡️ (Wskaźnik LED temperatury)**
Sprawdź „Komunikaty wskaźników LED”.

10.  (Wskaźnik LED lampy)

Sprawdź „Komunikaty wskaźników LED”.

11. Tryb kolorów

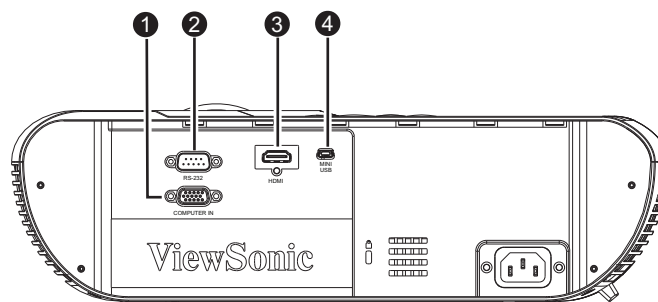
Wybór trybu konfiguracji obrazu.

12. Źródło/ (Pomoc)

Źródło: Wyświetlanie paska wyboru źródła.

Pomoc: Wyświetlanie menu POMOC po naciśnięciu na 3 sekundy.

Porty połączeń



1. COMPUTER IN

Do tego gniazda można podłączyć sygnał wejścia obrazu (analogowy RGB lub component).

2. RS-232

Podczas obsługi projektora przez komputer należy wykonać podłączenie przez port sterowania komputera RS-232C.

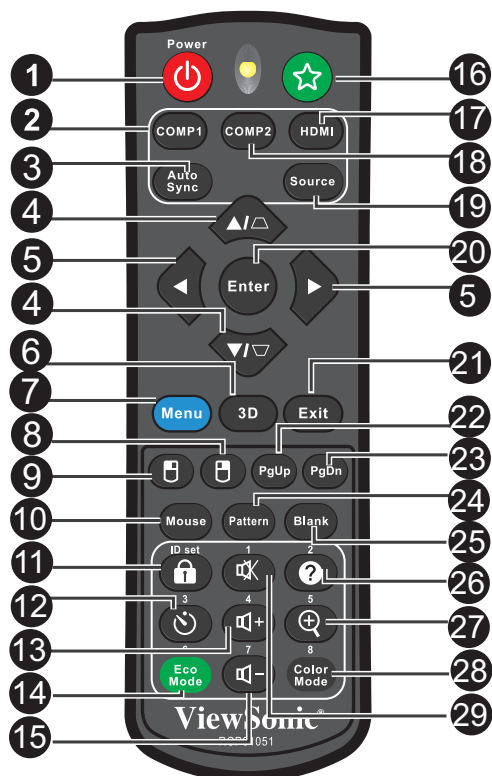
3. HDMI

Do tego gniazda podłącza się wyjście HDMI z urządzenia wideo.









4. MINI USB

To złącze służy do aktualizacji firmware i do obsługi funkcji myszy.

Pilot





- 1. Zasilanie**
Włączenie lub wyłączenie projektora.
- 2. COMP1**
Wyświetlanie sygnału z gniazda COMPUTER IN 1.
- 3. Automatyczna synchronizacja**
Automatyczny wybór najlepszych ustawień taktowania dla wyświetlanego obrazu.
- 4. (Korekcja trapezów)**
Ręczna korekcja zniekształconych obrazów z powodu projekcji pod kątem.
- 5. (w górę)/ (w dół)/ (w lewo)/ (w prawo)**
Po uaktywnieniu menu OSD (On-Screen Display [Menu ekranowe]), przyciski #4 i #5 służą jako strzałki kierunkowe, do wyboru wymaganych elementów i wykonania regulacji.
- 6. 3D**
Uaktywnianie pozycji menu ekranowego (OSD) 3D.
- 7. Menu**
Wyświetlanie menu ekranowych.
- 8. (Prawy przycisk myszy)**
Po uaktywnieniu myszy, wykonywanie działania prawego przycisku myszy.
- 9. (Lewy przycisk myszy)**
Po uaktywnieniu myszy, wykonywanie działania lewego przycisku myszy.

- 10. Mysz**
Przełączenie pomiędzy trybem normalnego działania i trybem myszy.
- 11.  (Blokada)/Ustawienie identyfikatora**
Blokada: Uaktywnianie lub wyłączenie blokady przycisków panelu.
Ustawienie identyfikatora: Ustawianie kodu pilota.
- 12.  (Timer)**
Uaktywnienie menu OSD P-Timer.
- 13.  (Głośność+)**
Zwiększanie poziomu głośności.
- 14. Tryb EKO**
Przełączanie trybu lampy między Normalny, Ekonomiczny, Dynamiczny lub Uśp.
- 15.  (Głośność-)**
Zmniejszanie poziomu głośności.
- 16.  (Mój przycisk)**
Zdefiniowany przez użytkownika przycisk dostosowanej funkcji.
- 17. HDMI**
Wyświetlanie sygnału HDMI.
- 18. COMP2**
Niedostępny w przypadku serii PJD5.
- 19. Źródło**
Wyświetlanie paska wyboru źródła.
- 20. Enter**
Włączanie wybranego elementu menu ekranowego (OSD).
- 21. Zakończ**
Przechodzenie do poprzedniego menu OSD, zakończenie i zapis ustawień.
- 22. PgUp (Strona w górę)**
Wykonywanie funkcji strona w górę, po uaktywnieniu myszy.
- 23. PgDn (Strona w dół)**
Wykonywanie funkcji strona w dół, po uaktywnieniu myszy.
- 24. Wzorzec**
Wyświetlanie wbudowanego wzorca testowego.
- 25. Pusty**
Ukrywanie obrazu ekranowego.
- 26.  (Pomoc)**
Wyświetlanie menu Pomoc.
- 27.  (Powiększ)**
Wyświetlanie paska powiększenia w celu powiększenia lub zmniejszenia rozmiaru wyświetlanego obrazu.
- 28. Tryb kolorów**
Wybór trybu konfiguracji obrazu.
- 29.  (Wycisz)**
Włączanie i wyłączenie dźwięku projektora.

Używanie pilota zdalnego sterowania zamiast myszy

Możliwość zdalnego sterowania komputerem daje większą elastyczność, podczas udostępniania prezentacji.

1. Przed rozpoczęciem używania pilota zdalnego sterowania zamiast myszy komputera podłącz projektor do komputera PC lub komputera notebook za pomocą kabla USB. Szczegółowe informacje znajdują się w części „[Podłączenie komputera](#)” na stronie 14.
2. Ustaw sygnał wejścia **KOMPUTER**.
3. Naciśnij Mysz na pilocie zdalnego sterowania, aby przełączyć z trybu normalnego na tryb myszy. Na ekranie pojawi się ikona, wskazując uaktywnienie trybu myszy.
4. Wykonaj przez pilota zdalnego sterowania wymagane od myszy operacje.
 - W celu przesunięcia kursora na ekranie, naciśnij ▲/ ▼/ ◀/▶ .
 - W celu kliknięcia lewym przyciskiem, naciśnij  .
 - W celu kliknięcia prawym przyciskiem, naciśnij  .
 - Aby używać programu obsługi wyświetlacza (w podłączonym komputerze PC), który reaguje na polecenia strona w górę/w dół (taki jak Microsoft PowerPoint), naciśnij **Strona w górę/Strona w dół**.
 - Aby powrócić do normalnego trybu, naciśnij ponownie **Mysz** lub inne przyciski, poza przyciskami wielofunkcyjnymi powiązаныmi z myszą.

Kod pilota

Do projektora można przypisać 8 różnych kodów pilota, od 1 do 8. W przypadku jednoczesnego działania kilku znajdujących się w pobliżu projektorów przełączenie kodu pilota może zapobiec zakłóceniom pochodzącym z innych pilotów zdalnego sterowania. Przed zmianą kodu w pilocie należy najpierw ustawić kod pilota w projektorze.

Aby przełączyć kod w projektorze, wybierz opcję od 1 do 8 w menu **USTAWIENIA SYSTEMU: ZAAWANSOWANE > Kod pilota**.

Aby przełączyć kod w pilocie, naciśnij przycisk **Ustawienie identyfikatora**, a następnie odpowiedni przycisk od 1 do 8 na pilocie zdalnego sterowania i przytrzymaj je przez co najmniej 5 sekund. Wstępnie ustawiono kod 1. Po przełączeniu kodu na 8, za pomocą pilota będzie można sterować każdym projektorze.

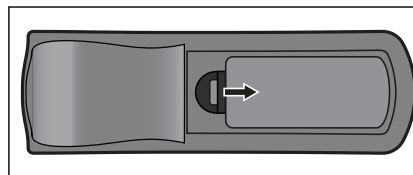
Uwaga

- *Ustawienie różnych kodów w projektorze i pilocie spowoduje brak reakcji na działanie pilota. Jeśli tak się stanie, należy ponownie przełączyć kod w pilocie.*

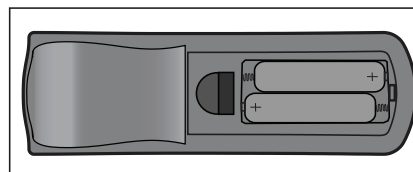


Instalacja baterii

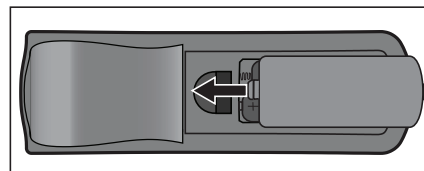
1. Otwórz pokrywę baterii w pokazanym kierunku.



2. Zainstaluj baterie zgodnie z oznaczeniem wewnątrz wnęki.



3. Zamknij pokrywę baterii.



Przeestroga

- *Jeżeli bateria zostanie wymieniona na baterię innego typu może to spowodować eksplozję baterii.*
- *Zużyte baterie należy usuwać zgodnie z instrukcjami.*
- *Podczas wkładania baterii należy upewnić się, że złącza plus i minus są skierowane we właściwym kierunku.*



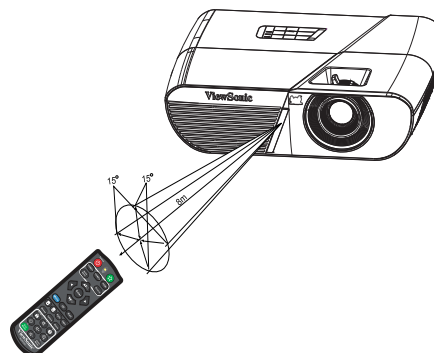
Uwaga

- *Baterie należy przechowywać poza zasięgiem dzieci.*
- *Baterie należy wyjąć z pilota, jeśli nie będzie on używany przez dłuższy czas.*
- *Nie należy doładowywać baterii lub wrzucać jej do ognia albo wody.*
- *Nie należy wyrzucać zużytych baterii ze śmieciami domowymi. Zużyte baterie należy usuwać w sposób zgodny z lokalnymi przepisami.*
- *Nieprawidłowa wymiana baterii może spowodować ich wybuch. Baterie można wymieniać wyłącznie na baterie tego samego typu, zalecanego przez producenta.*
- *Baterii nie wolno wrzucać lub umieszczać blisko ognia lub wody, należy je trzymać w ciemnym, chłodnym i suchym miejscu.*
- *Jeśli podejrzewa się przeciek baterii należy wytrzeć wyciek, a następnie włożyć nową baterię. Jeśli miejsce wycieku dotknie ciała lub ubrania miejsce to należy jak najszybciej wytrzeć.*

Działanie pilota zdalnego sterowania

Skieruj pilota zdalnego sterowania w sensor podczerwieni i naciśnij przycisk.

- Obsługa projektora z przodu.



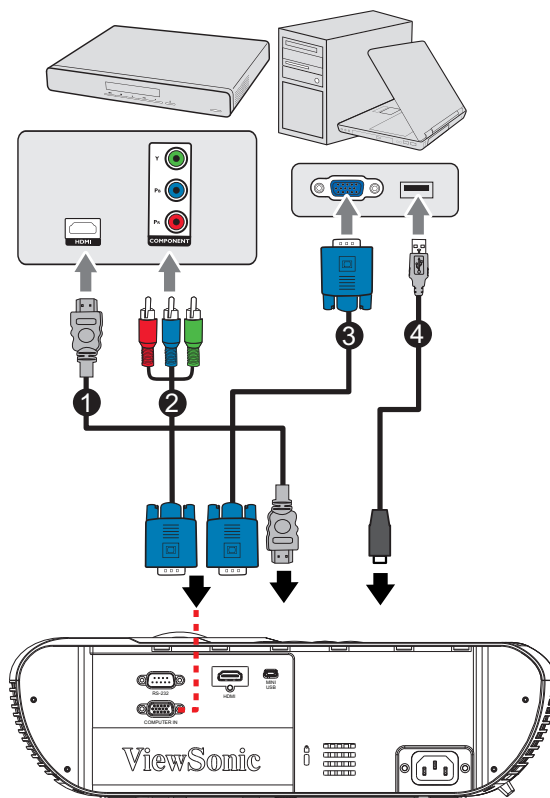
Uwaga

- **Pilot zdalnego sterowania może nie działać w silnym świetle słonecznym lub w innym silnym świetle, takim jak lampa jarzeniowa świecąca w sensor podczerwieni.**
- **Pilot zdalnego sterowania należy używać z takiego miejsca, gdzie jest widoczny sensor pilota zdalnego sterowania.**
- **Nie należy upuszczać lub potrząsać pilotem zdalnego sterowania.**
- **Nie należy trzymać pilota zdalnego sterowania w miejscach o nadmiernej temperaturze lub wilgotności.**
- **Nie należy dopuszczać do przedostania się do pilota zdalnego sterowania wody lub do ustawiania na nim mokrych obiektów.**
- **Nie należy demontować pilota zdalnego sterowania.**

Podłączenie

Podczas podłączania źródła sygnału do projektora należy sprawdzić, czy:

1. Wszystkie podłączane urządzenia są wyłączone.
2. Użyte są prawidłowe kable sygnałowe dla danego źródła.
3. Kable są pewnie podłączone.



1. Kabel HDMI
2. Kabel VGA (D-Sub) do HDTV (RCA)
3. Kabel VGA do DVI-A
4. Kabel USB

Ważne

- Niektóre pokazane powyżej połączenia wykorzystują kable, które nie są dołączone do zestawu projektora (patrz „Zawartość opakowania” na stronie 2). Są one ogólnie dostępne w sklepach z elektroniką.
- Pokazane powyżej ilustracje połączeń służą wyłącznie jako odniesienie. Tylne gniazda połączeń projektora zależą od modelu projektora.
- Szczegółowe informacje o metodach połączeń, znajdują się na stronach 14-16.

Podłączanie komputera lub monitora

Podłączenie komputera

Projektor został wyposażony w gniazdo wejścia VGA, które umożliwia podłączenie go zarówno do komputerów kompatybilnych z IBM[®], jak i komputerów Macintosh[®]. Złącze do komputerów Mac jest wymagane, jeśli urządzenie jest podłączane do starszej wersji komputera Macintosh.

Aby podłączyć projektor do komputera przenośnego lub stacjonarnego:


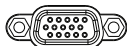
1. Podłącz jeden koniec dołączonego kabla VGA do gniazda wyjścia D-Sub komputera.
2. Podłącz drugi wtyk przewodu VGA do gniazda sygnału wejściowego **COMPUTER** projektora.

Ważne

- *Wiele komputerów notebook, po podłączeniu do projektora nie włącza zewnętrznych portów wideo. Zazwyczaj zewnętrzny ekran można włączyć i wyłączyć kombinacją klawiszy, taką jak FN + F3 lub CRT/LCD. Znajdź na komputerze notebook przycisk funkcyjny, oznaczony CRT/LCD lub przycisk z symbolem monitora. Naciśnij jednocześnie przycisk FN i odpowiednio oznaczony klawisz funkcyjny. Sprawdź dokumentację komputera notebook, aby odszukać informację o kombinacji przycisków.*

Podłączanie urządzeń źródła wideo

Należy podłączyć projektor do źródła wideo wykorzystując jedną z powyższych metod, z których każda oferuje inną jakość obrazu. Wybrana metoda zależy będzie od dostępności odpowiednich gniazd w projektorze i urządzeniu wideo, zgodnie z opisem poniżej:

| Nazwa terminala | Wygląd terminala | Odniesienie | Jakość obrazu |
|-----------------|---|--|---------------|
| HDMI | HDMI  | „Podłączanie urządzenia źródła HDMI” na stronie 15 | Najlepsza |
| Component Video | COMPUTER  | „Podłączanie do urządzenia źródła Component Video” na stronie 15 | Lepsza |

Podłączanie urządzenia źródła HDMI

Sprawdź urządzenie źródła video i ustal, czy ma ono wolne gniazda wyjścia HDMI:

- Jeśli tak, kontynuuj wykonywanie procedury.
- Jeśli nie, ponownie wybierz metodę podłączenia urządzenia.

Aby podłączyć projektor do urządzenia źródła HDMI:

1. Podłącz jeden koniec kabla HDMI do gniazda wyjścia HDMI urządzenia źródła HDMI.
2. Podłącz drugi koniec kabla HDMI do gniazda **HDMI** projektora.

Podłączanie do urządzenia źródła Component Video

Sprawdź źródło sygnału wideo, aby upewnić się, że jest wyposażone w wolne gniazda wyjścia Component Video:

- Jeśli tak, kontynuuj wykonywanie procedury.
- Jeśli nie, ponownie wybierz metodę podłączenia urządzenia.

Aby podłączyć projektor do źródła Component Video:

1. Podłącz kabel VGA (D-Sub) do HDTV (RCA) z 3 wtyczkami RCA do gniazd wyjścia Component Video urządzenia źródła Video. Dopasuj kolory wtyczek gniazd: zielony do zielonego, niebieski do niebieskiego i czerwony do czerwonego.
2. Podłącz drugi koniec kabla (ze złączem typu D-Sub) do gniazda **COMPUTER** projektora.


Ważne

- *Jeśli wybrany obraz wideo nie jest wyświetlany po włączeniu projektora, a zostało wybrane prawidłowe źródło wideo, upewnij się, czy urządzenie wideo jest włączone i działa prawidłowo. Upewnij się także, czy są prawidłowo podłączone kable sygnałowe.*

Operacje

Włączanie/wyłączanie projektora

Włączanie projektora:




1. Wykonaj podłączenie przewodu zasilającego prądu zmiennego i kablów połączenia sygnałowe urządzeń peryferyjnych.
2. Naciśnij  w celu włączenia projektora.
Przez około minutę projektor będzie się rozgrzewał.
 - Jeśli projektor jest nadal gorący po poprzedniej pracy, przed włączeniem zasilania lampy wentylator chłodzący będzie pracował przez około 60 sekund.
3. Włącz źródło (komputer, notebook, DVD, itd.).
 - Przy jednoczesnym podłączeniu do projektora wielu źródeł, naciśnij **Źródło** aby wybrać wymagany sygnał lub naciśnij wymagany przycisk sygnału na pilocie zdalnego sterowania.
 - Jeśli projektor nie wykryje prawidłowego sygnału, wyświetlony zostanie komunikat „Brak sygnału”.
 - Aby projektor automatycznie wyszukiwał sygnały, funkcja **Szybkie autowyszukiwanie** w menu **ŹRÓDŁO** musi być ustawiona na **Wł.**



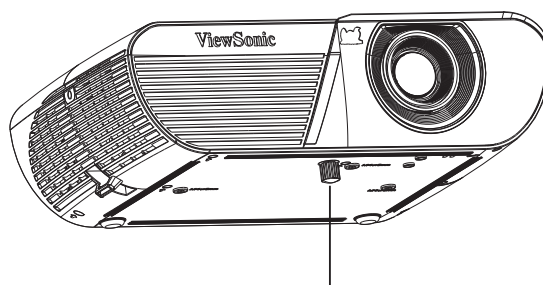
Ostrzeżenie

- *Nigdy nie należy zaglądać w obiektyw, gdy jest włączona lampa. Może to spowodować obrażenia oczu.*
- *W punkcie ogniskowej koncentruje się wysoka temperatura. Nie należy umieszczać w pobliżu żadnego obiektu, aby uniknąć niebezpieczeństwa pożaru.*

Wyłączanie projektora:

1. Naciśnij  w celu wyłączenia lampy projektora. Na ekranie wyświetlony zostanie komunikat „Wyłączenie? Naciś. pon. zas.”.
2. Naciśnij ponownie w celu potwierdzenia .
 - Jeśli funkcja Uaktywnij wyjście VGA/audio jest wyłączona, zacznie migać dioda LED zasilania, a projektor przełączy się do trybu oczekiwania.
 - Jeśli funkcja Uaktywnij wyjście VGA/audio jest włączona, dioda LED zasilania będzie świecić światłem stałym, a projektor przełączy się do trybu oczekiwania.
 - Aby z powrotem włączyć projektor należy poczekać na zakończenie przez projektor cyklu chłodzenia i przejście do trybu wstrzymania. Po przejściu do trybu wstrzymania, wystarczy nacisnąć , aby ponownie uruchomić projektor.
3. Odłącz przewód zasilający prądu zmiennego od gniazdka elektrycznego i od projektora.
4. Nie należy włączać projektora zaraz po wyłączeniu zasilania.

Regulacja wysokości projektora



Nóżka podnoszenia

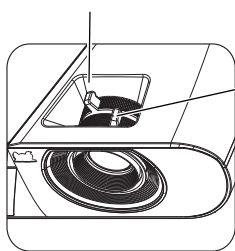
Projektor jest wyposażony w nóżkę podnoszenia do regulacji wysokości obrazu. Aby podnieść lub obniżyć obraz, obróć nóżkę podnoszenia w celu dokładnej regulacji wysokości.

Uwaga

- **Aby uniknąć uszkodzenia projektora, przed umieszczeniem projektora w torbie do przenoszenia należy sprawdzić, czy nóżka podnoszenia jest całkowicie cofnięta.**

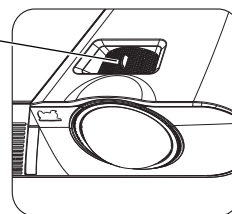
Regulacja powiększenia i ostrości projektora

Pokrętko powiększenia



PJD5155L/PJD5255L/PJD5555LW

Pokrętko ostrości

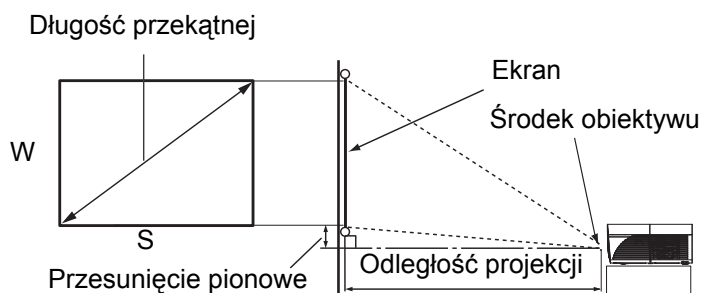


PJD5350LS/PJD5550LWS

1. Ustaw ostrość obrazu za pomocą pokrętki ostrości.
2. Wyreguluj rozmiar obrazu, obracając pokrętko powiększenia albo przesuując projektor do przodu lub do tyłu.

Regulacja rozmiaru projektowanego obrazu

Sprawdź wykres i tabelę poniżej, aby określić rozmiar ekranu i odległość projekcji.



PJD5155L/PJD5255L

| Przekątna ekranu 4:3 | | | | | |
|-----------------------|---------------|---------------|--------------------------------|------------|----------------------------------|
| Rozmiar ekranu | | | Odległość projekcji [cale (m)] | | Przesunięcie pionowe [cale (cm)] |
| Przekątna [cale (cm)] | S [cale (cm)] | W [cale (cm)] | (min.) | (maks.) | |
| 30 (76) | 24 (61) | 18 (46) | 47 (1,2) | 51 (1,3) | 2,7 (6,9) |
| 40 (102) | 32 (81) | 24 (61) | 62 (1,6) | 69 (1,7) | 3,6 (9,1) |
| 60 (152) | 48 (122) | 36 (91) | 94 (2,4) | 103 (2,6) | 5,4 (13,7) |
| 80 (203) | 64 (163) | 48 (122) | 125 (3,2) | 137 (3,5) | 7,2 (18,3) |
| 100 (254) | 80 (203) | 60 (152) | 156 (4,0) | 172 (4,4) | 9,0 (22,9) |
| 150 (381) | 120 (305) | 90 (229) | 234 (5,9) | 257 (6,5) | 13,5 (34,3) |
| 200 (508) | 160 (406) | 120 (305) | 312 (7,9) | 343 (8,7) | 18,0 (45,7) |
| 250 (635) | 200 (508) | 150 (381) | 390 (9,9) | 429 (10,9) | 22,5 (57,2) |
| 300 (762) | 240 (610) | 180 (457) | 468 (11,9) | 515 (13,1) | 27,0 (68,6) |

PJD5555LW

| Przekątna ekranu 16:10 | | | | | |
|------------------------|---------------|---------------|--------------------------------|------------|----------------------------------|
| Rozmiar ekranu | | | Odległość projekcji [cale (m)] | | Przesunięcie pionowe [cale (cm)] |
| Przekątna [cale (cm)] | S [cale (cm)] | W [cale (cm)] | (min.) | (maks.) | |
| 30 (76) | 26 (65) | 16 (40) | 36 (0,9) | 46 (1,2) | 1,2 (3,0) |
| 40 (102) | 34 (86) | 21 (54) | 49 (1,2) | 61 (1,5) | 1,6 (4,1) |
| 60 (152) | 51 (130) | 32 (81) | 75 (1,9) | 93 (2,4) | 2,4 (6,1) |
| 80 (203) | 68 (173) | 42 (108) | 100 (2,5) | 124 (3,2) | 3,2 (8,1) |
| 100 (254) | 85 (216) | 53 (135) | 126 (3,2) | 156 (4,0) | 4,0 (10,1) |
| 150 (381) | 128 (324) | 80 (202) | 189 (4,8) | 235 (6,0) | 6,0 (15,2) |
| 200 (508) | 170 (432) | 106 (269) | 253 (6,4) | 313 (8,0) | 8,0 (20,2) |
| 250 (635) | 213 (540) | 133 (337) | 317 (8,0) | 392 (10,0) | 10,0 (25,3) |
| 300 (762) | 255 (648) | 159 (404) | 380 (9,7) | - | 12,0 (30,4) |

PJD5350LS

| Przekątna ekranu 4:3 | | | | |
|--------------------------|------------------|------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Rozmiar ekranu | | | Odległość projekcji [cale (m)] | Przesunięcie pionowe [cale (cm)] |
| Przekątna [cale (cm)] | S [cale (cm)] | W [cale (cm)] | | |
| 30 (76) | 24 (61) | 18 (46) | 15 (0,4) | 2,7 (6,9) |
| 40 (102) | 32 (81) | 24 (61) | 20 (0,5) | 3,6 (9,1) |
| 60 (152) | 48 (122) | 36 (91) | 30 (0,8) | 5,4 (13,7) |
| 80 (203) | 64 (163) | 48 (122) | 40 (1,0) | 7,2 (18,3) |
| 100 (254) | 80 (203) | 60 (152) | 50 (1,3) | 9,0 (22,9) |
| 150 (381) | 120 (305) | 90 (229) | 75 (1,9) | 13,5 (34,3) |
| 200 (508) | 160 (406) | 120 (305) | 100 (2,5) | 18,0 (45,7) |
| 250 (635) | 200 (508) | 150 (381) | 125 (3,2) | 22,5 (57,2) |
| 300 (762) | 240 (610) | 180 (457) | 150 (3,8) | 27,0 (68,6) |

PJD5550LWS

| Przekątna ekranu 16:10 | | | | |
|--------------------------|------------------|------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Rozmiar ekranu | | | Odległość projekcji [cale (m)] | Przesunięcie pionowe [cale (cm)] |
| Przekątna [cale (cm)] | S [cale (cm)] | W [cale (cm)] | | |
| 30 (76) | 25 (65) | 16 (40) | 13 (0,3) | 2,0 (5,0) |
| 40 (102) | 34 (86) | 21 (54) | 17 (0,4) | 2,6 (6,7) |
| 60 (152) | 51 (129) | 32 (81) | 26 (0,7) | 4,0 (10,1) |
| 80 (203) | 68 (172) | 42 (108) | 36 (0,9) | 5,3 (13,5) |
| 100 (254) | 85 (215) | 53 (135) | 45 (1,1) | 6,6 (16,8) |
| 150 (381) | 127 (323) | 79 (202) | 68 (1,7) | 9,9 (25,2) |
| 200 (508) | 170 (431) | 106 (269) | 91 (2,3) | 13,2 (33,6) |
| 250 (635) | 212 (538) | 132 (336) | 115 (2,9) | 16,6 (42,1) |
| 300 (762) | 254 (646) | 159 (404) | 138 (3,5) | 19,9 (50,5) |

Uwaga

- **Ustaw projektor w pozycji poziomej; inne pozycje mogą powodować gromadzenie się ciepła i uszkodzenie projektora.**
- **Zachowaj odległość 30 cm lub więcej pomiędzy bokami projektora.**
- **Nie należy używać projektora w zadymionych miejscach. Na krytycznych częściach może osadzać się dym i spowodować uszkodzenie lub pogorszenie działania projektora.**

Zabezpieczanie projektora

Ustawianie hasła

1. Otwórz menu OSD i przejdź do menu **USTAWIENIA SYSTEMU: ZAAWANSOWANE > Zaawansowana > Ustawienia zabezpieczeń**. Naciśnij przycisk **Enter** Wyświetli się strona **Ustawienia zabezpieczeń**.
2. Podświetl pozycję **Zmień hasło** i naciśnij przycisk **Enter**.
3. Widoczne po prawej stronie cztery przyciski strzałek (▲/▼/◀/▶) odpowiadają czterem cyfrom (1, 2, 3, 4). Naciśnij przyciski strzałek, aby wprowadzić sześć cyfrżądanego hasła.
4. Potwierdź nowe hasło, wprowadzając je ponownie.
5. Wróć do menu **USTAWIENIA SYSTEMU: ZAAWANSOWANE > Zaawansowana > Ustawienia zabezpieczeń > Blokada włączania** i naciśnij przycisk **Enter**. Wyświetlony zostanie monit o wprowadzenie hasła. Po ustawieniu hasła w menu OSD przywrócona zostanie pozycja **Blokada włączania**. Wybierz **Wł.** naciskając ◀/▶.
6. Aby wyjść z menu OSD, naciśnij przycisk **Menu/Zakończ**.

Procedura przypominania hasła

Jeśli funkcja hasła jest włączona, przy każdym włączaniu projektora pojawi się polecenie wprowadzenia sześciocyfrowego hasła. Po wprowadzeniu nieprawidłowego hasła wyświetlony zostanie komunikat o błędzie. Naciśnij przycisk **Menu**, aby ponownie wprowadzić hasło.

1. Wprowadzenie 5 razy z rzędu nieprawidłowego hasła spowoduje, że projektor wyświetli na ekranie zakodowany numer.
2. Zapisz numer i wyłącz projektor.
3. O pomoc w odkodowaniu numeru poproś pracownika lokalnego centrum serwisowego firmy ViewSonic. Może być wymagane przedstawienie dowodu zakupu w celu potwierdzenia prawa do używania projektora.

Zmiana hasła


1. Otwórz menu OSD i przejdź do menu **USTAWIENIA SYSTEMU: ZAAWANSOWANE > Zaawansowana > Ustawienia zabezpieczeń > Zmień hasło**.
2. Wprowadź stare hasło.
 - Jeśli hasło jest prawidłowe, pojawi się komunikat „**WPROWADŹ NOWE HASŁO**”.
 - W przypadku wprowadzenia nieprawidłowego hasła wyświetlony zostanie komunikat o błędzie, a następnie komunikat „**WPROWADŹ STARE HASŁO**”, umożliwiający ponowienie próby. Aby anulować, naciśnij przycisk **Menu** lub spróbuj wprowadzić inne hasło.
3. Wprowadź nowe hasło.


4. Potwierdź nowe hasło, wprowadzając je ponownie.
5. Nowe hasło projektora zostało prawidłowo ustawione. Przy ponownym uruchomieniu projektora pamiętaj o wprowadzeniu nowego hasła.
6. Aby wyjść z menu OSD, naciśnij przycisk **Menu/Zakończ**.

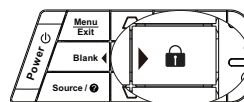
Wyłączanie funkcji hasła

Aby wyłączyć ochronę hasłem, wróć do menu **USTAWIENIA SYSTEMU: ZAAWANSOWANE > Zaawansowana > Ustawienia zabezpieczeń > Blokada włączania** i naciśnij przycisk **Enter**. Wyświetlony zostanie monit o wprowadzenie hasła. Po ustawieniu hasła w menu OSD przywrócona zostanie pozycja **Blokada włączania**. Wybierz **Wył.** naciskając ◀/▶. Aby wyjść z menu OSD, naciśnij przycisk **Menu/Zakończ**.



Blokada przycisków sterowania

Po zablokowaniu przycisków sterowania na projektorze, można zapobiec przypadkowym zmianom ustawień projektora, np. przez dzieci. Po włączeniu funkcji **Blokada klawiszy panelu** nie działają żadne przyciski na projektorze z wyjątkiem przycisku  **Zasilania**.


1. Naciśnij na 3 sekundy przycisk blokady  na pilocie lub panelu przycisków projektora. Naciśnij przycisk blokady na pilocie; wyświetlony zostanie komunikat potwierdzenia „**Czy na pewno chcesz zablokować klucze panela?**”. Wybierz **Tak**, aby potwierdzić.



Aby zwolnić blokadę przycisków panelu:

1. Naciśnij przycisk blokady  na pilocie zdalnego sterowania. **Przyciski panelu zostały odblokowane.**
2. Naciśnij przycisk blokady  na panelu przycisków projektora; wyświetlony zostanie komunikat. **Klawisze panelu zablokowane. Naciśnij na 3 sekundy przycisk blokady, aby odblokować klawisze panelu.**

Ważne

- **Naciśnięcie przycisku  Power w celu wyłączenia projektora bez wyłączenia blokady przycisków panelu spowoduje, że po następnym włączeniu projektora blokada pozostanie włączona.**
- **Przyciski pilota nadal działają po włączeniu blokady przycisków panelu.**

Ustawianie timera prezentacji

Timer prezentacji może pokazywać pozostały czas prezentacji na ekranie, aby pomóc w zarządzaniu czasem podczas prezentacji. Aby skorzystać z tej funkcji, wykonaj następujące czynności:

1. Naciśnij przycisk **Timer** na pilocie zdalnego sterowania, aby uzyskać dostęp do menu **Licznik prezentacji** lub przejdź do menu **USTAWIENIA SYSTEMU: PODSTAWOWE > Zaawansowana > Licznik prezentacji** i naciśnij przycisk **Enter** w celu wyświetlenia strony **Licznik prezentacji**.
2. Podświetl **Okres licznika**, aby ustawić czas timera, naciskając przycisk **◀/▶**.
3. Naciśnij **▼**, aby podświetlić **Wyświetlanie czasu** i określić, czy timer ma być wyświetlany na ekranie, naciskając przycisk **◀/▶**.



| Wybór | Opis |
|-------------------|---|
| Zawsze | Wyświetla timer na ekranie przez całą prezentację. |
| 1 min/2 min/3 min | Wyświetla timer na ekranie przez ostatnie 1/2/3 minuty. |
| Nigdy | Ukrywa timer podczas prezentacji. |

4. Naciśnij przycisk **▼**, aby wybrać **Położenie licznika**, a następnie ustaw pozycję timera, naciskając przycisk **◀/▶**. Lewy górny → Lewy dolny → Prawy górny → Prawy dolny
5. Naciśnij przycisk **▼**, aby wybrać **Metoda odliczania licznika**, a następnie wybierz odpowiedni kierunek odliczania, naciskając przycisk **◀/▶**.

| Wybór | Opis |
|---------|---------------------------------------|
| W przód | Odliczanie od 0 do ustawionego czasu. |
| Wstecz | Odliczanie od ustawionego czasu do 0. |

6. Naciśnij przycisk **▼**, aby wybrać **Przypominanie dźwiękiem**, a następnie wybierz odpowiedni kierunek odliczania, naciskając przycisk **◀/▶**. Po wybraniu opcji **Wł.**, 30 sekund przed końcem odliczania w dół/w górę wyemitowane zostaną dwa sygnały dźwiękowe, a po upływie tego czasu trzy sygnały.
7. W celu uaktywnienia licznika prezentacji naciśnij przycisk **▼**, aby podświetlić pozycję **Rozp. liczenie** i wybierz opcję **Tak**.
8. Aby anulować licznik, podświetl pozycję **Rozp. liczenie** i wybierz opcję **Nie**.

Obsługa menu

Projektor posiada wielojęzyczne menu ekranowe, które umożliwia wykonanie regulacji obrazu i zmianę różnych ustawień.

Jak używać

1. Naciśnij przycisk **Menu**, aby otworzyć menu OSD.
2. Po wyświetleniu OSD, użyj ◀/ ▶ do wyboru dowolnej funkcji w menu głównym.
3. Po wybraniu wymaganego elementu menu głównego, naciśnij ▼, aby przejść do podmenu w celu ustawienia funkcji.
4. Użyj ▲/ ▼, aby wybrać wymagany element i wyregulować ustawienia przez ◀/▶.
5. Naciśnij przycisk **Menu**; na ekranie przywrócone zostanie menu główne lub wyższy poziom menu.

Drzewo menu

| Gł. menu | Podmenu | Ustawienia | |
|----------------------------|--------------------|--|---|
| WYŚWIETLACZ | Typ ekranu | Wył. / Tablica / Ziel. tabl. / Biała tablica | |
| | Format obrazu | Autom. / 4:3 / 16:9 (PJD5155L/PJD5255L/PJD5350LS) / 16:10 (PJD5555LW/PJD5550LWS) / Pan. / Anamorficzny | |
| | Korekcja trapezowa | -40 - 40 | |
| | Położenie | X: -5 - 5 Y: -5 - 5 | |
| | Faza | 0 - 31 | |
| | Wielkość horyz. | -15 - 15 | |
| | Zoom | PC: 1,0X - 2,0X Wideo: 1,0X - 1,8X | |
| OBRAZ | Tryb kolorów | Jasność / Dynamiczny / Standardowy / ViewMatch / Film | |
| | Jasność | 0 - 100 | |
| | Kontrast | -50 - 50 | |
| | Temp. kol. | | Ciepło / Normalny / Neutralne / Zimno |
| | | | Wzmocnienie czerwonego |
| | | | Wzmocnienie zielonego |
| | | | Wzmocnienie niebieskiego |
| | | | Przesunięcie czerwieni |
| | | | Przesunięcie zieleni |
| | | Przesunięcie niebieskiego | |
| | Overscan | Wył. / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 | |
| | Ustawienia HDMI | Format HDMI | Autom. / RGB / YUV |
| | | Zakres HDMI | Autom. / Rozszerzony / Normalny |
| | Zaawansowana | Kolor | -50 - 50 |
| | | Odcień | -50 - 50 |
| | | Ostrość | 0 - 31 |
| | | Gamma | 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 |
| | | Brilliant Color | Wył. / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 |
| | | Redukcja szumu | 0 - 31 |
| | | Zarządzanie kolorami | Kolor podstawowy |
| Barwa | | | -99 - 99 |
| Nasylenie | | | 0 - 199 |
| Wzmocnienie | 5 - 195 | | |
| Resetuj ustawienia kolorów | Resetuj / Anuluj | | |

| | | | |
|-----------------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|
| ŹRÓDŁO | Szybkie autowyszukiwanie | Wył. / Wł. | |
| | Ustawienia 3D | Synchronizacja 3D | Autom. |
| | | | Wył. |
| | | | Kolejne klatki |
| | | | Pakowanie ramek |
| | | | Góra-Dół |
| | | Obok siebie | |
| | | Synchron. 3D, odwrócony | Wyłącz/ Odwrócony |
| | Automatyczne włączanie | Komputer | Wyłącz/ Włącz |
| | | CEC | Wyłącz/ Włącz |
| | | Bezpośrednie włączenie zasilania | Wył. / Wł. |
| | Automatyczne wyłączenie | Oszcz. ener. | Wyłącz/ 10/ 20/ 30 min |
| | | Licznik uśpienia | Wyłącz / 30 min/ 1 godz / 2 godz. / 3 godz. / 4 godz. / 8 godz. / 12 godz. |
| Inteligentne ponowne uruchomienie | Wyłącz / Włącz | | |
| Szybkie wyłączenie zasilania | Wyłącz / Włącz | | |

| | | | | |
|--------------------------------------|----------------------|--|--|-------------|
| USTAWIENIA SYSTEMU: PODSTAWOWE | Język | English / Deutsch / Français / Español / Italiano / Русский / 한국어 / ไทย / Português / 简体中文 / 繁體中文 / 日本語 / Nederlands / Svenska / Türkçe / Čeština / Suomi / Polski / Indonesia / العربية / हिन्दी | | |
| | Położenie projektora | Przód - stół / Tył - stół / Tył - sufit / Przód - sufit | | |
| | Menu ustawień | Menu Czas wyśw. | 5 s / 10 s / 15 s / 20 s / 25 s / 30 s | |
| | | Położenie menu | Środek / Lewy górny / Prawy górny / Lewy dolny / Prawy dolny | |
| | Timer wygaszenia | Wyłącz / 5 min / 10 min / 15 min / 20 min / 25 min / 30 min | | |
| | Ekran powitalny | Czarny / Niebieski / ViewSonic/ Wył. | | |
| | Mój przycisk | Automatyczna synchronizacja / Położenie projektora / Położenie menu / Temp. kol. / Jasność / Kontrast / Ustawienia 3D / Typ ekranu / Ekran powitalny / Komunikat / Szybkie autowyszukiwanie / CEC / Tryb lampy/ DCR / Oszcz. ener. / Zatrz. / Informacje | | |
| | Zaawansowana | Wzorzec | Wył. / 01 / 02 / 03 / 04 / 05 | |
| | | Komunikat | Wł. / Wył. | |
| | | Licznik prezentacji | Okres licznika | 1 ~ 240 min |
| Wyświetlanie czasu | | | Zawsze / 1 min / 2 min / 3 min / Nigdy | |
| Położenie licznika | | | Lewy górny / Lewy dolny / Prawy górny / Prawy dolny | |
| Metoda odliczania licznika | | | Wstecz / W przód | |
| Przypominanie dźwiękiem | | | Wł. / Wył. | |
| Rozp. liczenie / Wył. | Tak / Nie | | | |

| | | | | |
|--|------------------------|-------------------------------|---|------------|
| USTAWIENIA SYSTEMU: ZAAWANSOWANE | Tryb dużej wysokości | Wył. / Wł. | | |
| | DCR | Wył. / Wł. | | |
| | Ustawienia dźwięku | Wycisz | Wył. / Wł. | |
| | | Głośność audio | 0 - 20 | |
| | | Dźwięk włączania/ wyłączenia | Wł./ Wył. | |
| | Ustawienia lampy | Tryb lampy | Normalny / Ekonomiczny / Dynamiczny / Tryb uśpienia | |
| | | Wyzeruj godziny lampy | Resetuj / Anuluj | |
| | | Godz. lamp | | |
| | Ustawienia filtra | Tryb filtra | Wył. / Wł. | |
| | | Wyzeruj godziny filtra | Resetuj / Anuluj | |
| | | Godziny filtra | | |
| | Kod pilota | 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 | | |
| | Zaawansowana | Ustawienia zabezpieczeń | Zmień hasło | Wył. / Wł. |
| | | Blokada klawiszy panelu | Blokada włączania | |
| Resetuj ustawienia | Resetuj / Anuluj | | | |
| INFORMACJE | Aktualny status sytemu | | | |
| | Źródło | | | |
| | Tryb kolorów | | | |
| | Rozdzielczość | | | |
| | System kolorów | | | |
| | Godz. lamp | | | |
| | Godziny filtra | | | |
| Wersja oprogramowania | | | | |

WYŚWIETLACZ

Typ ekranu

Funkcja Typ ekranu umożliwia korekcję kolorów wyświetlanego obrazu w celu uniknięcia potencjalnych różnic w kolorach pomiędzy obrazem źródłowym a wyświetlanym.

Do wyboru jest kilka wstępnie skalibrowanych kolorów: Biała tablica, Ziel. tabl. i Tablica.

Format obrazu

Wybór dopasowania obrazu do ekranu:

- Autom.: Proporcjonalne skalowanie obrazu w celu dopasowania wysokości i szerokości do natywnej rozdzielczości projektora. Wyświetlanie obrazu na możliwie największym obszarze ekranu bez zmiany współczynnika proporcji obrazu źródłowego.
- 4:3: Skalowanie obrazu w celu jego wyświetlenia na środku ekranu o współczynniku proporcji 4:3; opcja ta umożliwia wyświetlenie obrazu bez zmiany współczynnika proporcji.
- 16:9: Dostępne dla projektora PJD5155L/PJD5255L/PJD5350LS
Skalowanie obrazu w celu jego wyświetlenia na środku ekranu o współczynniku proporcji 16:9; opcja ta umożliwia wyświetlenie obrazu bez zmiany współczynnika proporcji.
- 16:10: Dostępne dla projektora PJD5555LW/PJD5550LWS
Skalowanie obrazu w celu jego wyświetlenia na środku ekranu o współczynniku proporcji 16:10; opcja ta umożliwia wyświetlenie obrazu bez zmiany współczynnika proporcji.
- Pan.: Dostępne dla projektora PJD5555LW/PJD5550LWS
Nieliniowe skalowanie w pionie i poziomie obrazu o współczynniku proporcji 4:3 w celu wypełnienia ekranu o współczynniku proporcji 16:10.
- Anamorficzny: Nieliniowe skalowanie w pionie i poziomie obrazu o współczynniku proporcji 16:9 w celu wypełnienia ekranu o współczynniku proporcji 4:3.

Korekcja trapezowa

Ręczna korekcja zniekształconych obrazów z powodu projekcji pod kątem.

Naciśnij przycisk korekcji trapezowej \triangle/∇ na projektorze lub pilocie zdalnego sterowania, aby wyświetlić stronę korekcji trapezowej.

Naciśnij przycisk \triangle , aby skorygować zniekształcenia trapezowe w górnej części obrazu.

Naciśnij przycisk ∇ , aby skorygować zniekształcenia trapezowe w dolnej części obrazu.

Położenie

Wyświetlanie strony regulacji położenia. Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy wybrany jest sygnał wejścia typu PC.

Faza

Regulacja fazy zegara w celu zmniejszenia zniekształcenia obrazu. Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy wybrany jest sygnał wejścia typu PC.

Wielkość horyz.

Regulacja szerokości wyświetlanego obrazu. Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy wybrany jest sygnał wejścia typu PC.

Zoom

Używanie pilota zdalnego sterowania

1. Naciśnij przycisk ⊕ na pilocie zdalnego sterowania, aby wyświetlić pasek powiększenia.
2. Naciśnij przycisk ▲/▶, aby odpowiednio powiększyć obraz.
3. Naciśnij kilkakrotnie przycisk ▲, aby odpowiednio powiększyć obraz.
4. W celu nawigacji po obrazie naciśnij przycisk **Enter**, aby przełączyć do trybu panoramowania, a następnie naciśnij strzałki kierunkowe (▲, ▼, ◀, ▶), aby rozpocząć nawigację po obrazie.
5. Aby zmniejszyć rozmiar obrazu, naciśnij przycisk **Enter** w celu przełączenia z powrotem do funkcji powiększenia/zmniejszenia, a następnie naciśnij przycisk **Autosync**, aby przywrócić oryginalny rozmiar obrazu. Można także nacisnąć kilkakrotnie ▼ do momentu przywrócenia oryginalnego rozmiaru obrazu.

Używanie menu OSD

1. Naciśnij przycisk **Menu**, a następnie naciśnij przycisk ▶ do momentu podświetlenia menu **WYŚWIETLACZ**.
2. Naciśnij przycisk ▼, aby wybrać pozycję **Zoom**, a następnie naciśnij przycisk **Enter**. Wyświetlony zostanie pasek powiększenia
3. Powtórz czynności 3–5 z powyższej sekcji Używanie pilota zdalnego sterowania.

OBRAZ

Tryb kolorów

Dostępnych jest wiele fabrycznych ustawień wstępnych, zoptymalizowanych dla różnych typów obrazów.

- **Jasność:** Maksymalna jasność wyświetlanego obrazu. Ten tryb jest odpowiedni dla miejsc, w których wymagany jest bardzo wysoki poziom jasności.
- **Dynamiczny:** Przeznaczony do prezentacji w oświetleniu dziennym w celu dostosowania do kolorów komputera PC lub komputera notebook. Ponadto projektor zapewni optymalizację jakości obrazu za pomocą funkcji dynamicznego trybu komputera zgodnie z wyświetlaną zawartością.
- **Standardowy:** Przeznaczony do prezentacji w oświetleniu dziennym w celu dostosowania do kolorów komputera PC lub komputera notebook.
- **ViewMatch:** Przełączanie pomiędzy wysoką jasnością a dokładnym odwzorowaniem kolorów.
- **Film:** Odpowiedni do odtwarzania kolorowych filmów. Ten tryb jest odpowiedni do oglądania w zaciemnionych miejscach (słabo oświetlonych).

Jasność

Rozjaśnienie lub przyciemnienie obrazu.

Kontrast

Ustawienie różnicy pomiędzy jasnymi i ciemnymi miejscami.

Temp. kol.

Ustawienie temperatury barwowej Ciepło, Normalny, Neutralne lub Zimno.

- **Zimno:** Przy najwyższej temperaturze barwowej (ustawienie Zimno) biel obrazu jest bardziej niebieskawa niż przy innych ustawieniach.
- **Neutralne:** Biel obrazu jest niebieskawa.
- **Normalny:** Zachowanie normalnego odcienia bieli.
- **Ciepło:** Biel obrazu jest czerwonawa.
- **Wzmocnienie czerwonego/Wzmocnienie zielonego/Wzmocnienie niebieskiego:** Regulacja poziomów kontrastu koloru czerwonego, zielonego i niebieskiego.
- **Przesunięcie czerwieni/Przesunięcie zieleni/Przesunięcie niebieskiego:** Regulacja poziomów jasności koloru czerwonego, zielonego i niebieskiego.

Overscan

Funkcja Overscan usuwa zakłócenia obrazu wideo. Zastosuj funkcję Overscan obrazu, aby usunąć zakłócenia kodowania wideo na krawędzi źródła wideo.

Ustawienia HDMI

Format HDMI

Automatyczny lub ręczny wybór odpowiedniego formatu HDMI.

Uwaga

- *Ta funkcja jest dostępna pod warunkiem korzystania z wejścia HDMI.*

Zakres HDMI

- Rozszerzony: Zakres sygnału wyjścia HDMI to 0–255.
- Normalny: Zakres sygnału wyjścia HDMI to 16–235.

Zaawansowana

Kolor

Im wyższa wartość, tym bardziej czerwone zabarwienie obrazu. Im niższa wartość, tym bardziej zielone zabarwienie obrazu.

Odcień

Regulacja czerwonych i zielonych odcieni obrazu.

Ostrość

Regulacja obrazu w celu zwiększenia lub zmniejszenia ostrości.

Gamma

Efekt reprezentacji ciemnej scenarii. Przy wyższej wartości gamma, ciemna scenaria wygląda jaśniej.

Brilliant Color

Ten element regulacji wykorzystuje nowy algorytm przetwarzania kolorów oraz ulepszenia systemowe, które umożliwiają uzyskanie większej jasności, a zarazem prawdziwszych i bardziej wyrazistych kolorów obrazu. Zakres wynosi od „1” do „10”. Im wyższe ustawienie, tym uzyskany obraz będzie bardziej ulepszony. Niższe ustawienia zapewniają łagodniejszy, bardziej naturalny obraz.

Redukcja szumu

Ta funkcja redukuje elektryczne zakłócenia obrazu spowodowane różnymi odtwarzaczami multimedialnymi. Im wyższe ustawienie, tym mniejsza ilość zakłóceń.

Zarządzanie kolorami

Funkcja Zarządzanie kolorami umożliwia regulację sześciu zestawów kolorów (RGBCMY). Po wybraniu danego koloru można niezależnie dostosować jego odcień, nasycenie i wzmocnienie zgodnie z własnymi preferencjami.

Resetuj ustawienia kolorów

Przywracanie domyślnych ustawień pozycji Tryb kolorów dla bieżącego źródła wejścia.

ŹRÓDŁO

Szybkie autowyszukiwanie

Automatyczne skanowanie wszystkich źródeł wejścia po wybraniu dla tej funkcji opcji Wł. w menu OSD. Po wybraniu dla funkcji Szybkie autowyszukiwanie opcji Wył. wyłączony zostanie proces automatycznego skanowania sygnału i ustawione zostanie preferowane źródło sygnału.

Ustawienia 3D

Ten projektor jest wyposażony w funkcję 3D umożliwiającą oglądanie filmów, klipów wideo i wydarzeń sportowych w trybie 3D, w którym odwzorowanie głębi obrazów zapewnia bardziej realistyczne wrażenia. Aby móc oglądać obrazy 3D, należy założyć okulary 3D.

Synchronizacja 3D

Funkcję tę należy włączyć w celu skorygowania problemu związanego z odwróceniem głębi obrazu.

Synchron. 3D, odwrócony

Funkcję tę należy włączyć w celu skorygowania problemu związanego z odwróceniem głębi obrazu.

Automatyczne włączanie

Komputer

W przypadku wybrania opcji Włącz projektor będzie włączał się automatycznie po wykryciu sygnału KOMPUTER.

CEC

Projektor ten obsługuje funkcję CEC (Consumer Electronics Control), umożliwiającą wykonywanie zsynchronizowanych operacji włączania/wyłączania zasilania w ramach połączenia HDMI. Oznacza to, że jeśli urządzenie, które także obsługuje funkcję CEC, jest podłączone do wejścia HDMI projektora, jego zasilanie zostanie wyłączone automatycznie po wyłączeniu zasilania projektora. Gdy zasilanie podłączonego urządzenia zostanie włączone, automatycznie włączone zostanie także zasilanie projektora.

Uwaga

- *W przypadku gdy urządzenie jest podłączone do wejścia HDMI projektora za pomocą kabla HDMI i gdy jego funkcja CEC jest włączona.*
- *Funkcja CEC może nie działać w zależności od podłączonego urządzenia.*
- *Funkcji nie można włączyć, gdy wyłączona jest funkcja Uaktywnij wyjście VGA/audio.*

Bezpośrednie włączenie zasilania

W przypadku wybrania opcji Wł. projektor włączy się automatycznie po podłączeniu przewodu zasilającego i zasilania.

Automatyczne wyłączenie

Oszcz. ener.

Jeśli w ciągu 5 minut nie zostanie wykryte żadne źródło sygnału, zużycie energii przez projektor ulegnie zmniejszeniu, aby zapobiec niepotrzebnemu zużyciu lampy. Dodatkowo można ustawić automatyczne wyłączenie projektora po upływie określonego czasu.

W przypadku wybrania opcji **Wyłącz** zużycie energii przez projektor zostanie zmniejszone do 30%, jeśli w ciągu 5 minut nie zostanie wykryty żaden sygnał.

W przypadku wybrania opcji **10 min**, **20 min** lub **30 min** zużycie energii przez projektor zostanie zmniejszone do 30%, jeśli w ciągu 5 minut nie zostanie wykryty żaden sygnał. Po upływie **10 min**, **20 min** lub **30 min** projektor zostanie automatycznie wyłączony.

Licznik uśpienia

Ta funkcja umożliwia automatyczne wyłączenie projektora po upływie określonego czasu, aby zapobiec niepotrzebnemu zużyciu lampy.

Inteligentne ponowne uruchomienie

Zainicjowanie tej funkcji może chwilę potrwać. Projektor powinien być włączony przez co najmniej 4 minuty. Jeśli działanie projektora zostało wznowione za pomocą funkcji Inteligentne ponowne uruchomienie, funkcję tę można wykonać od razu.

Szybkie wyłączenie zasilania

- Wł.: Funkcja Szybkie wł. zasilania przyspiesza proces chłodzenia przy wyłączeniu projektora.
- Wył.: Wyłączenie z procesem chłodzenia.

Uwaga

- *Po wybraniu opcji **Wyłącz** funkcja Inteligentne ponowne uruchomienie zostanie automatycznie wyłączona.*

USTAWIENIA SYSTEMU: PODSTAWOWE

Język

Wybór języka używanego przez menu ekranowe.

Położenie projektora

Regulacja obrazu w celu dopasowania orientacji projektora: prosto lub dołem w górę, z przodu lub z tyłu ekranu. Odpowiednio zamiana lub odwrócenie obrazu.

Menu ustawień

Menu Czas wyśw.

Czas wyświetlania menu OSD (przy czasie bezczynności liczonym w sekundach).

Położenie menu

Wybór lokalizacji menu na wyświetlonym ekranie.

Timer wygaszenia

Ustawianie czasu pustego ekranu po włączeniu funkcji Timer wygaszenia; po upływie tego czasu obraz zostanie przywrócony.

Ekran powitalny

Umożliwia wybór ekranu wyświetlanego przy uruchomieniu projektora.

Mój przycisk

Umożliwia użytkownikom zdefiniowanie przycisku skrótu pilota zdalnego sterowania, a element funkcji jest wybierany w menu OSD. Dostępne opcje to: Automatyczna synchronizacja, Położenie projektora, Położenie menu, Temp. kol., Jasność, Kontrast, Ustawienia 3D, Typ ekranu, Ekran powitalny, Komunikat, Szybkie autowyszukiwanie, CEC, Tryb lampy, DCR, Oszcz. ener., Zatrz. i Informacje.

Zaawansowana

Wzorzec

Wyświetlanie wbudowanego wzorca testowego.

Komunikat

Włączenie lub wyłączenie pokazywania komunikatów w prawym, dolnym rogu ekranu.

Licznik prezentacji

Przypomnienie dla wykonującego prezentację o zakończeniu prezentacji w określonych ramach czasowych. Zobacz część „[Ustawianie timera prezentacji](#)” na [stronie 23](#).

USTAWIENIA SYSTEMU: ZAAWANSOWANE

Tryb dużej wysokości

Funkcji tej należy używać do umożliwienia stałego działania wentylatora z pełną szybkością, aby uzyskać prawidłowe chłodzenie wentylatora na dużej wysokości.

DCR

DCR (Dynamic Contrast Ratio [Współczynnik dynamicznego kontrastu]): Włączenie DCR spowoduje dalsze zwiększenie współczynnika kontrastu poprzez przyciemnienie scen z czarnym tłem. Wyłączenie DCR spowoduje przywrócenie normalnego działania kontrastu. DCR wpływa na żywotność lampy i zakłócenia systemu.

Ustawienia dźwięku

Wycisz

Tymczasowe odcięcie dźwięku.

Głośność audio

Regulacja poziomu głośności projektora.

Dźwięk włączania/wyłączania

Ustawienie wyciszenia lub zmiana poziomu dźwięku nie mają wpływu na ustawienie Dźwięk włączania/wyłączania. Jedynym sposobem na zmianę pozycji Dźwięk włączania/wyłączania jest ustawienie dla niej opcji Wł. lub Wył.

Ustawienia lampy

Tryb lampy

Ustawianie trybu lampy.

- Normalny: 100% mocy lampy
- Ekonomiczny: 80% mocy lampy
- Dynamiczny: 30–100% mocy lampy w zależności od sygnału
- Tryb uśpienia: 30% mocy lampy

Wyzeruj godziny lampy

Wyzerowanie godzin lampy na 0 godzin.

Godz. lamp

Wyświetlanie minionego czasu działania lampy (w godzinach).

Ustawienia filtra (opcjonalne)

Tryb filtra

Użyj tej funkcji do uaktywnienia trybu filtra, po zainstalowaniu w projektorze opcjonalnej pokrywy filtra.

Wyzeruj godziny filtra

Wyzerowanie godzin filtra na 0 godzin.

Godziny filtra

Wyświetlenie pozostałego czasu działania filtra (w godzinach).

Kod pilota

Szczegółowe informacje znajdują się w części „[Kod pilota](#)” na stronie 10.

Zaawansowana

Ustawienia zabezpieczeń

- Zmień hasło: Umożliwia ustawienie lub zmianę hasła.
- Blokada włączania: Jeśli funkcja ta zostanie włączona, konieczne będzie wprowadzenie hasła po ponownym uruchomieniu projektora.

Szczegółowe informacje znajdują się w części „[Zabezpieczanie projektora](#)” na stronie 20.

Blokada klawiszy panelu

Wyłączanie lub włączanie funkcji wszystkich przycisków panelu oprócz przycisku zasilania na projektorze i przycisków na pilocie. Szczegółowe informacje znajdują się w części „[Blokada przycisków sterowania](#)” na stronie 22.

Resetuj ustawienia

Przywrócenie domyślnych ustawień fabrycznych. Pozostaną tylko następujące ustawienia: Korekcja trapezowa, Język, Położenie projektora, Tryb dużej wysokości, Ustawienia zabezpieczeń, Kod pilota.

INFORMACJE

Aktualny status sytemu

Wyświetlanie bieżącego stanu systemu.

Źródło

Pokazuje obecne źródło sygnału.

Tryb kolorów

Wyświetlanie trybu wybranego w menu Tryb kolorów.

Rozdzielczość

Wyświetlanie natywnej rozdzielczości sygnału wejścia.

System kolorów

Wyświetlanie formatu systemu sygnałów wejściowych NTSC, PAL, SECAM lub RGB.

Godz. lamp

Wyświetlanie liczby godzin używania lampy.

Godziny filtra

Wyświetlanie liczby godzin używania filtra.

Wersja oprogramowania

Wyświetlanie wersji oprogramowania układowego.

Konserwacja urządzenia

Projektor wymaga prawidłowej konserwacji. Obiektyw należy czyścić z kurzu, brudu lub plam, które są wyświetlane na ekranie i pogarszają jakość obrazu. Jeśli jakiegolwiek inne części wymagają wymiany należy skontaktować się z dostawcą lub wykwalifikowanym personelem serwisu. Podczas czyszczenia jakichkolwiek części projektora należy go zawsze wyłączyć i odłączyć od zasilania.

Ostrzeżenie

- ***Nigdy nie należy otwierać żadnych pokryw projektora. Niebezpieczne napięcie prądu elektrycznego wewnątrz projektora może spowodować poważne obrażenia. Nie należy próbować naprawiać tego produktu samodzielnie. Tylko wykwalifikowani pracownicy serwisu upoważnieni są do wykonywania wszelkich napraw.***

Czyszczenie obiektywu

Delikatnie wytrzyj obiektyw papierem do czyszczenia obiektywów. Nie należy dotykać obiektywu rękami.

Czyszczenie obudowy projektora

Delikatnie wytrzyj miękką szmatką. Jeśli nie można łatwo usunąć brudu i plam należy użyć miękkiej szmatki zwilżonej w wodzie lub wody i neutralnego detergentu oraz wytrzeć miękką, suchą szmatką.

Uwaga

- ***Przed rozpoczęciem prac konserwacyjnych wyłącz projektor i odłącz przewód prądu zmiennego od gniazda zasilania.***
- ***Przed czyszczeniem upewnij się, że obiektyw nie jest gorący.***
- ***Nie należy używać detergentów lub środków chemicznych innych niż wskazane powyżej. Nie należy używać benzenu lub rozpuszczalników.***
- ***Nie należy używać środków chemicznych w aerozolu.***
- ***Należy używać wyłącznie miękkiej szmatki lub papieru do czyszczenia obiektywu.***

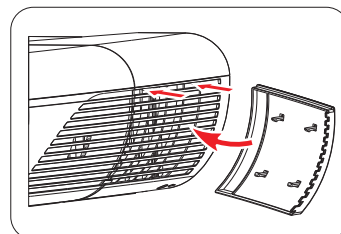
Montaż filtra przeciwpyłowego (akcesoria opcjonalne)

Przeestroga

- *W przypadku zamocowania filtra przeciwpyłowego ważne jest, aby był on czyszczony co 100 godzin.*
- *Przed montażem lub wyjęciem filtra należy wyłączyć projektor i odłączyć go od źródła zasilania.*
- *Jeśli projektor został zamontowany na suficie lub nie jest łatwo dostępny, filtr przeciwpyłowy należy wymieniać z zachowaniem ostrożności i z dbałością o własne bezpieczeństwo.*

Montaż filtra przeciwpyłowego

1. Wyłącz projektor i odłącz go od źródła zasilania.
2. Zamocuj filtr poprzez jego wyrównanie i wsunięcie do gniazd projektora, tak jak to zostało pokazane za pomocą strzałek po prawej stronie. Dociśnij go do momentu zablokowania.



W przypadku pierwszego montażu:

3. Otwórz menu ekranowe i przejdź do menu **USTAWIENIA SYSTEMU: ZAAWANSOWANE > Ustawienia filtra**.
4. Naciśnij przycisk **Enter**; wyświetlony zostanie ekran **Ustawienia filtra**.
5. Podświetl pozycję **Tryb filtra** i wybierz opcję „**Wł.**”. Licznik rozpocznie odliczanie, a po przekroczeniu 100 godzin używania filtra w projektorze wyświetlone zostanie przypomnienie o konieczności jego wyczyszczenia.

Przeestroga

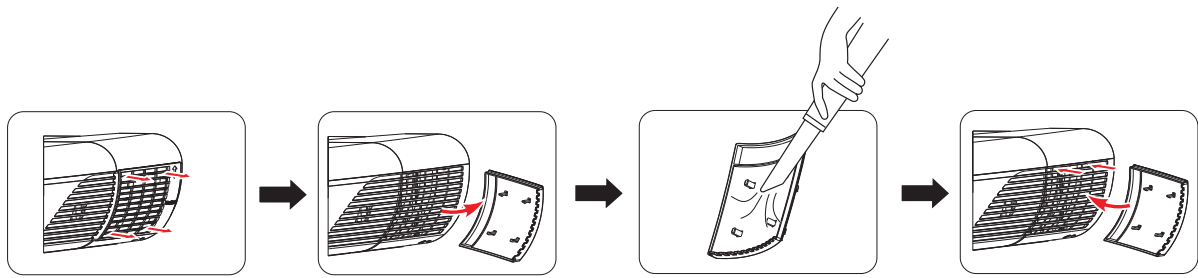
- *Opcję **Wł.** dla pozycji **Tryb filtra** można ustawić tylko wtedy, gdy projektor jest używany z prawidłowo zamocowanym filtrem przeciwpyłowym (akcesoria opcjonalne). W przeciwnym razie okres żywotności lampy ulegnie skróceniu.*

Uzyskiwanie informacji o liczbie godzin używania filtra

1. Otwórz menu ekranowe i przejdź do menu **USTAWIENIA SYSTEMU: ZAAWANSOWANE > Ustawienia filtra**.
2. Naciśnij przycisk **Enter**; wyświetlony zostanie ekran **Ustawienia filtra**.
3. W menu pojawi się wartość **Godziny filtra**.

Czyszczenie filtra przeciwpyłowego

1. Wyłącz projektor i odłącz go od źródła zasilania.
2. Naciśnij zaczepy filtra przeciwpyłowego i wyjmij go z projektora.
3. Oczyszcz filtr z kurzu za pomocą małego odkurzacza lub miękkiej szczoteczki.
4. Zamocuj ponownie filtr przeciwpyłowy.



Zerowanie licznika filtra

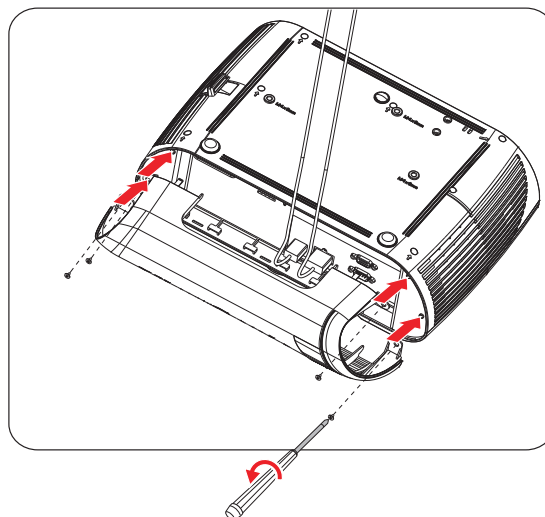
5. Otwórz menu ekranowe i przejdź do menu **USTAWIENIA SYSTEMU: ZAAWANSOWANE > Ustawienia filtra**.
6. Naciśnij przycisk **Enter**; wyświetlony zostanie ekran **Ustawienia filtra**.
7. Podświetl pozycję **Wyzeruj godziny filtra** i naciśnij przycisk **Enter**. Wyświetlony zostanie komunikat ostrzegawczy z pytaniem, czy licznik filtra ma zostać wyzerowany.
8. Podświetl pozycję **Resetuj** i naciśnij przycisk **Enter**. Dla licznika ustawiona zostanie wartość „0”.

Przeostroga

- *Przed użyciem projektora bez filtra przeciwpyłowego należy pamiętać o ustawieniu dla pozycji Tryb filtra opcji Wył. w menu USTAWIENIA SYSTEMU: ZAAWANSOWANE > Ustawienia filtra. Ustawienie dla pozycji Tryb filtra opcji Wył. nie powoduje wyzerowania licznika filtra. Licznik będzie kontynuował odliczanie po ponownym zamocowaniu filtra i ustawieniu dla pozycji Tryb filtra opcji Wł.*

Montaż osłony do zarządzania kablami (akcesoria opcjonalne)

1. Upewnij się, że wszystkie kable zostały prawidłowo podłączone do projektora.
2. Przymocuj osłonę do zarządzania kablami z tyłu projektora.
3. Przykręć śruby mocujące osłonę do zarządzania kablami.



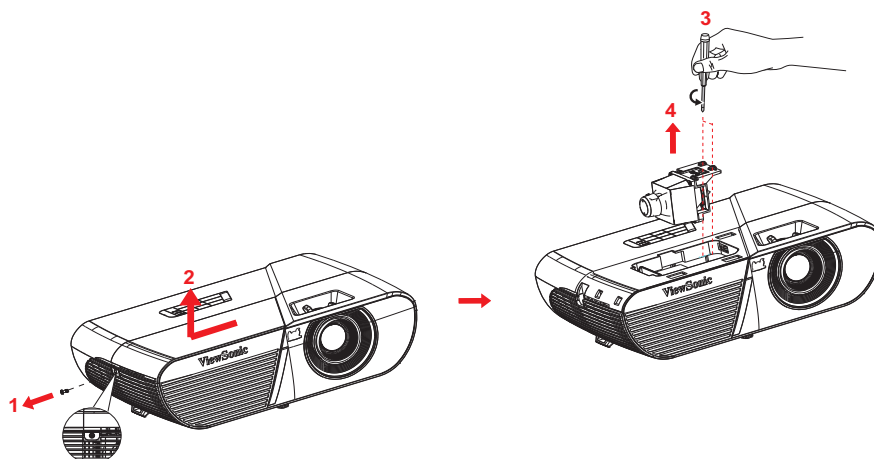
Wymiana lampy

Ponieważ projektor długo pracuje, jego jasność stopniowo się zmniejsza, a lampa staje się bardziej podatna na pęknięcie. Zalecamy wymianę lampy, jeśli pojawi się komunikat z ostrzeżeniem. Nie należy próbować wymieniać lampy samodzielnie. W celu wymiany należy skontaktować się z wykwalifikowanym personelem serwisu.

Uwaga

- **Zaraz po wyłączeniu projektora lampa jest bardzo gorąca. Jej dotknięcie może spowodować poparzenie palców. Podczas wymiany lampy należy poczekać co najmniej 45 minut na jej ostygnięcie.**
- **Nigdy nie należy dotykać szkła lampy. Nieprawidłowa obsługa lampy, włącznie z dotykaniem szkła, może spowodować jej eksplozję.**
- **Żywotność lampy zależy od konkretnej lampy i od miejsca jej używania. Nie gwarantuje się takiej samej żywotności każdej lampy. Niektóre lampy mogą ulec awarii lub zakończyć swoją przydatność wcześniej niż inne, podobne lampy.**
- **Lampa może eksplodować w wyniku wibracji, drgań lub zużycia wynikającego z długotrwałego używania przy zbliżaniu się lampy do końca przydatności. Niebezpieczeństwo eksplozji zależy od środowiska lub warunków używania projektora i lampy.**
- **Podczas mocowania lub odłączania lampy należy zakładać rękawice ochronne i okulary.**
- **Częste cykle włączania - wyłączenia, mogą uszkodzić lampę i skrócić czas jej przydatności. Należy poczekać około 5 minut na wyłączenie projektora po włączeniu zasilania.**
- **Nie należy używać lampy w pobliżu papieru, szmat lub innego palnego materiału, ani przykrywać jej takimi materiałami.**
- **Nie należy używać lampy w atmosferze z palnymi substancjami, takimi jak rozpuszczalnik.**
- **Podczas używania lampy w atmosferze zawierającej tlen (w powietrzu) należy dokładnie wywietrzyć miejsce lub pomieszczenie. Wdychanie ozonu może spowodować bóle głowy, mdłości, omdlenia i inne symptomy.**
- **W lampie znajduje się nieorganiczna rtęć. Jeśli lampa pęknie, rtęć z lampy może wydostać się na zewnątrz. Aby uniknąć wdychania oparów rtęci, jeśli lampa stłucze się należy bezzwłocznie opuścić to miejsce i wentylować je przez co najmniej 30 minut. W przeciwnym razie wdychanie może być szkodliwe dla zdrowia użytkownika.**

1. Wyłączenie projektora.
2. Po zainstalowaniu projektora pod sufitem, zdejmij go.
3. Odłącz przewód zasilający.
4. Poluzuj śrubę z boku pokrywy lampy.1
5. Zdejmij pokrywę.2
6. Poluzuj śruby modułu lampy.3
7. Podnieś uchwyt, a następnie powoli i ostrożnie wyciągnij moduł lampy.4
8. Włóż do projektora nowy moduł lampy i dokręć śruby.
9. Załóż ponownie pokrywę lampy i dokręć śrubę.
10. Włącz projektor. Jeśli po rozgrzaniu lampa nie uruchamia się, spróbuj przeinstalować lampę.
11. Wyzeruj godziny lampy. Skorzystaj z menu „**USTAWIENIA SYSTEMU: ZAAWANSOWANE > Ustawienia lampy > Wyzeruj godziny lampy**”.



Uwaga

- Zużyta lampę należy usunąć w sposób zgodny z lokalnymi przepisami.
- Upewnij się, że śruby są dokręcone prawidłowo. Niedokręcenie śrub do końca może spowodować obrażenia lub wypadki.
- Ponieważ lampa jest wykonana ze szkła należy uważać, aby nie upuścić urządzenia i nie zarysować szkła.
- Nie należy używać ponownie starej lampy. Może to spowodować jej eksplozję.
- Przed wymianą lampy należy upewnić się, że projektor jest wyłączony i odłączyć przewód zasilający prądu zmiennego.
- Nie należy używać projektora ze zdjętą pokrywą lampy.

Specyfikacje

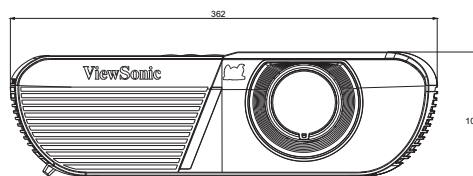
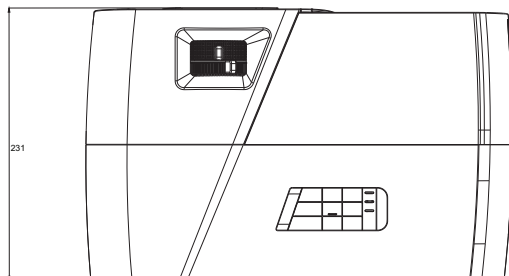
| Nazwa modelu | PJD5155L | PJD5255L | PJD5555LW |
|---|---|--------------------------|---------------------------|
| System wyświetlania | Panel DLP Single 0,55" | | Panel DLP Single 0,65" |
| Rozdzielczość | SVGA (800 x 600 pikseli) | XGA (1024 x 768 pikseli) | WXGA (1280 x 800 pikseli) |
| Powiększenie | 1,1x | | 1,2x |
| F/Nr | 2,5 - 2,7 | | 2,56 |
| Długość ogniskowej | 22,08 - 24,28mm | | 20,99 - 25,61mm |
| Rozmiar ekranu | 30" - 300" | | |
| Lampa | 190 W | | |
| Złącze wejścia | D-Sub 15-pinowe x1, HDMI x1 | | |
| Złącze wyjścia | D-Sub 15-pinowe x1 | | |
| Złącze sterowania | RS-232 x1, USB typ mini-B x1 (obsługa uaktualniania oprogramowania układowego i zdalnego sterowania myszą) | | |
| Głośnik | 2 wat x 1 | | |
| Zgodność wideo | NTSC, NTSC 4,43 PAL, PAL-N, PAL M SECAM, HDTV (480i/p, 576p, 720p, 1080i/p), Composite video | | |
| Częstotliwość skanowania | 31 - 100 KHz | | |
| Częstotliwość pozioma | 24 - 120 Hz | | |
| Częstotliwość pionowa | | | |
| Środowisko | Działanie: Temperatura: 0°C do 40°C Wilgotność: 10%-90% Przechowywanie: Temperatura: -20°C do 60°C Wilgotność: 10%-90% | | |
| Wymagania dotyczące zasilania | Prąd zmienny 100-240 V, 50 - 60 Hz, 2,6A | | |
| Zużycie energii | 265 W (maks.) | | |
| Wymiary (S x G x W) | 362 x 231 x 109 mm | | |
| Waga | 2,4 kg (5,3 funta) bez osłony do zarządzania kablami | | |
| Uwaga: Konstrukcje i specyfikacje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. | | | |

| | | |
|---|---|---------------------------|
| Nazwa modelu | PJD5350LS | PJD5550LWS |
| System wyświetlania | Panel DLP Single 0,55" | Panel DLP Single 0,65" |
| Rozdzielczość | XGA (1024 x 768 pikseli) | WXGA (1280 x 800 pikseli) |
| Powiększenie | Stały | |
| F/Nr | 2,8 | |
| Długość ogniskowej | 7,26mm | 7,51mm |
| Rozmiar ekranu | 30" - 300" | |
| Lampa | 210 W | |
| Złącze wejścia | D-Sub 15-pinowe x1, HDMI x1 | |
| Złącze wyjścia | D-Sub 15-pinowe x1 | |
| Złącze sterowania | RS-232 x1, USB typ mini-B x1 (obsługa uaktualniania oprogramowania układowego i zdalnego sterowania myszą) | |
| Głośnik | 2 wat x 1 | |
| Zgodność wideo | NTSC, NTSC 4,43 PAL, PAL-N, PAL M SECAM, HDTV (480i/p, 576p, 720p, 1080i/p), Composite video | |
| Częstotliwość skanowania | 31 - 100 KHz | |
| Częstotliwość pozioma | 24 - 120 Hz | |
| Częstotliwość pionowa | | |
| Środowisko | Działanie: Temperatura: 0°C do 40°C Wilgotność: 10%-90% Przechowywanie: Temperatura: -20°C do 60°C Wilgotność: 10%-90% | |
| Wymagania dotyczące zasilania | Prąd zmienny 100-240 V, 50 - 60 Hz, 2,6A | |
| Zużycie energii | 275 W (maks.) | |
| Wymiary (S x G x W) | 362 x 248 x 116 mm | |
| Waga | 2,5 kg (5,5 funta) bez osłony do zarządzania kablami | |
| Uwaga: Konstrukcje i specyfikacje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. | | |

Wymiary

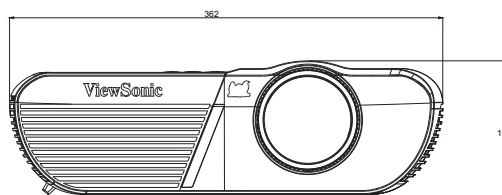
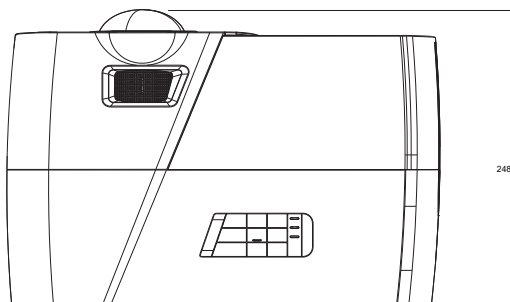
PJD5155L/PJD5255L/PJD5555LW

362 mm (S) x 231 mm (G) x 109 mm (W)

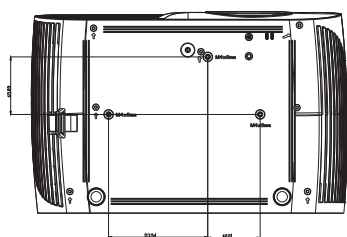


PJD5350LS/PJD5550LWS

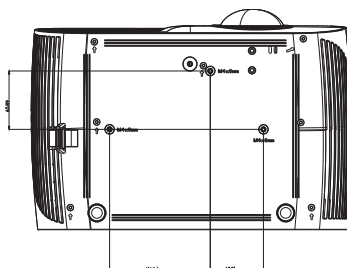
362 mm (S) x 248 mm (G) x 116 mm (W)



Instalacja przy montażu sufitowym



PJD5155L/PJD5255L/PJD5555LW



PJD5350LS/PJD5550LWS

Śruby do montażu sufitowego:
M4 x 8 (Maks. L = 8 mm)

Jednostka: mm

Dodatek

Komunikaty wskaźników LED

| Typ LED | Kolor | Stan | Znaczenie |
|-----------------------|-----------|----------|---|
| Dioda LED zasilania | Niebieski | Lite | Normalna moc w trybie oczekiwania. (Niedostępne w przypadku serii PJD5) |
| Dioda LED temperatury | Czerwony | Wył. | |
| Dioda LED lampy | Czerwony | Wył. | |
| Dioda LED zasilania | Niebieski | Migające | Niska moc w trybie oczekiwania. |
| Dioda LED temperatury | Czerwony | Wył. | |
| Dioda LED lampy | Czerwony | Wył. | |
| Dioda LED zasilania | Niebieski | Migające | Uruchamianie |
| Dioda LED temperatury | Czerwony | Wył. | |
| Dioda LED lampy | Czerwony | Wył. | |
| Dioda LED zasilania | Niebieski | Lite | Normalna praca |
| Dioda LED temperatury | Czerwony | Wył. | |
| Dioda LED lampy | Czerwony | Wył. | |
| Dioda LED zasilania | Niebieski | Lite | Wyłączenie zasilania |
| Dioda LED temperatury | Czerwony | Wył. | |
| Dioda LED lampy | Czerwony | Wył. | |
| Dioda LED zasilania | Niebieski | Lite | Jeśli w systemie projektora wystąpią problemy z wentylatorami, projektor zostanie wyłączony. |
| Dioda LED temperatury | Czerwony | Migające | |
| Dioda LED lampy | Czerwony | Migające | |
| Dioda LED zasilania | Niebieski | Lite | Lampa osiągnęła koniec okresu przydatności i wkrótce należy ją wymienić. Lampa będzie kontynuowała działanie, aż do awarii. Zmień lampę. Jeśli lampa jest wyłączona, może źle działać balast. |
| Dioda LED temperatury | Czerwony | Wył. | |
| Dioda LED lampy | Czerwony | Migające | |
| Dioda LED zasilania | Niebieski | Migające | 1. Za wysoka temperatura. Lampa wyłączy się. Silnik wentylatora chłodzi lampę. Lub 2. Proces chłodzenia po wyłączeniu projektora nie został zakończony i nastąpi jego ponowne uruchomienie. |
| Dioda LED temperatury | Czerwony | Migające | |
| Dioda LED lampy | Czerwony | Wył. | |
| Dioda LED zasilania | Niebieski | Migające | Nie powiodło się uruchomienie lampy. Jeśli temperatura jest za wysoka, wentylatory wykonają chłodzenie lampy. |
| Dioda LED temperatury | Czerwony | Wył. | |
| Dioda LED lampy | Czerwony | Lite | |
| Dioda LED zasilania | Niebieski | Lite | Błąd uruchomienia pokrętła kolorów |
| Dioda LED temperatury | Czerwony | Lite | |
| Dioda LED lampy | Czerwony | Lite | |

Tryby zgodności

Obsługiwane sygnały 3D dla wejścia PC

| Rozdzielczość | Częstotliwość pozioma (kHz) | Częstotliwość pionowa (Hz) | Częstotliwość pikseli (MHz) | Kolejne klatki 3D | Góra-Dół 3D | Obok siebie 3D |
|-------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------|-------------|----------------|
| 640 x 480 | 59,94 | 31,469 | 25,175 | ☉ | ☉ | ☉ |
| | 72,809 | 37,861 | 31,500 | | | |
| | 75 | 37,5 | 31,500 | | | |
| | 85,008 | 43,269 | 36,000 | | | |
| 720 x 400 | 70,087 | 31,469 | 28,3221 | | | |
| 800 x 600 | 60,317 | 37,879 | 40,000 | ☉ | ☉ | ☉ |
| | 72,188 | 48,077 | 50,000 | | | |
| | 75 | 46,875 | 49,500 | | | |
| | 85,061 | 53,674 | 56,250 | | | |
| | 119,854 | 77,425 | 83,000 | ☉ | | |
| 1024 x 768 | 60,004 | 48,363 | 65,000 | ☉ | ☉ | ☉ |
| | 70,069 | 56,476 | 75,000 | | | |
| | 75,029 | 60,023 | 78,750 | | | |
| | 84,997 | 68,667 | 94,500 | | | |
| | 119,989 | 97,551 | 115,5 | ☉ | | |
| 1152 x 864 | 75 | 67,5 | 108 | | | |
| 1280 x 720 | 60 | 45 | 74,250 | ☉ | ☉ | ☉ |
| | 120 | 90,000 | 148,500 | ☉ | | |
| 1280 x 768 | 59,87 | 47,776 | 79,5 | ☉ | ☉ | ☉ |
| 1280 x 800 | 59,81 | 49,702 | 83,500 | ☉ | ☉ | ☉ |
| | 74,934 | 62,795 | 106,500 | | | |
| | 84,88 | 71,554 | 122,500 | | | |
| | 119,909 | 101,563 | 146,25 | ☉ | | |
| 1280 x 1024 | 60,02 | 63,981 | 108,000 | | ☉ | ☉ |
| | 75,025 | 79,976 | 135,000 | | | |
| | 85,024 | 91,146 | 157,500 | | | |
| 1280 x 960 | 60 | 60 | 108,000 | | ☉ | ☉ |
| | 85,002 | 85,938 | 148,500 | | | |
| 1360 x 768 | 60,015 | 47,712 | 85,5 | | ☉ | ☉ |
| 1440 x 900 | 59,887 | 55,935 | 106,500 | | ☉ | ☉ |
| 1400 x 1050 | 59,978 | 65,317 | 121,750 | | ☉ | ☉ |
| 1600 x 1200 | 60 | 75 | 162,000 | | ☉ | ☉ |
| 1680 x 1050 | 59,954 | 65,29 | 146,25 | | ☉ | ☉ |
| 1920 x 1200 | 59,95 | 74,038 | 154,000 | | ☉ | ☉ |
| 640 x 480 @ 67Hz | 66,667 | 35 | 30,240 | | | |
| 832 x 624 @ 75Hz | 74,546 | 49,722 | 57,280 | | | |
| 1024 x 768 @ 75Hz | 75,02 | 60,241 | 80,000 | | | |
| 1152 x 870 @ 75Hz | 75,06 | 68,68 | 100,000 | | | |

- Wskazane powyżej ustawienia taktowania mogą nie być obsługiwane z powodu ograniczeń pliku EDID i karty graficznej VGA. Wybór niektórych ustawień taktowania może być niemożliwy.
- Sygnały 120 Hz są obsługiwane wyłącznie w formacie kolejnych klatek.

Obsługiwane taktowanie dla wejścia Component-YPbPr

| Taktowanie | Rozdzielczość | Częstotliwość pionowa (Hz) | Częstotliwość pozioma (kHz) | Częstotliwość pikseli (MHz) |
|------------|---------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 480i* | 720 x 480 | 59,94 | 15,73 | 13,5 |
| 480p* | 720 x 480 | 59,94 | 31,47 | 27 |
| 576i | 720 x 576 | 50 | 15,63 | 13,5 |
| 576p | 720 x 576 | 50 | 31,25 | 27 |
| 720/50p | 1280 x 720 | 50 | 37,5 | 74,25 |
| 720/60p* | 1280 x 720 | 60 | 45,00 | 74,25 |
| 1080/50i | 1920 x 1080 | 50 | 28,13 | 74,25 |
| 1080/60i | 1920 x 1080 | 60 | 33,75 | 74,25 |
| 1080/24P | 1920 x 1080 | 24 | 27 | 74,25 |
| 1080/25P | 1920 x 1080 | 25 | 28,13 | 74,25 |
| 1080/30P | 1920 x 1080 | 30 | 33,75 | 74,25 |
| 1080/50P | 1920 x 1080 | 50 | 56,25 | 148,5 |
| 1080/60P | 1920 x 1080 | 60 | 67,5 | 148,5 |

- *Taktowanie obsługiwane w przypadku sygnału 3D w formacie Kolejne klatki.
- Wyświetlanie sygnału 1080i (1125i) przy 60 Hz lub 1080i (1125i) przy 50 Hz może spowodować nieznaczne wibracje obrazu.

Rozwiązywanie problemów

Przed wysłaniem projektora do naprawy należy sprawdzić symptomy i przedstawione poniżej rozwiązania. Jeśli problem utrzymuje się, skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą lub punktem serwisowym. Sprawdź także część „Komunikaty wskaźników LED”.

Problemy ze startem

Jeśli nie świeci się żadne światło:

- Sprawdź, czy przewód zasilający jest pewnie podłączony do projektora oraz, że drugi koniec jest podłączony do gniazdka zasilania.
- Ponownie naciśnij przycisk zasilania.
- Odłącz przewód zasilający i zaczekaj chwilę, a następnie podłącz go i ponownie naciśnij przycisk zasilania.

Problemy z obrazem

Jeśli wyświetla się źródło wyszukiwania:

- Naciśnij przycisk **Źródło**, aby wybrać aktywne źródło wejścia.
- Upewnij się, że jest włączone i podłączone zewnętrzne źródło.
- W celu połączenia z komputerem, upewnij się, że jest włączony zewnętrzny port video komputera notebook. Sprawdź informacje w podręczniku komputera.

Brak ostrości obrazu:

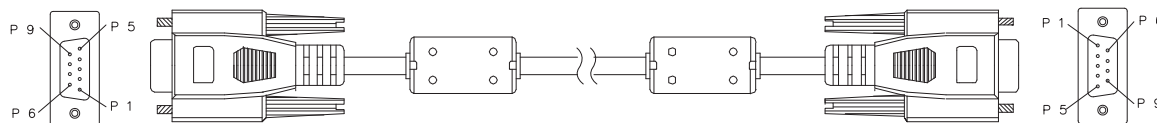
- Podczas wyświetlania menu ekranowego, wyreguluj pokrętko ostrości. (Rozmiar obrazu nie powinien się zmieniać; jeśli się zmienia, regulowane jest powiększenie, a nie ostrość).
- Sprawdź, czy obiektyw projektora nie wymaga czyszczenia.
- Jeśli obraz miga lub jest niestabilny, przy połączeniu z komputerem:
- Naciśnij przycisk **Menu**, przejdź do pozycji **WYŚWIETLACZ** i dostosuj ustawienie **Faza** lub **Wielkość horyz.**

Problemy z pilotem zdalnego sterowania

Jeśli pilot zdalnego sterowania nie działa:

- Sprawdź, czy nic nie blokuje pola widzenia odbiornika pilota zdalnego sterowania z przodu projektora. Użyj pilota zdalnego sterowania z odległości efektywnego połączenia.
- Skieruj pilota zdalnego sterowania w ekran lub w przód projektora.
- Przesuń pilota zdalnego sterowania, aby znajdował się bardziej z przodu lub projektora, nie za daleko w bok.

Komendy i konfiguracja RS-232



9 pinowy D-Sub

| | |
|---|------|
| 1 | 1 CD |
| 2 | RXD |
| 3 | TXD |
| 4 | DTR |
| 5 | MASA |
| 6 | DSR |
| 7 | RTS |
| 8 | CTS |
| 9 | RI |

Lista przewodów

| C1 | KOLOR | C2 |
|---------|--------------|---------|
| 1 | Czarny | 1 |
| 2 | Brązowy | 3 |
| 3 | Czerwony | 2 |
| 4 | Pomarańczowa | 6 |
| 5 | Żółty | 5 |
| 6 | Ziel. | 4 |
| 7 | Niebieski | 8 |
| 8 | Purpurowy | 7 |
| 9 | Biały | 9 |
| POWŁOKA | DW | POWŁOKA |

| | |
|-----------------------|------------|
| Szybkość transmisji | 115200 b/s |
| Długość danych | 8 bitów |
| Kontrola parzystości | Brak |
| Bit stopu | 1 bitów |
| Sterowanie przepływem | Brak |

| Funkcja | Stan | Czynność | cmd |
|------------------------------|--------|------------------------------------|--|
| Zasilanie | Zapis | Włączone zasilanie | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x00 0x00 0x5D |
| | | Wyłączanie | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x01 0x00 0x5E |
| | Odczyt | Stan zasilania (Wł./Wył.) | 0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x11 0x00 0x5E |
| Resetuj wszystkie ustawienia | | Wykonaj | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x02 0x00 0x5F |
| Resetuj ustawienia kolorów | | Wykonaj | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x2A 0x00 0x87 |
| Ekran powitalny | Zapis | Ekran powitalny czarny | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x0A 0x00 0x67 |
| | | Ekran powitalny niebieski | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x0A 0x01 0x68 |
| | | Ekran powitalny ViewSonic | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x0A 0x02 0x69 |
| | | Przechwytywanie ekranu powitalnego | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x0A 0x03 0x6A |
| | | Ekran powitalny wyłączony | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x0A 0x04 0x6B |
| | Odczyt | Stan ekranu powitalnego | 0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x11 0x0A 0x68 |
| Szybkie wyłączenie zasilania | Zapis | Szybkie wyłączenie zasilania Wył. | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x0B 0x00 0x68 |
| | | Szybkie wyłączenie zasilania Wł. | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x0B 0x01 0x69 |
| | Odczyt | Stan szybkiego wył. zasilania | 0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x11 0x0B 0x69 |
| Tryb dużej wysokości | Zapis | Tryb dużej wysokości wyłączony | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x0C 0x00 0x69 |
| | | Tryb dużej wysokości włączony | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x0C 0x01 0x6A |
| | Odczyt | Stan trybu dużej wysokości | 0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x11 0x0C 0x6A |
| Tryb lampy | Zapis | Normalny | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x10 0x00 0x6D |
| | | Ekonomiczny | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x10 0x01 0x6E |
| | | Dynamiczny | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x10 0x02 0x6F |
| | | Tryb uśpienia | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x10 0x03 0x70 |
| | Odczyt | Stan trybu lampy | 0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x11 0x10 0x6E |
| Komunikat | Zapis | Komunikat wyłączony | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x27 0x00 0x84 |
| | | Komunikat włączony | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x27 0x01 0x85 |
| | Odczyt | Stan komunikatu | 0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x11 0x27 0x85 |
| Polożenie projektora | Zapis | Przód - stół | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x00 0x00 0x5E |
| | | Tył - stół | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x00 0x01 0x5F |
| | | Tył - sufit | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x00 0x02 0x60 |
| | | Przód - sufit | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x00 0x03 0x61 |
| | Odczyt | Stan położenia projektora | 0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x00 0x5F |
| Synchronizacja 3D | Zapis | Wył. | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x20 0x00 0x7E |
| | | Autom. | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x20 0x01 0x7F |
| | | Kolejne klatki | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x20 0x02 0x80 |
| | | Pakowanie ramek | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x20 0x03 0x81 |
| | | Góra-Dół | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x20 0x04 0x82 |
| | | Obok siebie | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x20 0x05 0x83 |
| | Odczyt | Stan synchronizacji 3D | 0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x20 0x7F |

| | | | |
|----------------------------|--------|--|---|
| Synchron. 3D, odwrócony | Zapis | Wył. | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x21 0x00 0x7F |
| | | Wł. | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x21 0x01 0x80 |
| | Odczyt | Stan odwr. synchr. 3D | 0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x21 0x80 |
| Kontrast | Zapis | Zmniejszenie kontrastu | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x02 0x00 0x60 |
| | | Zwiększenie kontrastu | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x02 0x01 0x61 |
| | Odczyt | Współczynnik kontrastu | 0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x02 0x61 |
| Jasność | Zapis | Zmniejszenie jasności | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x03 0x00 0x61 |
| | | Zwiększenie jasności | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x03 0x01 0x62 |
| | Odczyt | Jasność | 0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x03 0x62 |
| Format obrazu | Zapis | Autom. format obrazu | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x04 0x00 0x62 |
| | | Format obrazu 4:3 | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x04 0x02 0x64 |
| | | Format obrazu 16:9 | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x04 0x03 0x65 |
| | | Format obrazu 16:10 | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x04 0x04 0x66 |
| | | Format obrazu Anamorficzny | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x04 0x06 0x68 |
| | | Format obrazu Szeroki | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x04 0x06 0x68 |
| | Odczyt | Format obrazu | 0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x04 0x63 |
| Automatyczna regulacja | | Wykonaj | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x05 0x00 0x63 |
| Położenie w poziomie | Zapis | Położenie w poziomie — przesunięcie w prawo | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x06 0x01 0x65 |
| | | Położenie w poziomie — przesunięcie w lewo | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x06 0x00 0x64 |
| | Odczyt | Położenie w poziomie | 0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x06 0x65 |
| Położenie w pionie | Zapis | Położenie w pionie — przesunięcie w górze | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x07 0x00 0x65 |
| | | Położenie w pionie — przesunięcie w dół | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x07 0x01 0x66 |
| | Odczyt | Odczyt położenia w pionie | 0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x07 0x66 |
| Temp. kol. | Zapis | Temper. kolorów Ciepło | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x08 0x00 0x66 |
| | | Temper. kolorów Normalny | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x08 0x01 0x67 |
| | | Temper. kolorów Neutralne | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x08 0x02 0x68 |
| | | Temper. kolorów Zimno | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x08 0x03 0x69 |
| | Odczyt | Temper. kolorów Stan | 0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x08 0x67 |
| Pusty | Zapis | Pusty włączony | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x09 0x01 0x68 |
| | | Pusty wyłączony | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x09 0x00 0x67 |
| | Odczyt | Pusty — stan | 0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x09 0x68 |

| | | | |
|-------------------------------|-------------------------|--|--|
| Korekcja trapezowa w pionie | Zapis | Zmniejsz | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x31 0x00 0x8E |
| | | Zwiększ | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x31 0x01 0x8F |
| | Odczyt | Stan korekcji trapezowej | 0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x11 0x31 0x8F |
| Korekcja trapezowa-W poziomie | Zapis | Zmniejsz | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x31 0x00 0x8E |
| | | Zwiększ | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x31 0x01 0x8F |
| | Odczyt | Stan korekcji trapezowej | 0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x11 0x31 0x8F |
| Tryb kolorów | Zapis | Jasność | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0B 0x00 0x69 |
| | | Film | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0B 0x01 0x6A |
| | | PC | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0B 0x04 0x6D |
| | | ViewMatch | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0B 0x05 0x6E |
| | | Dynamiczny | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0B 0x08 0x71 |
| | Odczyt | Stan trybu ustawień wstępnych | 0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x0B 0x6A |
| Kolor podstawowy | Zapis | Kolor podstawowy R | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x10 0x00 0x6E |
| | | Kolor podstawowy G | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x10 0x01 0x6F |
| | | Kolor podstawowy B | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x10 0x02 0x70 |
| | | Kolor podstawowy C | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x10 0x03 0x71 |
| | | Kolor podstawowy M | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x10 0x04 0x72 |
| | Kolor podstawowy Y | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x10 0x05 0x73 | |
| Odczyt | Kolor podstawowy — stan | 0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x10 0x6F | |
| Barwa | Zapis | Zmniejszenie barwy | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x11 0x00 0x6F |
| | | Zwiększenie barwy | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x11 0x01 0x70 |
| | Odczyt | Barwa | 0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x11 0x70 |
| Nasycenie | Zapis | Zmniejszenie nasycenia | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x12 0x00 0x70 |
| | | Zwiększenie nasycenia | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x12 0x01 0x71 |
| | Odczyt | Nasycenie | 0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x12 0x71 |
| Wzmocnienie | Zapis | Zmniejszenie wzmocnienia | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x13 0x00 0x71 |
| | | Zwiększenie wzmocnienia | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x13 0x01 0x72 |
| | Odczyt | Wzmocnienie | 0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x13 0x72 |
| Zatrz. | Zapis | Zatrz. Wł. | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x13 0x00 0x01 0x60 |
| | | Zatrz. Wył. | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x13 0x00 0x00 0x5F |
| | Odczyt | Zatrz. — stan | 0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x13 0x00 0x60 |
| Źródło wejścia | Zapis | Źródło wejścia VGA | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x13 0x01 0x00 0x60 |
| | | Źródło wejścia VGA2 | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x13 0x01 0x08 0x68 |
| | | Źródło wejścia HDMI | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x13 0x01 0x03 0x63 |
| | | Źródło wejścia HDMI2 | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x13 0x01 0x07 0x67 |
| | | Źródło wejścia Composite | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x13 0x01 0x05 0x65 |
| | | Źródło wejścia SVIDEO | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x13 0x01 0x06 0x66 |
| | Odczyt | Źródło | 0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x13 0x01 0x61 |

| | | | |
|--------------------------|---|---|--|
| Szybkie autowyszukiwanie | Zapis | Szybkie autowyszukiwanie włączone | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x13 0x02 0x01 0x62 |
| | | Szybkie autowyszukiwanie wyłączone | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x13 0x02 0x00 0x61 |
| | Odczyt | Stan szybkiego autowyszukiwania | 0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x13 0x02 0x62 |
| Wycisz | Zapis | Wyciszenie włączone | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x14 0x00 0x01 0x61 |
| | | Wyciszenie wyłączone | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x14 0x00 0x00 0x60 |
| | Odczyt | Stan wyciszenia | 0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x14 0x00 0x61 |
| Głośność | Zapis | Zwiększ głośność | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x14 0x01 0x00 0x61 |
| | | Zmniejsz głośność | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x14 0x02 0x00 0x62 |
| | Odczyt | Głośność | 0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x14 0x03 0x64 |
| Język | Zapis | English | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x00 0x61 |
| | | Français | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x01 0x62 |
| | | Deutsch | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x02 0x63 |
| | | Italiano | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x03 0x64 |
| | | Español | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x04 0x65 |
| | | Русский | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x05 0x66 |
| | | 繁體中文 | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x06 0x67 |
| | | 简体中文 | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x07 0x68 |
| | | 日本語 | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x08 0x69 |
| | | 한국어 | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x09 0x6A |
| | | Svenska | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x0a 0x6B |
| | | Nederlands | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x0b 0x6C |
| | | Türkçe | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x0c 0x6D |
| | | Čeština | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x0d 0x6D |
| | | Português | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x0e 0x6F |
| | | ไทย | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x0f 0x70 |
| | | Polski | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x10 0x71 |
| | | Suomi | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x11 0x72 |
| | | العربية | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x12 0x73 |
| | Indonesia | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x13 0x74 | |
| हिन्दी | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x14 0x75 | | |
| | Odczyt | Język | 0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x15 0x00 0x62 |
| Godz. lamp | Zapis | Wyzeruj godziny użytkowania lampy | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x01 0x00 0x62 |
| | Odczyt | Godziny użytkowania lampy | 0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x15 0x01 0x63 |
| Format HDMI | Zapis | RGB | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x28 0x00 0x85 |
| | | YUV | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x28 0x01 0x86 |
| | | Autom. | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x28 0x02 0x87 |
| | Odczyt | Stan formatu HDMI | 0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x11 0x28 0x86 |
| Zakres HDMI | Zapis | Rozszerzony | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x29 0x00 0x86 |
| | | Normalny | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x29 0x01 0x87 |
| | | Autom. | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x29 0x02 0x88 |
| | Odczyt | Stan zakresu HDMI | 0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x11 0x29 0x87 |
| CEC | Zapis | Wyłącz | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x2B 0x00 0x88 |
| | | Włącz | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x2B 0x01 0x89 |
| | Odczyt | Stan CEC | 0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x11 0x2B 0x89 |

| | | | |
|------------------|--------------------|---|--|
| Stan błędu | Odczyt | Stan błędu odczytu | 0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x0C 0x0D 0x66 |
| Wyraziste kolory | Zapis | Brilliant Color 0 | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0F 0x00 0x6D |
| | | Brilliant Color 1 | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0F 0x01 0x6E |
| | | Brilliant Color 2 | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0F 0x02 0x6F |
| | | Brilliant Color 3 | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0F 0x03 0x70 |
| | | Brilliant Color 4 | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0F 0x04 0x71 |
| | | Brilliant Color 5 | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0F 0x05 0x72 |
| | | Brilliant Color 6 | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0F 0x06 0x73 |
| | | Brilliant Color 7 | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0F 0x07 0x74 |
| | | Brilliant Color 8 | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0F 0x08 0x75 |
| | | Brilliant Color 9 | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0F 0x09 0x76 |
| | Brilliant Color 10 | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0F 0x0A 0x77 | |
| | Odczyt | Brilliant Color Stan | 0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x0F 0x6E |
| Kod pilota | Zapis | kod 1 | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x0C 0x48 0x00 0xA0 |
| | | kod 2 | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x0C 0x48 0x01 0xA1 |
| | | kod 3 | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x0C 0x48 0x02 0xA2 |
| | | kod 4 | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x0C 0x48 0x03 0xA3 |
| | | kod 5 | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x0C 0x48 0x04 0xA4 |
| | | kod 6 | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x0C 0x48 0x05 0xA5 |
| | | kod 7 | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x0C 0x48 0x06 0xA6 |
| | | kod 8 | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x0C 0x48 0x07 0xA7 |
| | | Odczyt | Kod pilota Stan |
| Typ ekranu | Zapis | Typ ekranu Wył. | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x32 0x00 0x8F |
| | | Tablica | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x32 0x01 0x90 |
| | | Ziel. tabl. | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x32 0x02 0x91 |
| | | Biała tablica | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x32 0x03 0x92 |
| | | Odczyt | Typ ekranu Stan |
| Overscan | Zapis | Overscan Wył. | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x33 0x00 0x90 |
| | | Overscan 1 | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x33 0x01 0x91 |
| | | Overscan 2 | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x33 0x02 0x92 |
| | | Overscan 3 | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x33 0x03 0x93 |
| | | Overscan 4 | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x33 0x04 0x94 |
| | Overscan 5 | 0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x33 0x05 0x95 | |
| | Odczyt | Overscan Stan | 0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x11 0x33 0x91 |
| Przycisk pilota | Zapis | Menu | 0x02 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x02 0x04 0x0F 0x61 |
| | | Zakończ | 0x02 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x02 0x04 0x13 0x65 |
| | | W górę | 0x02 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x02 0x04 0x0B 0x5D |
| | | W dół | 0x02 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x02 0x04 0x0C 0x5E |
| | | Lewo | 0x02 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x02 0x04 0x0D 0x5F |
| | | Prawo | 0x02 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x02 0x04 0x0E 0x60 |
| | | Źródło | 0x02 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x02 0x04 0x04 0x56 |
| | | Enter | 0x02 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x02 0x04 0x15 0x67 |
| | | Autom. | 0x02 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x02 0x04 0x08 0x5A |
| | | Mój przycisk | 0x02 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x02 0x04 0x11 0x63 |

Tabela sterowania podczerwienią

Kod systemu: 83F4

Format: NEC



| Przycisk | Format | Bajt 1 | Bajt 2 | Bajt 3 | Bajt 4 |
|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Zatrz. | NEC | X3 | F4 | 03 | FC |
| Strona w dół | NEC | X3 | F4 | 05 | FA |
| Strona w górę | NEC | X3 | F4 | 06 | F9 |
| Pusty | NEC | X3 | F4 | 07 | F8 |
| Autosync | NEC | X3 | F4 | 08 | F7 |
| W górę | NEC | X3 | F4 | 0B | F4 |
| W dół | NEC | X3 | F4 | 0C | F3 |
| Lewo | NEC | X3 | F4 | 0E | F1 |
| Prawo | NEC | X3 | F4 | 0F | F0 |
| Tryb kolorów | NEC | X3 | F4 | 10 | EF |
| Proporcje | NEC | X3 | F4 | 13 | EC |
| Wycisz | NEC | X3 | F4 | 14 | EB |
| Enter | NEC | X3 | F4 | 15 | EA |
| Włączone zasilanie | NEC | X3 | F4 | 17 | E8 |
| Powiększ | NEC | X3 | F4 | 32 | CD |
| Licznik prezentacji | NEC | X3 | F4 | 27 | D8 |
| Zakończ | NEC | X3 | F4 | 28 | D7 |
| D. ECO (Tryb EKO) | NEC | X3 | F4 | 2B | D4 |
| Menu | NEC | X3 | F4 | 30 | CF |
| Mysz | NEC | X3 | F4 | 31 | CE |
| Lewy przycisk myszy | NEC | X3 | F4 | 36 | C9 |
| Prawy przycisk myszy | NEC | X3 | F4 | 37 | C8 |
| Źródło | NEC | X3 | F4 | 40 | BF |
| VGA (PC) | NEC | X3 | F4 | 41 | BE |
| Wzorzec | NEC | X3 | F4 | 55 | AA |
| Mój przycisk | NEC | X3 | F4 | 56 | A9 |
| HDMI | NEC | X3 | F4 | 58 | A7 |
| Głośność+ | NEC | X3 | F4 | 82 | 7D |
| Głośność- | NEC | X3 | F4 | 83 | 7C |
| Blokada panelu przycisków | NEC | X3 | F4 | 8E | 71 |
| RC ID | NEC | X3 | F4 | 96 | 69 |

Kod adresu

| | |
|-------|------|
| Kod 1 | 83F4 |
| Kod 2 | 93F4 |
| Kod 3 | A3F4 |
| Kod 4 | B3F4 |
| Kod 5 | C3F4 |
| Kod 6 | D3F4 |
| Kod 7 | E3F4 |
| Kod 8 | F3F4 |

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 | Strona sieci web | 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 nieprzestrzeżenie 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 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. Uszkodzenia innych produktów wynikające z wad produktu, straty wynikające z niedogodności, utratę funkcjonalności, stratę czasu, utratę dochodów, stratę potencjalnej okazji handlowej, utratę dobrej opinii, niekorzystny wpływ na stosunki w interesach i inne straty gospodarcze, nawet jeśli firma jest poinformowana o możliwości ich wystąpienia.
2. Inne szkody, przypadkowe, wynikowe i inne.
3. Roszczenia względem klientów wnoszone przez stronę trzecią.
4. naprawy lub próby napraw dokonywane przez osoby nie posiadające upoważnienia firmy ViewSonic.

Konsekwencje prawa stanowego:

Niniejsza gwarancja daje kupującemu określone prawa, a oprócz tego mogą mu przysługiwać inne prawa, które różnią się w zależności od stanu. Niektóre stany nie dopuszczają ograniczeń gwarancji domniemanych i/ lub wyłączenia przypadkowych i wtórnych uszkodzeń, tak więc powyższe ograniczenia i wyłączenia mogą nie obowiązywać w danym przypadku.

Sprzedaż poza Stanami Zjednoczonymi i Kanadą:

Informacje na temat gwarancji i usług serwisowych dotyczących produktów firmy ViewSonic sprzedawanych poza obszarem Stanów Zjednoczonych i Kanady można uzyskać od firmy ViewSonic lub u miejscowego dystrybutora firmy 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®