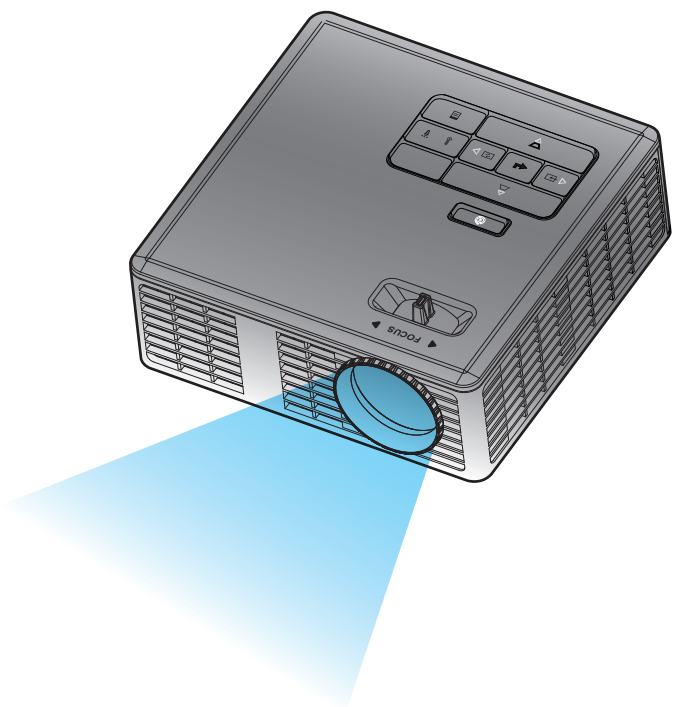


Optoma[®]





Podręcznik użytkownika

Spis treści

Instrukcje bezpieczeństwa	3
Oświadczenie o przeznaczeniu	4
Informacje dotyczące bezpieczeństwa	4
Etykiety bezpieczeństwa	6
Znaki towarowe	7
Uwagi dotyczące dekodera video i audio	7
Zgodność z przepisami	8
Oświadczenie CE	9
Oświadczenie WEEE	9
Wprowadzenie	10
Zawartość opakowania	10
Informacje o projektorze	11
Główny moduł	11
Połączenia wejścia/wyjścia	12
Panel sterowania	13
Pilot zdalnego sterowania	14
Instalacja baterii pilota zального sterowania	15
Zasięg działania z pilotem zdalnego sterowania	15
Instalacja	16
Podłączanie do komputera	16
Podłączanie do odtwarzacza DVD	17
Podłączanie do multimediiów	18
WŁ./WYŁ. projektora	19
Włączanie projektora	19
Wyłączanie projektora	19
Regulacja parametrów wyświetlanego obrazu	20
Podwyższanie projektora	20
Obniżanie projektora	20
Regulacja ostrości projektora	20
Regulacja wielkości wyświetlanego obrazu	21
Elementy sterowania użytkownika	23
Korzystanie z menu ekranowego	23
Menu główne	23
Język	23
Źródło	24
Tryb wyświetlania	25
Audio	25
AUT. REG.	26

OSD Reset	26
Data Transferring.....	26
Ust. zaawansowane	26
Wersja firmware	26
Menu Ust. zaawansowane.....	27
WYŚWIETLACZ (W trybie PC)	27
WYŚWIETLACZ (W trybie Video)	28
Ust. obrazu	29
Ustawienia mocy	30
Wprowadzenie do multimediiów	31
Format zdjęć.....	31
Format video	31
Format audio	32
Format Office Viewer.....	32
Jak ustawić typ plików dla multimediiów z USB	33
Jak ustawić typ plików dla multimediiów z MicroSD.....	34
Jak ustawić typ plików dla multimediiów z pamięci wewnętrznej.....	35
Menu główne Multimedia.....	36
USTAWIENIA multimediiów dla USB, Micro SD i pamięci wewnętrznej	36
Ustaw. zdjęć	37
Ustaw. video	38
Ustaw. muzyki	39
Informacje.....	40
Dodatki	41
Rozwiązywanie problemów.....	41
Objaśnienie sygnałów	43
Tryby zgodności(Analogowy/Cyfrowy).....	44
Montaż statywu projektora	45

Instrukcje bezpieczeństwa

	Symbol błyskawicy zakończony strzałką, wpisanej w trójkąt równoboczny, ma powiadamiać użytkownika o obecności w obrębie obudowy produktu niez izolowanego "niebezpiecznego napięcia" o takiej wartości, która może spowodować porażenie prądem elektrycznym ludzi.
	Wpisany w trójkąt równoboczny wykrzyknik, powiadamia użytkownika o obecności w towarzyszącej urządzeniu dokumentacji ważnych instrukcji działania i konserwacji (obsługi).

PRZESTROGA: ABY ZMNIĘJSZYĆ NIEBEZPIECZEŃSTWO POŻARU LUB PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM, NIE NALEŻY NARAŻAĆ TEGO URZĄDZENIA NA ODDZIAŁYWANIE DESZCZU LUB WILGOCI. WEWNĄTRZ OBUDOWY ZNAJDUJĄ SIĘ ELEMENTY POD NIEBEZPIECZNYM NAPIĘCIEM. NIE NALEŻY OTWIERAĆ OBUDOWY. NAPRAWY NALEŻY POWIERZAĆ WYŁĄCZNIE WYKWALIFIKOWANEMU PERSONELOWI.

Ograniczenia emisji klasy B

To urządzenie cyfrowe klasy B spełnia wszystkie wymagania kanadyjskich przepisów dotyczących urządzeń powodujących zakłócenia.

Ważne instrukcje bezpieczeństwa

1. Nie należy blokować szczelin wentylacyjnych. Aby zapewnić skuteczne działanie projektora i zabezpieczyć go przed przegrzaniem, zaleca się instalację projektora w miejscu, gdzie nie będzie blokowana wentylacja. Na przykład nie należy umieszczać projektora na zatłoczonym stoliku do kawy, sofie, łóżku, itd. Nie należy umieszczać projektora w zamkniętych miejscach, takich jak biblioteczka lub szafka, gdzie ograniczony jest przepływ powietrza.
2. Nie należy używać projektora w pobliżu wody lub w miejscach zawilgoconych. Aby zmniejszyć niebezpieczeństwo pożaru i/lub porażenia prądem elektrycznym, nie należy narażać projektora na oddziaływanie deszczu lub wilgoci.
3. Nie należy instalować w pobliżu źródeł ciepła, takich jak grzejniki, grzałki, piece lub innych urządzeń, takich jak wzmacniacze, które emitują ciepło.
4. Należy czyścić wyłącznie suchą szmatką.
5. Należy używać dodatków/akcesoriów określonych przez producenta.
6. Nie należy używać urządzenia uszkodzonego fizycznie lub przerobionego.
Za uszkodzenie fizyczne/przerobienie uważa się (ale nie tylko):
 - Upuszczenie urządzenia.
 - Uszkodzenie przewodu zasilającego lub wtyczki.
 - Wylanie na projektor płynu.
 - Narażenie projektora na oddziaływanie deszczu lub wilgoci.
 - Upuszczenie czegoś na projektor lub obluźowanie elementów wewnętrznych.Nie należy próbować naprawiać tego urządzenia samemu. Otwieranie lub usuwanie pokrywy może narażać na niebezpieczne napięcie lub inne niebezpieczeństwa. Przed wysłaniem urządzenia do naprawy należy zadzwonić do serwisu Optoma.
7. Nie należy dopuszczać do przedostania się do projektora obiektów lub płynów. Mogą one dotknąć do punktów pod niebezpiecznym napięciem i spowodować zwarcie części, a w rezultacie pożar albo porażenie prądem elektrycznym.
8. Należy sprawdzić odpowiednie oznaczenia bezpieczeństwa na obudowie projektora.
9. Urządzenie można być naprawiane wyłącznie przez autoryzowany personel serwisu.

Oświadczenie o przeznaczeniu

- Temperatura działania:
 - Dla wysokości 0 - 2500 stóp, 5 - 35 °C
 - Dla wysokości 2500 - 5000 stóp, 5 - 30 °C
 - Dla wysokości 5000 - 10000 stóp, 5 - 25 °C
- Maksymalna wilgotność:
 - Działanie: 5°C ~ 35°C, 80%RH (Maks.), bez kondensacji
 - Przechowywanie: -20°C ~ 60°C, 80%RH (Maks.), bez kondensacji

Środowisko działania powinno być wolne od dymu samolotowego, smarów, oleju i innych zanieczyszczeń, które mogą wpływać na działanie lub jakość działania projektora.

Używanie tego produktu w niewłaściwych warunkach, może spowodować utratę gwarancji.

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Należy przeczytać, zrozumieć i zastosować się do wszystkich informacji bezpieczeństwa znajdujących się w tych instrukcjach, przed użyciem tego projektora. Instrukcje te należy zachować do wykorzystania w przyszłości.

Objaśnienie ostrzeżeń słownych

- | | |
|-----------------------|--|
| ⚠ Ostrzeżenie: | Wskazuje potencjalnie niebezpieczną sytuację, która, jeśli nie zostanie uniknięta, może spowodować śmierć lub poważne obrażenia i/lub uszkodzenie własności. |
| ⚠ Ostrzeżenie: | Wskazuje potencjalnie niebezpieczną sytuację, która, jeśli nie zostanie uniknięta, może mniejsze lub średnie obrażenia i/lub uszkodzenie własności. |
| ⚠ Ostrzeżenie: | Niebezpieczne napięcie |

Ostrzeżenie

W celu zmniejszenia zagrożenia związanego z niebezpiecznym napięciem:

- Nie należy w żaden sposób modyfikować tego produktu.
- Nie należy próbować naprawiać tego projektora.
- Nie zawiera on części, które może naprawiać użytkownik. Naprawa może być wykonywana wyłącznie przez autoryzowanego dostawcę usługi Optoma, z użyciem komponentów systemu zatwierdzonych przez firmę Optoma.
- Nie należy używać zasilaczy ściennych w wilgotnych miejscach.
- Nie należy używać z uszkodzonym zasilaczem ściennym. Uszkodzone części należy wymienić przed użyciem.

W celu zmniejszenia zagrożenia związanego z ogniem i eksplozją:

- Nie należy zanurzać projektora w jakimkolwiek płynie lub w wodzie.
- Należy używać wyłącznie zasilacz zatwierdzony przez firmę Optoma.

W celu zmniejszenia zagrożenia związanego z zadławieniem:

- Małe części, takie jak bateria pilota zdalnego sterowania należy trzymać z dala od małych dzieci i zwierząt.

W celu zmniejszenia niebezpieczeństwa związanego z niebezpiecznym napięciem, uderzeniem, przewróceniem i intensywnym, widocznym światłem:

- Nie należy używać tego projektora w miejscu, gdzie przebywają nie pilnowane dzieci.

Ostrzeżenie

W celu zmniejszenia zagrożenia związanego z utratą słuchu:

- Należy przeczytać instrukcje producenta słuchawek, w odniesieniu do poziomu głośności.
- Za ustawienie odpowiedniego poziomu głośności odpowiada użytkownik.

W celu zmniejszenia niebezpieczeństwa dotyczącego eksplozji i/lub chemikaliów wyciekających z baterii:

- Należy używać wyłącznie baterii typu CR2025.
- Należy właściwie ukierunkować złącza baterii plus (+) i minus (-), zgodnie z oznaczeniami na pilocie zdalnego sterowania.
- Nie należy zbyt długo pozostawiać baterii w pilocie.
- Nie należy przegrzewać lub narażać baterii na ogień.
- Nie należy demontować, zwierać lub doładowywać baterii
- Nie należy nosić baterii luzem, w kieszeni lub w torebce.
- W przypadku przecieku baterii należy unikać kontaktu z oczami i skórą.
- Nie należy doładowywać baterii w pobliżu źródła ciepła lub w bardzo gorących miejscach.

W celu zmniejszenia zagrożenia związanego z zanieczyszczeniem środowiska:

- Wszelkie komponenty systemu należy usuwać zgodnie z odpowiednimi przepisami władz.

W celu zmniejszenia zagrożenia związanego z jasnym światłem LED:

- Nie należy patrzeć bezpośrednio w obiektyw projektora.

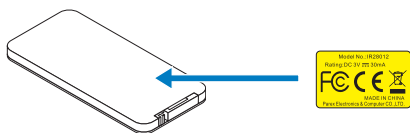
W celu zmniejszenia zagrożenia związanego z możliwością potknięcia i upadku:

- Przewód ładowania i kable danych należy poprowadzić w taki sposób, aby uniknąć niebezpiecznych potknięć.

WAŻNA UWAGA: Nie należy narażać projektora na bezpośrednie światło słoneczne w zamkniętych miejscach takich jak pojazd.

ZACHOWAJ TE INSTRUKCJE

Etykiety bezpieczeństwa



Pilot zdalnego sterowania (Opcjonalny)

Nr modelu IR28012

Znaki towarowe

Optoma i logo Optoma to znaki towarowe Optoma Company. Adobe i logo Adobe to zastrzeżone znaki towarowe lub znaki towarowe Adobe Systems Incorporated na terenie Stanów Zjednoczonych i/lub innych krajów. Microsoft, PowerPoint i Excel, to zastrzeżone znaki towarowe Microsoft Corporation. microSD i microSDHC, to znaki towarowe SD Association.

Wszystkie inne znaki towarowe lub zastrzeżone znaki towarowe, są własnością ich odpowiednich firm.

Uwagi dotyczące dekodera video i audio

UWAGA MPEG-4

TEN PRODUKT PODLEGA LICENCJI MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO, KTÓRA UPOWAŻNIA DO KORZYSTANIA Z NIEGO W PRYWATNYCH I NIEKOMERCYJNYCH CELACH DO (i) DEKODOWANIA VIDEO ZGODNIE Z WIZUALNY STANDARDZEM ("MPEG-4 VIDEO") I/LUB (ii) DEKODOWANIA VIDEO MPEG-4 ZAKODOWANEGO PRZEZ KONSUMENTA W TOKU JEGO DZIAŁAŃ O CHARAKTERZE PRYWATNYM I NIEKOMERCYJNYM ORAZ DO UŻYWANIA GO W ZWIĄZKU Z NAGRANIAM I VIDEO, UZYSKANymi OD LICENCJONOWANEGO PRZEZ MPEG DOSTAWCY TAKICH NAGRAŃ. NIE GWARANTUJE SIĘ ŻADNEJ LICENCJI LUB NIE NALEŻY ZAKŁADAĆ JEJ OBOWIĄZYWANIA PRZY KAŻDYM ZASTOSOWANIU. DODATKOWE INFORMACJE, WŁĄCZNIE Z INFORMACJAMI ODNOSZĄCYMI SIĘ DO ZASTOSOWAŃ PROMOCYJNYCH, WEWNĘTRZNEGO LUB KOMERCYJNEGO WYKORZYSTANIA I LICENCJONOWANIA, MOŻNA UZYSKAĆ OD MPEG LA, LLC. PATRZ [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com).

UWAGA DOTYCZĄCA AVC VIDEO

TEN PRODUKT PODLEGA LICENCJI AVC VISUAL PATENT PORTFOLIO, KTÓRA UPOWAŻNIA DO KORZYSTANIA Z NIEGO W PRYWATNYCH I NIEKOMERCYJNYCH CELACH DO (i) DEKODOWANIA VIDEO ZGODNIE Z WIZUALNY STANDARDZEM ("AVC VIDEO") I/LUB (ii) DEKODOWANIA VIDEO AVC ZAKODOWANEGO PRZEZ KONSUMENTA W TOKU JEGO DZIAŁAŃ O CHARAKTERZE PRYWATNYM I NIEKOMERCYJNYM ORAZ DO UŻYWANIA GO W ZWIĄZKU Z NAGRANIAM I VIDEO, UZYSKANymi OD LICENCJONOWANEGO PRZEZ AVC DOSTAWCY TAKICH NAGRAŃ. NIE GWARANTUJE SIĘ ŻADNEJ LICENCJI LUB NIE NALEŻY ZAKŁADAĆ JEJ OBOWIĄZYWANIA PRZY KAŻDYM ZASTOSOWANIU. DODATKOWE INFORMACJE MOŻNA UZYSKAĆ OD MPEG LA, L.L.C. PATRZ [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com).

UWAGA DOTYCZĄCA MPEG LAYER-3

Dostarczenie tego produktu nie oznacza przeniesienia licencji lub prawa do dystrybucji treści zgodnych z MPEG Layer-3 utworzonych z tym produktem w dochodowych systemach nadawania (naziemna, satelitarna, kablowa i/lub inna dystrybucja kanałów), w aplikacjach przesyłania strumieni (przez Internet, intranety i/lub inne sieci), w innych systemach dystrybucji treści (aplikacje płatnego audio lub audio na życzenie, itp.) lub na nośniku fizycznym (płyty kompaktowe, płyty kompaktowe DVD, chipy półprzewodnikowe, dyski twarde, karty pamięci, itp.). Do takich zastosowań, wymagana jest niezależna licencja.

Szczegółowe informacje można uzyskać pod adresem <http://mp3licensing.com>.

Zgodność z przepisami

OŚWIADCZENIE FCC - KLASA B

To urządzenie wytwarza, używa i może emitować energię o częstotliwości radiowej i jeśli nie zostanie zainstalowane i nie będzie używane zgodnie z instrukcją, może powodować zakłócenia w komunikacji radiowej. Zostało ono poddane testom, które wykazały zgodność z ograniczeniami klasy "B" urządzeń przetwarzających, zgodnie z podczęścią B części 15 przepisów FCC, które zostały opracowane z myślą o zapewnieniu stosownej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami podczas używania w instalacjach mieszkaniowych. Nie ma jednak gwarancji, że w konkretnej instalacji zakłócenia nie wystąpią. Jeśli urządzenie to faktycznie powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze radiowym lub telewizyjnym, co można stwierdzić, wyłączając i z powrotem włączając urządzenie, zaleca się podjęcie próby wyeliminowania zakłóceń poprzez zastosowanie jednego lub kilku z poniższych środków:

- Zmienić ustawienie lub położenie anteny odbiorczej.
- Zwiększenie odległości pomiędzy urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłączyć urządzenie do gniazdka w obwodzie innym niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
- Zwrócić się o pomoc do dostawcy lub doświadczonego technika RTV.

UWAGA: To urządzenie cyfrowe klasy B jest zgodne z kanadyjskim standardem ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Informacje o przepisach Industry Canada

Działanie urządzenia podlega następującym dwóm warunkom:

- (1) to urządzenie nie może powodować zakłóceń i
- (2) to urządzenie musi akceptować wszelkie zakłócenia, łącznie z tymi, które mogą powodować jego niepożądane działanie.

Ostrzega się użytkownika, że aby zachować zgodność z wymaganiami ekspozycji RF, to urządzenie można używać wyłącznie w sposób określony w tym podręczniku. Używanie tego urządzenia w sposób niezgodny z tym podręcznikiem, może doprowadzić do warunków nadmiernej ekspozycji RF.

To urządzenie cyfrowe klasy [B] jest zgodne z kanadyjskim standardem ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe [B] est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

INSTRUKCJE DLA UŻYTKOWNIKÓW: To urządzenie jest zgodne z wymaganiami dla urządzeń FCC, przy założeniu, że spełnione zostały następujące warunki. Jeśli kabel zawiera rdzeń ferrytowy EMI, koniec kabla z rdzeniem ferrytowym należy podłączyć do projektora. Należy używać kabli dostarczonych z projektorem lub określonych.

Uwaga: Zmiany lub modyfikacje wykonane bez wyraźnego pozwolenia strony odpowiedzialnej za zgodność, mogą spowodować pozbawienia użytkownika prawa do używania tego urządzenia.

Zgodność ze standardami IDA DA103121

Oświadczenie CE

Oświadczenie o zgodności elektromagnetycznej: Zgodność z Dyrektywą 2004/108/EC

Dyrektywa niskonapięciowa: Zgodność z Dyrektywą 2006-95-EC.

Oświadczenie WEEE

Następujące informacje dotyczą wyłącznie krajów członkowskich UE:

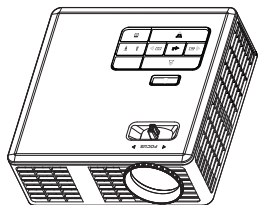
Pokazany z prawej strony znak, oznacza zgodność z Dyrektywą o zużytych urządzeniach elektrycznych i elektronicznych 2002/96/EC (WEEE). Znak ten wskazuje wymaganie NIE usuwania razem z niesortowanymi odpadami miejskimi i korzystania z systemów zwrotu i zbiórki, zgodnie z lokalnym prawem.



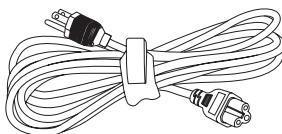
Wprowadzenie

Zawartość opakowania

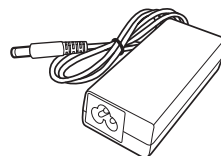
W skład zestawu wchodzi wszystkie elementy przedstawione poniżej. Należy sprawdzić, czy dostępne są wszystkie elementy i skontaktować się z lokalnym sprzedawcą lub centrum serwisowym, jeśli czegoś brakuje.



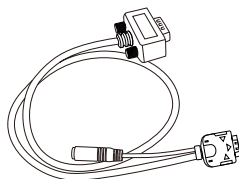
Projektor



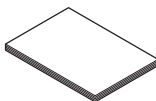
Kabel zasilający



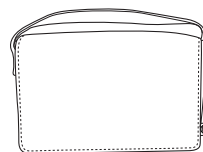
Adapter prądu zmiennego



Uniwersalny kabel 24-pinowy do VGA/Audio



Karta szybkiego uruchomienia i dokumentacja



Torba do przenoszenia

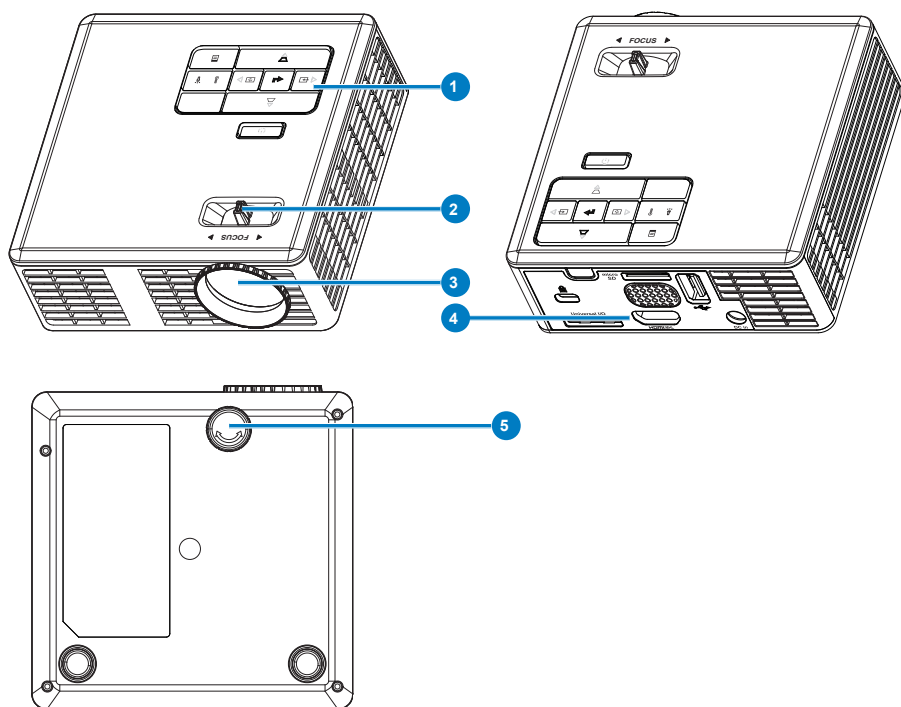


Pilot zdalnego sterowania

UWAGA: Pilot zdalnego sterowania jest dostarczany z baterią.

Informacje o projektorze

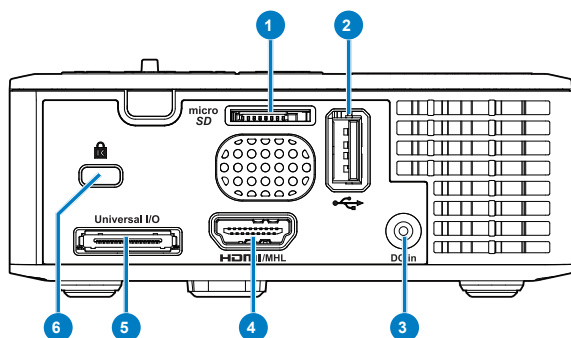
Główny moduł



Opis

- 1 Panel sterowania
- 2 Pierścień ostrości
- 3 Obiektyw
- 4 Połączenia wejścia/wyjścia
- 5 Pokrętko regulacji kąta nachylenia

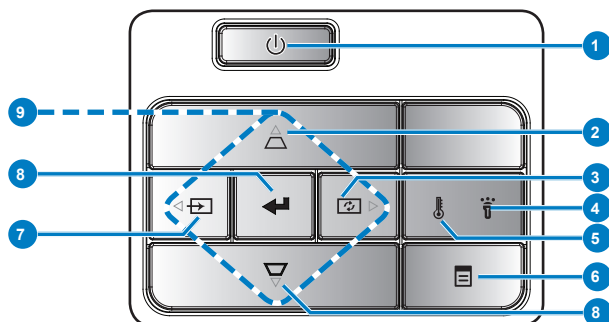
Połączenia wejścia/wyjścia



Opis

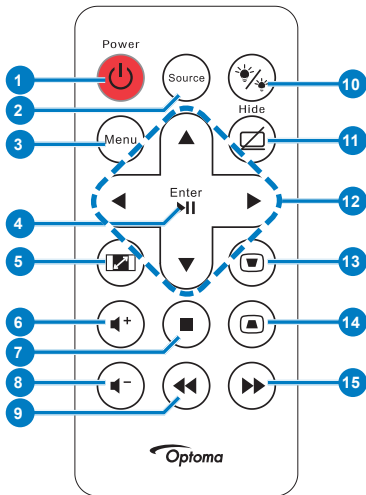
- 1 Gniazdo karty MicroSD
- 2 Złącze USB typu A
- 3 Złącze wejścia prądu stałego
- 4 Złącze HDMI/MHL
- 5 Uniwersalne złącze We/Wy
- 6 Gniazdo linki zabezpieczenia

Panel sterowania



#	Nazwa	Opis
1	Zasilanie	Włączanie lub wyłączenie projektora.
2	Regulacja Keystone	Naciśnij, aby wyregulować zniekształcenie obrazu spowodowane przez odchylenie projektora od osi ekranu (+/- 40 stopni). <i>UWAGA: Ta funkcja nie jest obsługiwana w funkcji multimediiów.</i>
3	Automatyczna regulacja	Naciśnij w celu synchronizacji projektora z sygnałem wejścia. <i>UWAGA: Automatyczna regulacja nie działa, gdy wyświetlane jest menu ekranowe (OSD).</i>
4	Dioda LED błędu	Bursztynowe światło diody LED błędu, oznacza awarię jednego ze świateł LED. Projektor wyłączy się automatycznie.
5	Dioda LED TEMP	Miganie wskaźnika TEMP światłem bursztynowym oznacza, że mógł wystąpić jeden z następujących problemów: <ul style="list-style-type: none"> • Za wysoka wewnętrzna temperatura projektora. • Awaria wentylatorów.
6	Menu	Naciśnij w celu uaktywnienia OSD. Użyj przycisków kierunkowych i przycisku Menu do nawigacji w OSD.
7	Źródło	Naciśnij, aby przejść do menu Źródło i wybierz źródło wejścia. <i>UWAGA: Ta funkcja nie jest obsługiwana w funkcji multimediiów.</i>
8	Enter	Ten przycisk służy do potwierdzania wyboru elementu.
9	Cztery kierunkowe przyciski wyboru	Naciśnij, aby poruszać się w obrębie elementów OSD (Menu ekranowe).

Pilot zdalnego sterowania



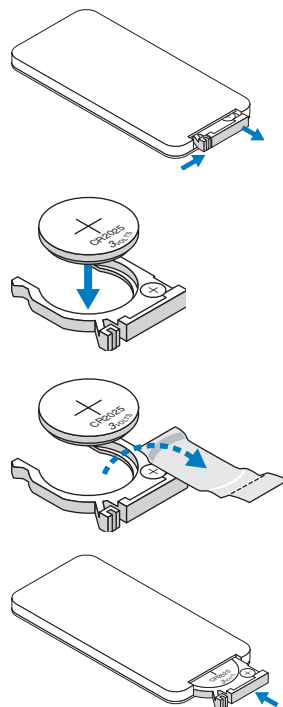
#	Nazwa	Opis
1	Zasilanie	Włączanie lub wyłączenie projektora.
2	Źródło	Naciśnij, aby przejść do menu Źródło i wybierz źródło wejścia.
3	Menu	Naciśnij w celu uaktywnienia OSD.
4	Enter	Naciśnij w celu potwierdzenia wyboru.
5	Odtwarzaj/ Pauza	Naciśnij w celu odtworzenia/wstrzymania odtwarzania pliku multimedialnego.
6	Współcz. kształtu	Naciśnij w celu zmiany współczynnika kształtu wyświetlanego obrazu.
7	Zwiększenie głośności	Naciśnij w celu zwiększenia głośności.
8	Zatrzymaj	Naciśnij w celu zatrzymania odtwarzania pliku multimedialnego.
9	Zmniejszenie głośności	Naciśnij w celu zmniejszenia głośności.
10	Przewiń do tyłu	Naciśnij, aby wyszukać do tyłu.
11	Tryb LED	Umożliwia wybór trybu wyświetlania.
12	Pusty ekran	Naciśnij w celu ukrycia/pokazania obrazu.
13	W górę/W dół/W lewo/W pravo	Naciśnij, aby poruszać się w obrębie elementów OSD (Menu ekranowe).
14	Regulacja Keystone	Naciśnij, aby wyregulować zniekształcenie obrazu spowodowane przez odchylenie projektora od osi ekranu (+/- 40 stopni).
15	Szybkie przewijanie do przodu	Naciśnij, aby wyszukać do przodu.

Instalacja baterii pilota zalnego sterowania

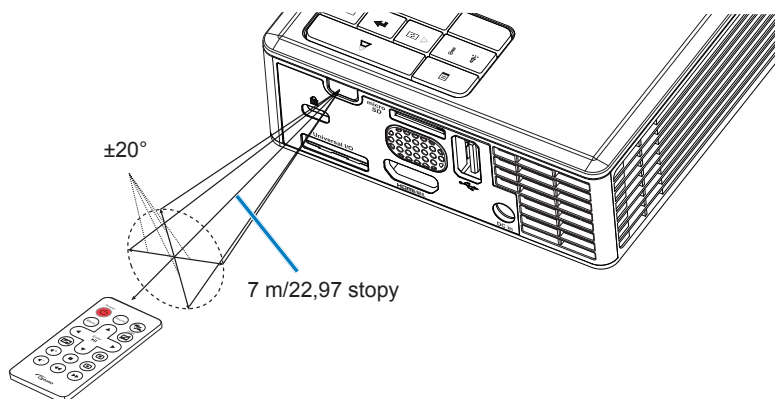
1. Odłącz uchwyt baterii przyciskając mocno w dół boki w celu zwolnienia i pociągając uchwyt baterii.
2. Włóż baterię pastylkową CR2025 i dopasuj prawidłowo bieguny, według oznaczenia na uchwycie baterii.

UWAGA: Przy pierwszym użyciu pilota zalnego sterowania, pomiędzy baterią i jej stykami znajduje się plastikowy izolator. Izolator ten należy wyjąć przed użyciem.

3. Załóż ponownie uchwyt baterii.



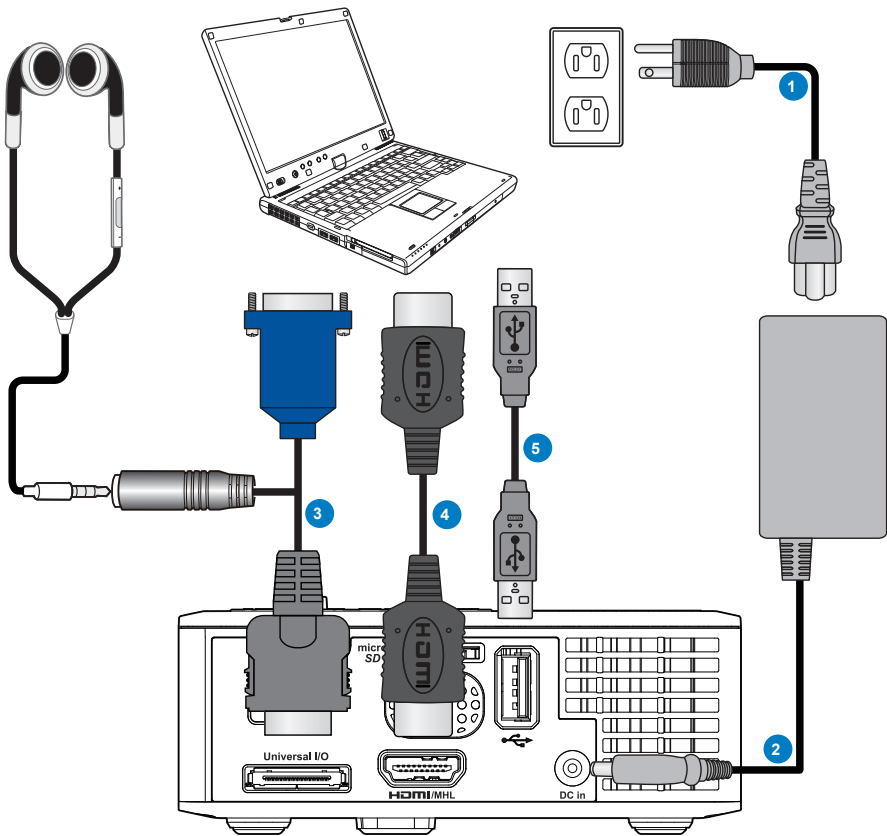
Zasięg działania z pilotem zalnego sterowania



UWAGA: Rzeczywisty zakres działania może się lekko różnić od pokazanego w diagramie. Dodatkowo, słabo naładowana bateria zmniejsza lub eliminuje zasięg działania pilota zalnego sterowania.

Instalacja

Podłączenie do komputera

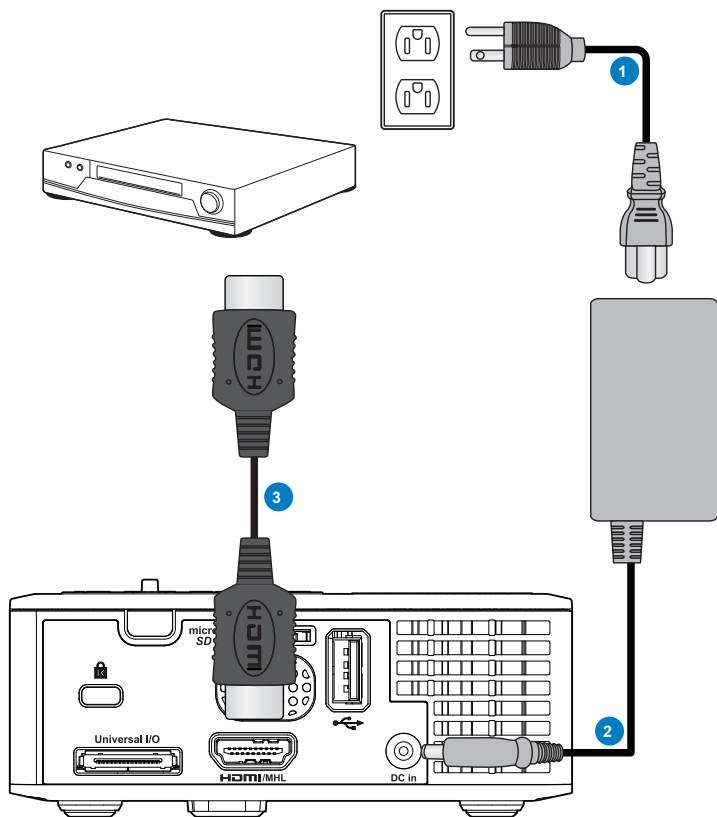


Opis

- 1 Przewód zasilający
- 2 Adapter prądu zmiennego
- 3 Uniwersalny kabel 24-pinowy do VGA/Audio
- 4 Kabel HDMI *
- 5 Kabel USB-A do USB-A *

* UWAGA: Akcesoria nie są dostarczane z projektorem.

Podłączenie do odtwarzacza DVD

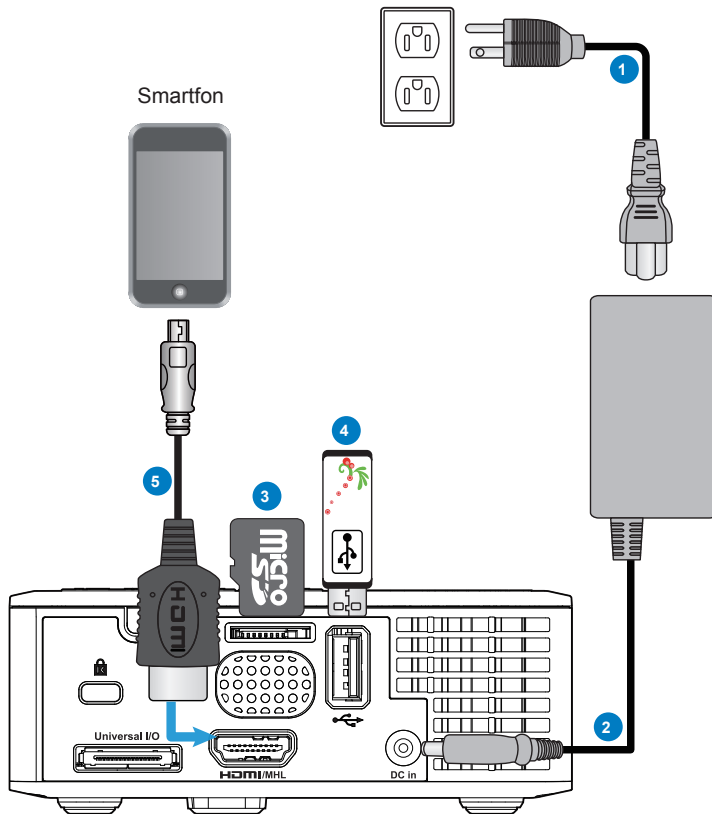


Opis

- 1 Przewód zasilający
- 2 Adapter prądu zmiennego
- 3 Kabel HDMI *

* UWAGA: Akcesoria nie są dostarczane z projektorem.

Podłączenie do multimediiów



Opis

- 1 Przewód zasilający
- 2 Adapter prądu zmiennego
- 3 Karta MicroSD *
- 4 Dysk flash USB *
- 5 Kabel MHL*

* UWAGA: Akcesoria nie są dostarczane z projektorem.

WŁ./WYŁ. projektora

Włączanie projektora

UWAGA: Projektor należy włączyć przed włączeniem źródła (komputer, odtwarzacz DVD, itd.). Światło przycisku zasilania miga w kolorze bursztynowym, aż do jego naciśnięcia.

1. Podłącz do projektora przewód zasilający z adapterem prądu zmiennego i odpowiednie kable sygnałowe.
2. Naciśnij przycisk **Zasilanie**.
3. Włącz źródło sygnału (komputer, odtwarzacz DVD, itd.).
4. Podłącz źródło do projektora używając odpowiedniego kabla.
5. Źródło wejścia jest określone przez ostatnio podłączone źródło wejścia. (Domyślnie, źródło wejścia projektora jest ustawione na Multimedia). W razie potrzeby zmień źródło wejścia projektora.
6. Jeżeli projektor jest podłączony do wielu źródeł sygnału, należy nacisnąć przycisk **Źródło** na pilocie lub na panelu sterowania w celu wybrania wymaganego źródła.

Wyłączanie projektora

1. Naciśnij przycisk **Zasilanie**. Wykonaj wyświetlane na ekranie instrukcje w celu prawidłowego wyłączenia projektora.

UWAGA: Na ekranie pojawi się komunikat "Naciśnij przycisk zasilania w celu wyłączenia projektora.". Komunikat zniknie po 5 sekundach lub, aby go usunąć można nacisnąć przycisk Menu.

2. Naciśnij ponownie przycisk **Zasilanie**. Wentylatory będą pracowały jeszcze przez 3~5 sekund.
3. Odłącz wtyczkę przewodu zasilającego i adaptera prądu zmiennego z gniazdka elektrycznego i z projektora.

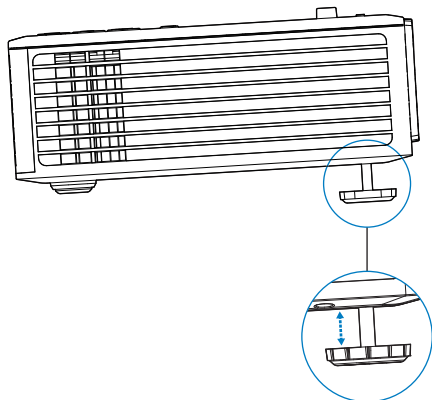
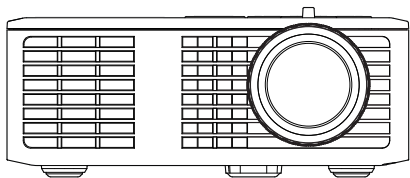
Regulacja parametrów wyświetlanego obrazu

Podwyższanie projektora

Podnoszenie projektora do wymaganego kąta wyświetlania i użycie przedniego pokrętki regulacji nachylenia w celu dokładnego dostrojenia kąta wyświetlania.

Obniżanie projektora

Obniż projektor i użyj przedniego pokrętki regulacji nachylenia do dokładnej regulacji kąta wyświetlania.

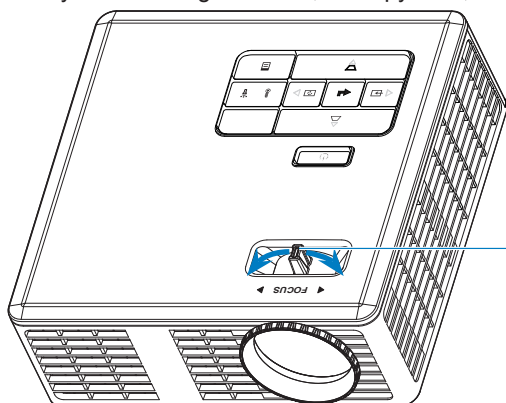


Przednie pokrętko regulacji nachylenia
(Kąt nachylenia: 0 do 6 stopnia)

Regulacja ostrości projektora

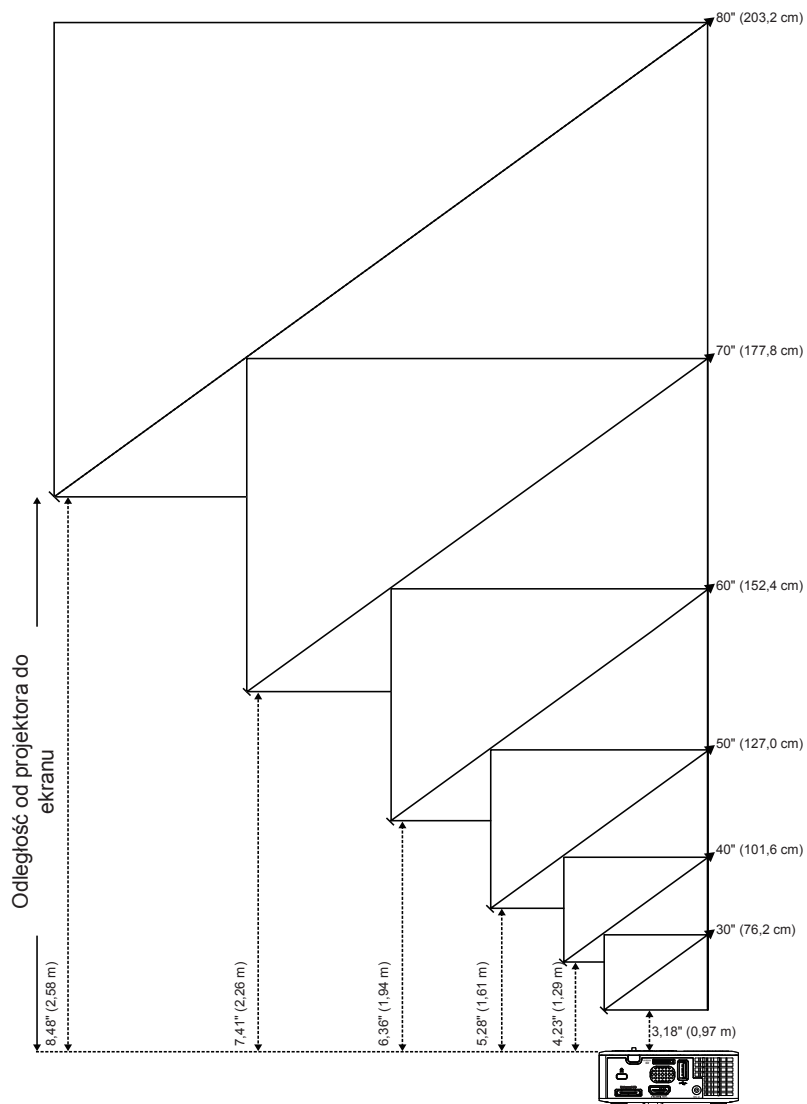
WAŻNA UWAGA: Aby uniknąć uszkodzenia projektora, przed jego przeniesieniem lub zapakowaniem w torbie do przenoszenia należy sprawdzić, czy pokrętki regulacji zostały całkowicie cofnięte.

Obróć regulator ostrości, aż do uzyskania wyraźnego obrazu. Ostry obraz projektora można uzyskać w odległości od 3,18 stopy do 8,48 stopy (97 cm do 258 cm).



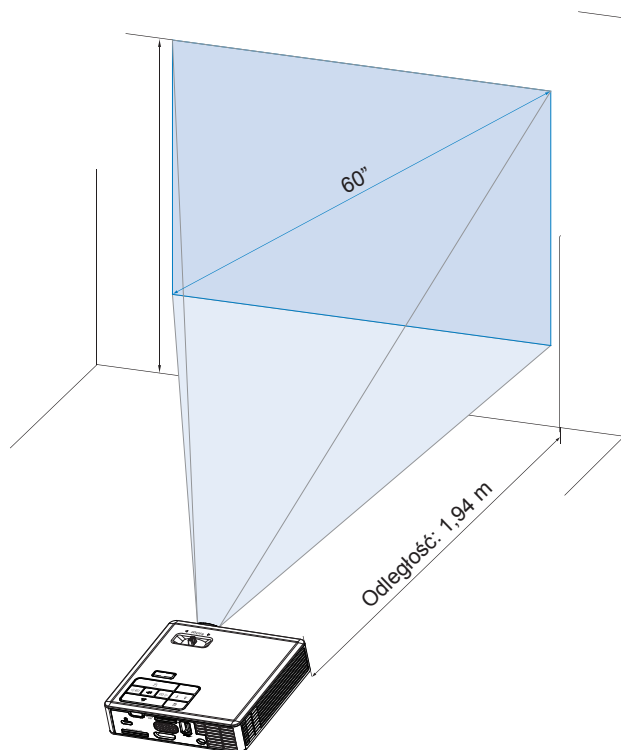
Regulator ostrości

Regulacja wielkości wyświetlanego obrazu



Wielkość ekranu			Odległość
Przekątna	Szerokość	Wysokość	
30" (76,2 cm)	25,59" (65 cm)	15,75" (40 cm)	3,18" (0,97 m)
40" (101,6 cm)	33,86" (86 cm)	21,26" (54 cm)	4,23" (1,29 m)
50" (127,0 cm)	42,13" (107 cm)	26,38" (67 cm)	5,28" (1,61 m)
60" (152,4 cm)	50,79" (129 cm)	31,89" (81 cm)	6,36" (1,94 m)
70" (177,8 cm)	59,45" (151 cm)	37,01" (94 cm)	7,41" (2,26 m)
80" (203,2 cm)	67,72" (172 cm)	42,52" (108 cm)	8,48" (2,58 m)

UWAGA: Ten wykres został zamieszczony wyłącznie jako odniesienie.



Elementy sterowania użytkownika

Korzystanie z menu ekranowego

1. Projektor jest wyposażony w wielojęzyczne menu OSD (On-Screen Display [Menu ekranowe]), które można wyświetlać niezależnie od tego, czy jest podłączone źródło sygnału wejściowego.
2. Naciśnij przycisk **Menu** w panelu sterowania lub na pilocie zdalnego sterowania, aby przejść do menu głównego.
3. W celu wyboru opcji, naciśnij przyciski \uparrow lub \downarrow w panelu sterowania projektora lub na pilocie zdalnego sterowania.
4. Użyj przycisków \leftarrow lub \rightarrow w panelu sterowania lub na pilocie zdalnego sterowania w celu regulacji ustawień.
5. Aby opuścić OSD, naciśnij bezpośrednio przycisk **Menu** w panelu sterowania lub na pilocie zdalnego sterowania.

Menu główne

Język

Umożliwia ustawienie języka dla OSD. Naciśnij \leftarrow i \rightarrow , aby wybrać różne języki i naciśnij \rightarrow w celu zmiany języka.

Z funkcją 3D

Bez funkcji 3D



Źródło

Menu Źródło umożliwia wybór źródła wejścia projektora.



■ **Auto. wyb. Źródła**

Po wybraniu i naciśnięciu w celu uaktywnienia (↔), opcja Automatyczny automatycznie odnajdzie następnie dostępne źródło wejścia.

■ **VGA**

Naciśnij (←), aby wykryć sygnał VGA.

■ **HDMI**

Naciśnij (→), aby wykryć sygnał HDMI.

■ USB

Umożliwia odtwarzanie zdjęć, plików audio lub video z dysku flash USB.

■ Micro SD

Umożliwia odtwarzanie zdjęć, plików audio lub video z karty microSD.

■ Pamięć wewnętrzna

Umożliwia odtwarzanie zdjęć, plików audio lub video z pamięci wewnętrznej projektora.

Tryb wyświetlania

Tryb wyświetlania umożliwia optymalizację wyświetlanego obrazu. Dostępne opcje to: Tryb **Jasny**, **PC**, **Kino** i **Zdjęcia**.



Audio

Menu Audio umożliwia regulację ustawienia głośności projektora.




Naciśnij ◀ w celu zmniejszenia głośności i ▶ w celu zwiększenia głośności.

AUT. REG.

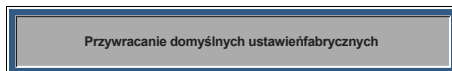
Auto Adjust (Automatyczna regulacja) automatycznie dopasowuje **Pozycja pozioma**, **Pozycja pionowa**, **Częstotliwość** i **Dopasowanie** projektora w źródle VGA (Tryb PC).



OSD Reset

Wybierz i naciśnij , aby zresetować wszystkie ustawienia do ich domyślnych wartości fabrycznych.

Pojawi się pokazany poniżej komunikat ostrzeżenia:



Zresetuj ustawienia obejmujące obydwa źródła obrazu komputerowego i źródło Video.

Data Transferring

Wybierz i naciśnij , w celu uruchomienia.

Pojawi się pokazany poniżej komunikat ostrzeżenia:



Ust. zaawansowane

Sprawdź "Menu Ust. zaawansowane" na stronach 27~31.

Wersja firmware

Wyświetla bieżącą wersję firmware projektora.

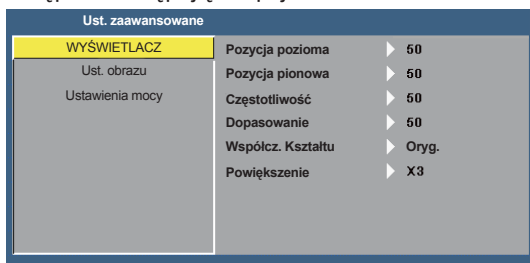
Menu Ust. zaawansowane

Menu Ust. zaawansowane umożliwia zmianę ustawień dla **WYŚWIETLACZ**, **Ust. obrazu** i **Ustawienia mocy**.



WYŚWIETLACZ (W trybie PC)

Wybierz i naciśnij ⬅️ w celu uaktywnienia ustawień wyświetlania. Menu wyświetlacz udostępnia następujące opcje:



■ **Pozycja pozioma**

Naciśnij ⬆️, aby przenieść obraz w prawo i ⬇️ w celu przeniesienia obrazu w lewo.

■ **Pozycja pionowa**

Naciśnij ⬆️, aby przenieść obraz w górę i ⬇️ w celu przeniesienia obrazu w dół.

■ **Częstotliwość**

Umożliwia zmianę częstotliwości odświeżania obrazu w celu dostosowania jej do częstotliwości odświeżania karty graficznej komputera. Jeżeli widać pionową migającą falę, użyj funkcji Częstotliwość, aby zminimalizować paski. Jest to regulacja powierzchniowa.

■ **Dopasowanie**

Ta opcja służy do synchronizacji fazy sygnału wyświetlacza z kartą graficzną. Jeżeli obraz jest niestabilny lub miga, należy go skorygować przy użyciu funkcji Dopasowanie. Jest to dokładna regulacja.

■ Współcz. Kształtu

Umożliwia wybór współczynnika kształtu w celu regulacji wyglądu obrazu. Dostępne opcje to: **Oryg.**, **16:9** i **4:3**.


- Oryg.: Wybierz **Oryg.**, aby utrzymać współczynnik kształtu obrazu projektora zgodny ze źródłem wejścia.
- 16:9: Przeskalowanie źródła wejścia w celu dopasowania do szerokości ekranu w celu projekcji 16:9 obrazu ekranowego.
- 4:3: Przeskalowanie źródła wejścia w celu dopasowania ekranu i wyświetlenia obrazu 4:3.

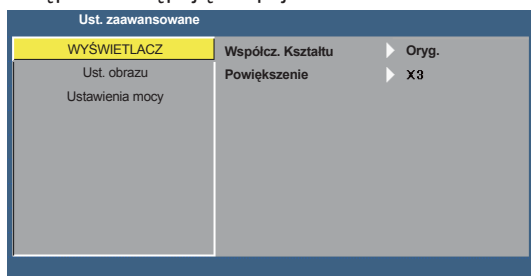
■ Powiększenie

Naciśnij  lub  w celu powiększenia i podglądu obrazu.

UWAGA: Opcja napisów jest dostępna wyłącznie dla NTSC.

WYŚWIETLACZ (W trybie Video)

Wybierz i naciśnij  w celu uaktywnienia ustawień wyświetlania. Menu wyświetlacz udostępni następujące opcje:



■ Współcz. Kształtu


Umożliwia wybór współczynnika kształtu w celu regulacji wyglądu obrazu. Dostępne opcje to: **Oryg.**, **16:9** i **4:3**.

- Oryg.: Wybierz **Oryg.**, aby utrzymać współczynnik kształtu obrazu projektora zgodny ze źródłem wejścia.
- 16:9: Przeskalowanie źródła wejścia w celu dopasowania do szerokości ekranu w celu projekcji 16:9 obrazu ekranowego.
- 4:3: Przeskalowanie źródła wejścia w celu dopasowania ekranu i wyświetlenia obrazu 4:3.

■ Powiększenie



Naciśnij  lub  w celu powiększenia i podglądu obrazu.

Ust. obrazu

Wybierz i naciśnij  w celu uaktywnienia ustawień obrazu. Menu obrazu udostępnia następujące opcje:

Ust. zaawansowane	
WYŚWIETLACZ	Jasność ▶ 50
Ust. obrazu	Kontrast ▶ 50
Ustawienia mocy	Natężenie bieli ▶ 10

■ **Jasność**

Naciśnij  i  w celu regulacji jasności obrazu.

■ **Kontrast**


Naciśnij  oraz  w celu regulacji kontrastu wyświetlania.

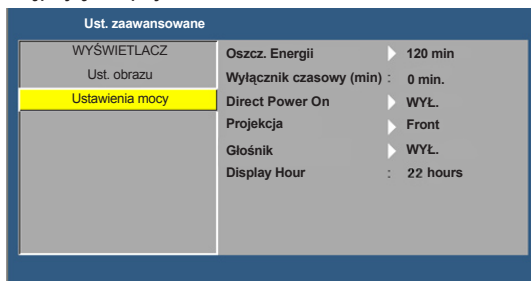
■ **Natężenie bieli**

Naciśnij  i użyj  oraz  w celu wyświetlenia intensywności bieli.

UWAGA: Podczas regulacji ustawień dla Jasność, Kontrast i Natężenie bieli projektor automatycznie przełącza się na Tryb Użytkownik.

Ustawienia mocy

Wybierz i naciśnij  w celu uaktywnienia ustawień zasilania. Menu zasilania udostępni następujące opcje:



■ **Oszcz. Energii**

Wybierz **WYŁ.** w celu wyłączenia trybu Oszcz. energii. Domyślnie, projektor jest ustawiony na przechodzenie do trybu oszczędzania energii po 120 minutach braku aktywności. Na 60 sekund przed przełączeniem do trybu oszczędzania energii, na ekranie pokaże się komunikat z ostrzeżeniem. Naciśnij dowolny przycisk w czasie odliczania, aby zatrzymać tryb oszczędzania energii.

Można także ustawić inny okres opóźnienia, aby przejść do trybu oszczędzania energii. Czas opóźnienia oznacza czas oczekiwania projektora, gdy nie ma sygnału wejścia. Oszcz. Energii można ustawić na **30, 60, 90** lub **120** minut. Jeśli w czasie opóźnienia nie zostanie wykryty sygnał wejścia, nastąpi automatyczne wyłączenie projektora. W celu włączenia projektora, naciśnij przycisk **Zasilanie**.

■ **Wyłącznik czasowy (min)**

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

■ **Direct Power On**

Wybierz **WŁ.**, aby uaktywnić tryb Bezpośrednie zasilanie. Projektor automatycznie włączy zasilanie, po podłączeniu zasilania prądem zmiennym, bez naciskania przycisku **Power** na panelu sterowania lub na pilocie.

■ **Projekcja**

Umożliwia wybór trybu projektora, w zależności od sposobu montażu projektora.

- **Front:** Jest to opcja domyślna.
- **Rear:** Projektor odwraca obraz, aby mógł być wyświetlany zza półprzezroczystego ekranu.
- **Front Ceiling:** Projektor obraca obraz górną w dół, w celu projekcji obrazu przy projektorze zamontowanym na suficie.
- **Rear Ceiling:** Projektor odwraca i przekręca obraz górną w dół. Dzięki temu możliwe jest wyświetlanie obrazu zza półprzezroczystego ekranu za pomocą projektora zamontowanego pod sufitem.

■ **Głośnik**

Wybierz **WŁ.** lub **WYŁ.** w celu włączenia lub wyłączenia głośnika.

■ **Display Hour**

Wyświetlanie czasu projekcji.

Wprowadzenie do multimediiów

Obsługiwane formaty multimediiów:

Format zdjęć

Typ obrazu (Nazwa rozszerzenia)	Podtyp	Typ kodowania	Maksymalna wielkość
Jpeg / Jpg	Stan początkowy	YUV420	4000x4000=16.000.000 piksel
		YUV422	
		YUV440	
		YUV444	
Progresywne	Progresywne	YUV420	4000x4000=16.000.000 piksel
		YUV422	
		YUV440	
		YUV444	
BMP			4000x4000=16.000.000 piksel

Format video

Format pliku	Format video	Maks. rozdzielczość dekodowania	Maks. szybkość przesyłania bitów (bps)	Format audio	Profil
MPG, MPEG	MPEG1	1920x1080 30fps	30M bps	MPEG1 L1-3	
AVI, MOV, MP4, MKV	H.264	1920x1080 30fps	30M bps	MPEG1 L1-3 HE-ACC v1 AC3	BP/MP/HP
AVI, MOV, MP4,	MPEG4	1920x1080 30fps	30M bps	HE-ACC v1	SP/ASP
AVI, MOV, MP4,	Xivd	1920x1080 30fps	30M bps	MPEG1 L1-3 HE-ACC v1	HD
AVI	MJPEG	8192x8192 30fps	30Mbps	MPEG1 L1-3 HE-ACC v1	Stan początkowy
WMV	VC-1	1920x1080 30fps	30M bps	WMA8/9(V1/v2)	SP/MP/AP

Format audio

Typ muzyki (Nazwa rozszerzenia)	Szybkość próbkowania (KHz)	Szybkość przesyłania bitów (Kbps)
MP3	8-48	8-320
WMA	22-48	5-320
ADPCM-WAV	8-48	32-384
PCM-WAV	8-48	128-1536
AAC	8-48	8-256

Format Office Viewer

Format pliku	Obsługiwana wersja	Ograniczenie strony/wierszy	Ograniczenie rozmiaru
Adobe PDF	PDF 1.0, 1.1, 1.2, 1.3, 1.4	Do 1000 stron (jeden plik)	Do 75MB
MS Word	Angielski Word 95, Word 97, 2000, 2002, 2003 Word 2007(.docx), Word2010(.docx),	Ponieważ przeglądarka plików biurowych nie ładuje wszystkich stron pliku programu MS/Word na raz, nie można określić ograniczeń dotyczących stron i wierszy.	Do 100MB
MS Excel	Angielski Excel 5.95 Excel 97, 2000, 2002, 2003 Excel 2007(.docx), Excel 2010(.docx) Office XP Excel	Limit wierszy: do 595 Limit kolumn: do 256 Arkusz: do 100 Uwaga: Żadne z trzech powyższych ograniczeń nie mogą występować jednocześnie w jednym pliku programu Excel	Do 15MB
MS Power-Point	British PowerPoint 97 PowerPoint 2000, 2002, 2003 PowerPoint 2007 (.pptx) PowerPoint 2010 (.pptx) Office XP PowerPoint Prezentacja programu PowerPoint 2003 i wcześniejszych wersji (.ppx) Prezentacja programu PowerPoint 2007 i 2010 (.ppsx)	Do 1000 stron (jeden plik)	Do 19MB

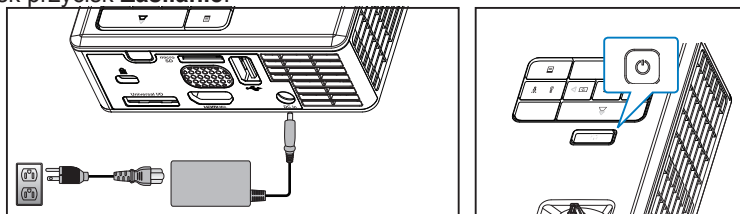
Jak ustawić typ plików dla multimedii z USB

UWAGA:

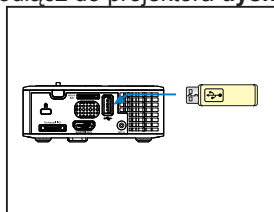
1. Aby używać funkcję multimedii USB należy podłączyć do projektora napęd flash USB.
2. Nie należy podłączać do kamery portu USB, ponieważ może wystąpić problem kompatybilności.

Wykonaj podane czynności w celu odtworzenia w projektorze plików ze zdjęciami, wideo, muzyką lub plików Office Viewer:

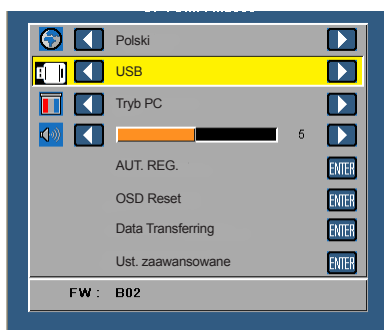
1. Podłącz kabel zasilający z adapterem prądu zmiennego i włącz projektor naciskając przycisk przycisk **Zasilanie**.



2. Podłącz do projektora **dysk flash USB**.



3. Przejdź do menu **Źródło**, wybierz opcję **USB** i naciśnij przycisk . Po wybraniu w tej czynności opcji **USB**, źródło wejścia obrazu zostanie automatycznie przełączone na menu Multimedia.



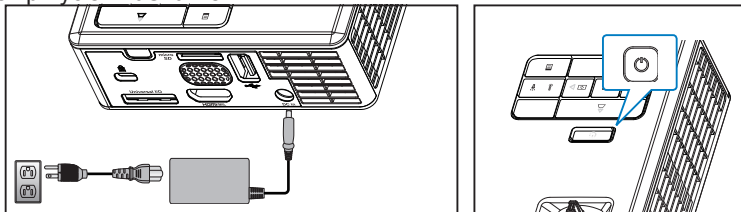
4. Wybierz pliki multimedialne: **Zdjęcia**, **Video**, **Muzyka** lub **Przeglądarka dokumentów** następnie naciśnij przycisk w celu rozpoczęcia odtwarzania. Lub wybierz opcję **Ustawienia** w celu zmiany ustawień dla **Zdjęcia**, **Video**, **Muzyka** lub **Przeglądarka dokumentów**.

Jak ustawić typ plików dla multimedii z MicroSD

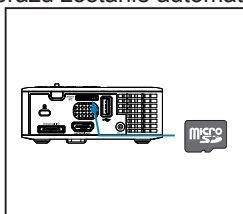
UWAGA: Aby używać funkcję multimedii microSD należy podłączyć do projektora kartę microSD.

Wykonaj podane czynności w celu odtworzenia w projektorze plików ze zdjęciami, video, muzyką lub plików Office Viewer:

1. Podłącz kabel zasilający z adapterem prądu zmiennego i włącz projektor naciskając przycisk przycisk **Zasilanie**.



2. Podłącz do projektora **Karta MicroSD**. Po podłączeniu karty microSD źródło wejścia obrazu zostanie automatycznie przełączone na ekran microSD.



3. Przejdź do menu **Źródło**, wybierz opcję **Micro SD** i naciśnij przycisk . Po wybraniu w tej czynności opcji **Micro SD**, źródło wejścia obrazu zostanie automatycznie przełączone na menu Multimedia.

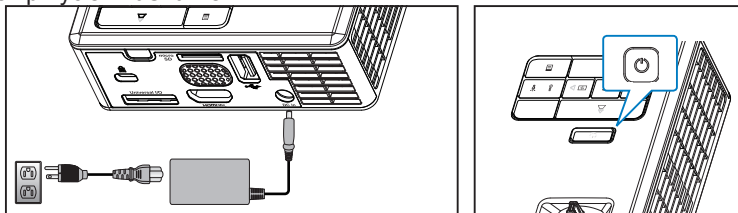



4. Wybierz pliki multimedialne: **Zdjęcia**, **Video**, **Muzyka** lub **Przeglądarka dokumentów** następnie naciśnij przycisk w celu rozpoczęcia odtwarzania. Lub wybierz opcję **Ustawienia** w celu zmiany ustawień dla **Zdjęcia**, **Video**, **Muzyka** lub **Przeglądarka dokumentów**.

Jak ustawić typ plików dla multimediiów z pamięci wewnętrznej


Wykonaj podane czynności w celu odtworzenia w projektorze plików ze zdjęciami, wideo, muzyką lub plików Office Viewer:

1. Podłącz kabel zasilający z adapterem prądu zmiennego i włącz projektor naciskając przycisk **Zasilanie**.



2. Przejdź do menu **Źródło**, wybierz opcję **Pamięć wewnętrzna** i naciśnij przycisk . Po wybraniu w tej czynności opcji **Pamięć wewnętrzna**, źródło wejścia obrazu zostanie automatycznie przełączone na menu Multimedia.



3. Wybierz pliki multimedialne: **Zdjęcia**, **Video**, **Muzyka** lub **Przeglądarka dokumentów** następnie naciśnij przycisk  w celu rozpoczęcia odtwarzania. Lub wybierz opcję **Ustawienia** w celu zmiany ustawień dla **Zdjęcia**, **Video**, **Muzyka** lub **Przeglądarka dokumentów**.

Menu główne Multimedia




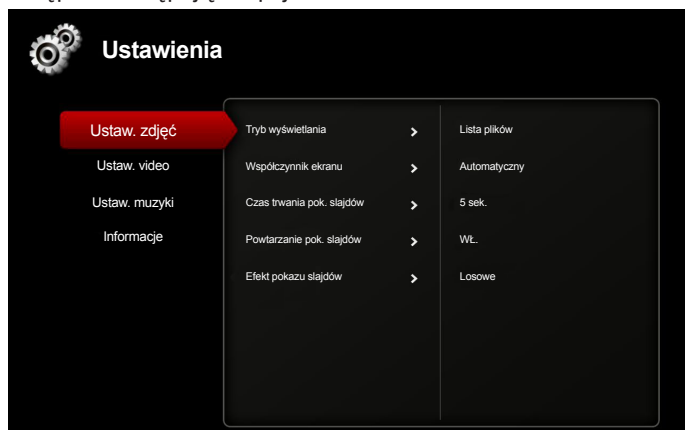
USTAWIENIA multimediiów dla USB, Micro SD i pamięci wewnętrznej

Menu ustawień multimediiów, umożliwia zmianę ustawień dla Zdjęcia, Video, Muzyki i Przeglądarka dokumentów.

UWAGA: Menu ustawień multimediiów i ustawienia, są takie same dla opcji USB, MicroSD i Pamięć wewnętrzna.

Ustaw. zdjęć



Wybierz i naciśnij  w celu uaktywnienia menu ustawień zdjęć. Menu ustawień zdjęć udostępnia następujące opcje:





■ Tryb wyświetlania

Naciśnij  lub , aby wybrać tryb wyświetlania zdjęć na ekranie. Dostępne opcje to: **Lista plików**, **Miniaturki** i **Pokaz slajdów**.

■ Współczynnik ekranu

Naciśnij  lub , aby wybrać współczynnik proporcji wyświetlania zdjęć, spośród **Automatyczny** (oryginalny współczynnik) lub **Pełny** (pełny ekran).



■ Czas trwania pok. slajdów

Naciśnij  lub , aby wybrać czas trwania pokazu slajdów. Po zakończeniu czasu, obraz zostanie automatycznie przełączony na następne zdjęcie. Dostępne opcje to: **5 sek.**, **15 sek.**, **30 sek.**, **1 min.**, **5 min.** i **15 min.**.

■ Powtarzanie pok. slajdów


Wybierz **WYŁ.**, aby zawsze powtarzać pokaz slajdów. Lub wybierz **WYŁ.**, aby zatrzymać pokaz slajdów, po przejściu na ostatnią stronę.

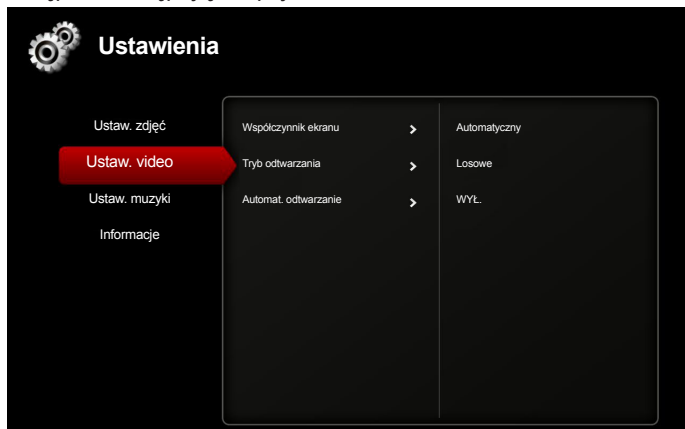
■ Efekt pokazu slajdów

Naciśnij  lub , aby wybrać wymagany efekt pokazu slajdów. Dostępne opcje to: **Losowe**, **Prostokąt**, **WYŁ.**, **Waż**, **Podział**, **Usuwanie**, **Zasłona**, **Linie**, **Krzyże siatki**, **Krzyżowe** i **Spiralne**.

UWAGA: Funkcja Czas trwania pok. slajdów, Powtarzanie pok. slajdów, and Efekt pokazu slajdów obsługuje jedynie tryb Pokaz slajdów.

Ustaw. video

Wybierz i naciśnij  w celu uaktywnienia menu ustawień video. Menu ustawień video udostępni następujące opcje:





■ **Współczynnik ekranu**

Naciśnij  lub , aby wybrać współczynnik proporcji video.

- Automatyczny: Zachowaj oryginalny współczynnik proporcji.
- Pełny: Pełny ekran.


■ **Tryb odtwarzania**

Naciśnij  lub , aby wybrać tryb odtwarzania video. Dostępne opcje to: **Raz**, **Powtarzaj raz**, **Powtarzaj** i **Losowe**.

■ **Automat. odtwarzanie**



Wybierz **WŁ.** w celu automatycznego odtwarzania wideo po przejściu do listy wideo.

Ustaw. muzyki

Wybierz i naciśnij  w celu uaktywnienia menu ustawień muzyki. Menu ustawień muzyki udostępni następujące opcje:



■ Tryb odtwarzania

Naciśnij  lub , aby wybrać tryb odtwarzania wideo. Dostępne opcje to: **Raz**, **Powtarzaj raz**, **Powtarzaj** i **Losowe**.

■ Pokaż spektrum

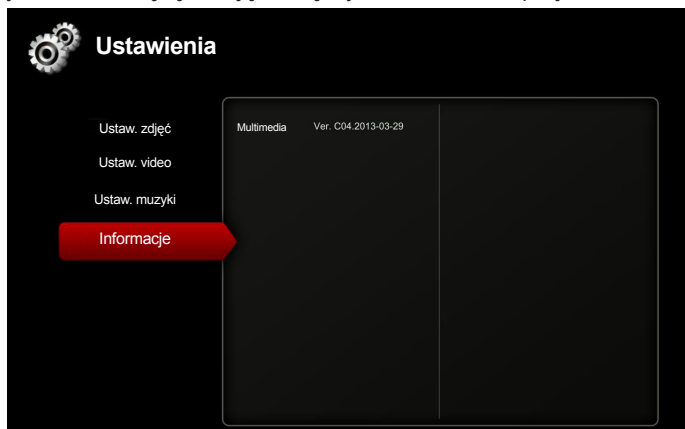
Wybierz **WYŁ.**, aby pokazać wykres spektrum podczas odtwarzania muzyki.

■ Automat. odtwarzanie

Wybierz **WYŁ.** w celu automatycznego odtwarzania muzyki po przejściu do listy muzyki.

Informacje

Wyświetla bieżącą wersję i datę wydania firmware projektora.



Dodatki

Rozwiązywanie problemów

Jeśli występują problemy z projektorem, zapoznaj się z poniższymi wskazówkami dotyczącymi rozwiązywania problemów. Jeśli problem utrzymuje się, skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą lub z punktem serwisowym.

Problem	Możliwe rozwiązanie
Na ekranie nie pojawia się obraz	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdź, czy projektor jest włączony.• Upewnij się, że wybrano prawidłowe źródło wejścia w menu OSD Źródło.• Sprawdź, czy jest aktywny zewnętrzny port graficzny. Jeśli obrazy nie wyświetlają się prawidłowo należy wykonać aktualizację sterownika video komputera.• Sprawdź, czy wszystkie kable są prawidłowo podłączone.• Sprawdź, czy nie jest wygięta lub złamana żadna ze szpilek złączy.
Obraz częściowy, zwinęty lub nieprawidłowo wyświetlany	<ul style="list-style-type: none">• Naciśnij przycisk Automatyczna regulacja w panelu sterowania.<ul style="list-style-type: none">- Jeśli używany jest komputer przenośny, ustaw rozdzielczość komputera na WXGA (1280 x 800).• Jeśli wystąpią trudności w zmianie rozdzielczości lub obraz na monitorze znieruchomieje, ponownie uruchom cały sprzęt oraz projektor.• Jeśli obrazy nie wyświetlają się prawidłowo należy wykonać aktualizację sterownika video komputera.
Na ekranie nie wyświetla się prezentacja	<ul style="list-style-type: none">• Jeśli używany jest komputer przenośny, naciśnij w celu przełączenia ustawień wyjścia. Przykład: [Fn]+[F4].
Obraz jest niestabilny lub miga	<ul style="list-style-type: none">• Wyreguluj funkcję śledzenia w ustawieniach WYŚWIETLACZ OSD menu Ust. zaawansowane (wyłącznie w trybie PC).
Na obrazie widoczny jest pionowy migający pas	<ul style="list-style-type: none">• Wyreguluj częstotliwość w ustawieniach OSD WYŚWIETLACZ menu Ust. zaawansowane (wyłącznie w trybie PC)).

Problem	Możliwe rozwiązanie
<p>Obraz jest nieostry</p>	<ol style="list-style-type: none"> Wyreguluj ostrość pierścieniem regulacji ostrości na obiektywie projektora. Upewnij się, że ekran projekcji znajduje się w wymaganej odległości od projektora (3,18 stopy [97 cm] do 8,48 stopy [258 cm]).
<p>Obraz rozciągnięty podczas wyświetlania DVD w formacie 16:9</p>	<ul style="list-style-type: none"> Projektor automatycznie wykrywa format sygnału wyjścia. Powoduje to utrzymanie współczynnika kształtu projektowanego obrazu, zgodnie z formatem sygnału wejścia z ustawieniem oryginalnym. Jeśli obraz jest nadal rozciągnięty, wyreguluj współczynnik proporcji w ustawieniach WYŚWIETLACZ menu Ust. zaawansowane w OSD.
<p>Wskaźnik LED ostrzeżenia świeci stałym bursztynowym światłem</p>	<ul style="list-style-type: none"> Nastąpiło uszkodzenie światła LED projektora i projektor wyłączy się automatycznie. Jeżeli problem nie ustąpi, skontaktuj się z firmą Optoma.
<p>Wskaźnik ostrzeżenia TEMP (LED) miga bursztynowym światłem</p>	<ul style="list-style-type: none"> Projektor jest przegrzany. Wyświetlacz wyłączy się automatycznie. Gdy projektor ochłodzi się, wyświetlacz można włączyć ponownie. Jeżeli problem nie ustąpi, skontaktuj się z firmą Optoma. Jeśli awarii ulegnie wentylator projektora, projektor wyłączy się automatycznie. Skasuj tryb projektora naciskając i przytrzymując przycisk Zasilanie przez 10 sekund. Zaczekaj około 5 minut i spróbuj ponownie włączyć zasilanie. Jeżeli problem nie ustąpi, skontaktuj się z firmą Optoma.
<p>Pilot zdalnego sterowania nie pracuje prawidłowo lub działa w ograniczonym zakresie</p>	<ul style="list-style-type: none"> Baterie mogą być rozładowane. Sprawdź, czy nie jest za ciemny wskaźnik LED na pilocie zdalnego sterowania. Jeśli tak, wymień baterię CR2025 na nową.

Objaśnienie sygnałów

Stan projektora	Opis	Zasilanie (Niebieskie/ Bursztynowe)	Ostrzeżenie TEMP (Bursztynowy)	Ostrzeżenie LED (Bursztynowy)
Tryb oczekiwania	Projektor w trybie oczekiwania Gotowy do włączenia zasilania.	Bursztynowy Migający	Wył.	Wył.
Włączone zasilanie	Projektor znajduje się w trybie normalnym, gotowy do wyświetlania obrazu..	NIEBIESKIE	Wył.	Wył.
Przegrzany projektor	Mogą być zablokowane szczeliny wentylacyjne lub temperatura otoczenia wzrosła powyżej 35 °C. Projektor wyłączy się automatycznie. Upewnij się, że nie są zablokowane szczeliny przepływu powietrza oraz, że temperatura otoczenia mieści się w dopuszczalnym zakresie. Jeżeli problem się utrzymuje, skontaktuj się z nami.	Wył.	Bursztynowy Migający (1 sek. wyłączenie i 3 sek. włączenie)	Wył.
Uszkodzenie wentylatora	Uszkodzenie jednego z wentylatorów. Projektor wyłączy się automatycznie. Jeżeli problem się utrzymuje, skontaktuj się z nami.	Wył.	Bursztynowy Migający (0,5 sek. wyłączenie i 2 sek. włączenie)	Wył.
Dioda LED awarii	Dioda LED wyłączenia.	Wył.	Wył.	POMARAŃCZOWY

Tryby zgodności(Analogowy/Cyfrowy)

Rozdzielczość	Częstotliwość odświeżania (Hz)	Częstotliwość synchronizacji poziomej (KHz)	Zegar pikseli (MHz)
640 x 350	70,087	31,469	25,175
720 x 400	70,087	31,469	28,322
720 x 400	70,087	31,469	28,322
640 x 480	59,940	31,469	25,175
640 x 480	75,000	37,500	31,500
640 x 480	85,008	43,269	36,000
800 x 600	60,317	37,879	40,000
800 x 600	75,000	46,875	49,500
800 x 600	85,061	53,674	56,250
1024 x 768	60,004	48,363	65,000
1024 x 768	75,029	60,023	78,750
1024 x 768	84,997	68,677	94,500
1280 x 720	59,855	44,772	74,500
1280 x 1024	60,020	63,981	108,000
1280 x 1024	75,025	79,976	135,000
1280 x 768	59,87	47,776	79,500
1366 x 768	59,789	47,712	85,500
1680 x 1050	59,954	65,290	146,250
1440 x 900	59,887	55,935	106,500
1920 x 1080	60,000	67,500	148,500
1280 x 800	59,810	49,702	83,500
1280 x 720	59,855	44,772	74,500
720 x 480 p60	59,940	31,469	27,000
720 x 576 p50	50,000	31,250	27,000
1280 x 720 p60	60,000	45,000	74,250
1280 x 720 p50	50,000	37,500	74,250
1920 x 1080 i60	60,000	33,750	74,250
1920 x 1080 i50	50,000	28,125	74,250
1280 x 768 -R60	59,995	47,396	68,250
1280 X 768	74,893	60,289	102,250
1280 X 768	84,837	68,633	117,500
1280 x 800 -R	59,910	49,306	71,000
1280 x 800	74,934	62,795	106,500
1440 x 900	74,984	70,635	136,750

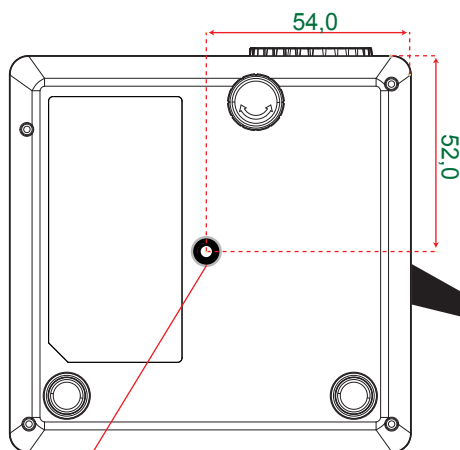
Montaż statywu projektora

Przykręć standardowy statyw do otworu projektora.

UWAGA:

1. Statyw i zestaw do montażu sufitowego to akcesoria opcjonalne.
2. Należy pamiętać, że uszkodzenie spowodowane nieprawidłową instalacją spowoduje utratę gwarancji.

Jednostka: mm



Insert Nut 1/4" - 20 UNCxL7,5mm
(Otwór śruby na statyw)

