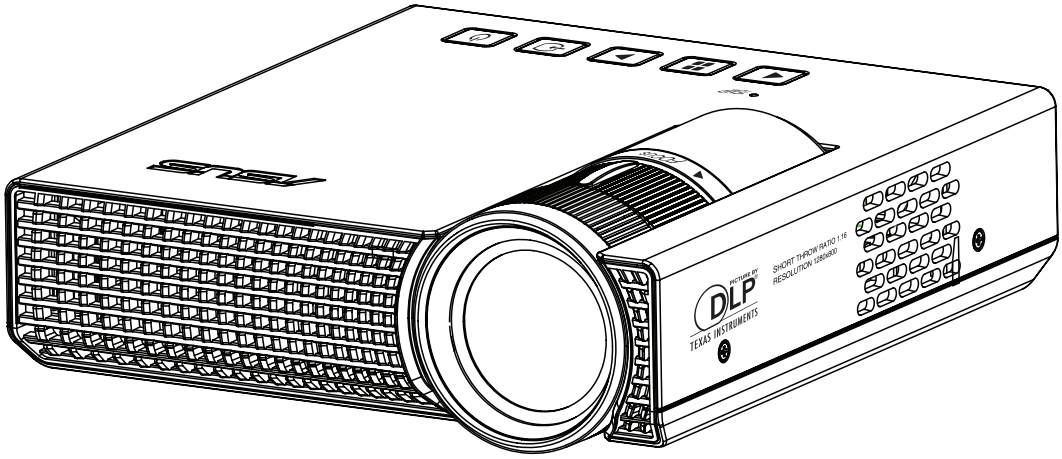
Październik 2011

P1 Przenośny projektor LED

Instrukcja użytkownika



Informacje o zgodności

Uwaga FCC

To urządzenie 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. To urządzenie generuje, użytkuje i promieniuje energię fal radiowych i jeśli nie zostanie zainstalowane i nie będzie użytkowane zgodnie z instrukcją, może powodować zakłócenia komunikacji radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia pojawią się w obrębie określonej instalacji. Jeśli urządzenie uniemożliwia normalny odbiór radia lub telewizji, co można wykryć przez wyłączenie i włączenie urządzenia, zachęca się użytkownika do przedsięwzięcia jednego lub więcej podanych poniżej czynności, które mogą usunąć zakłócenia:

- Zmiana kierunku lub położenia anteny odbiorczej
- Zwiększenie odległości pomiędzy urządzeniem a odbiornikiem
- Podłączenie urządzenia do gniazda zasilanego z innego obwodu niż odbiornik
- Lub należy się skonsultować w celu uzyskania pomocy ze sprzedawcą lub z doświadczonym technikiem RTV.

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 zasad FCC. Jego działanie podlega następującym dwóm warunkom:

1. To urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń i
2. To urządzenie to musi akceptować odbierane zakłócenia, włącznie z zakłóceniami, które mogą powodować niewłaściwe działanie.

Oświadczenie Kanadyjskiego Departamentu Telekomunikacji

To urządzenie cyfrowe nie przekracza ograniczeń klasy B dla zakłóceń emisji radiowych z urządzeń cyfrowych, ustanowionych w przepisach dotyczących zakłóceń radiowych Kanadyjskiego Departamentu Telekomunikacji.

To urządzenie cyfrowe klasy B jest zgodne z kanadyjską normą ICES-003.

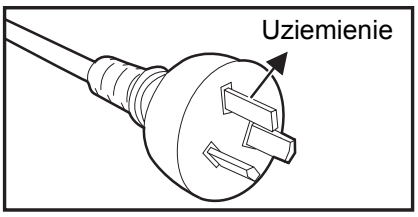
Instrukcje bezpieczeństwa

Wszystkie te instrukcje należy przeczytać przed rozpoczęciem używania projektora i zachować do wykorzystania w przyszłości.

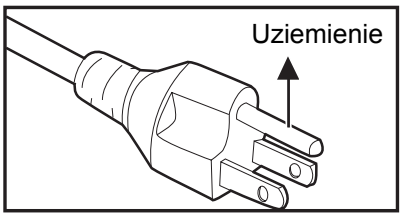
1. Przeczytaj instrukcje
   Wszystkie instrukcje bezpieczeństwa i używania należy przeczytać przed użyciem urządzenia.
2. Uwagi i ostrzeżenia
   Należy się stosować do wszystkich uwag i ostrzeżeń w instrukcjach działania.
3. Czyszczenie
   Przed czyszczeniem należy odłączyć projektor od gniazdka ściennego. Do czyszczenia projektora należy użyć wilgotną szmatkę. Nie należy używać środków do czyszczenia w aerozolu.
4. Akcesoria
   Nie należy ustawiać tego produktu na niestabilnym wózku, stojaku lub stole. Produkt może upaść i ulec poważnemu uszkodzeniu.
   Plastikowe materiały opakowania (projektora, akcesoriów i opcjonalnych części) należy trzymać poza zasięgiem dzieci, ponieważ połknięcie ich może spowodować śmierć w wyniku zadławienia. Należy zachować szczególną ostrożność przy obecności małych dzieci.
5. Wentylacja
   Ten projektor ma otwory wentylacyjne (wlotowe) i otwory wentylacyjne (wylotowe). Nie należy blokować lub umieszczać niczego w pobliżu tych otworów, ponieważ może wytworzyć się wewnętrzne ciepło, powodując pogorszenie działania lub uszkodzenie projektora.
6. ?ródła zasilania
   Należy sprawdzić, czy napięcie działania urządzenia jest identyczne jak napięcie lokalnej sieci zasilającej.
7. Serwis
   Nie należy próbować naprawiać tego projektora samodzielnie. Wszelkie czynności serwisowe należy powierzać tylko wykwalifikowanemu personelowi.
8. Części zamienne
   Gdy wymagane są części zamienne należy sprawdzić, czy zostały one wskazane przez producenta. Nieautoryzowane zamienniki mogą spowodować pożar, porażenie prądem elektrycznym lub inne niebezpieczeństwa.
9. Kondensacja wilgoci
   Nigdy nie należy używać tego projektora natychmiast po przeniesieniu go z miejsca zimnego do ciepłego. Po narażeniu projektora na taką zmianę temperatury, może utworzyć się kondensacja wilgoci na obiektywie i ważnych częściach wewnętrznych. Aby zapobiec możliwemu uszkodzeniu urządzenia nie należy używać projektora przez co najmniej 2 godziny, przy ekstremalnej temperaturze lub nagłej zmianie temperatury.

Uwagi dotyczące przewodu zasilającego prądu zmiennego

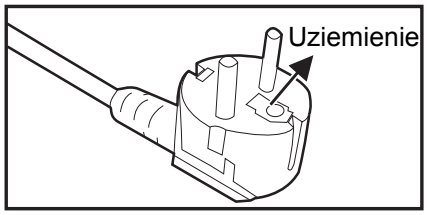
Przewód zasilający prądu zmiennego musi spełniać wymagania przepisów w krajach, w których używany jest projektor. Należy sprawdzić typ wtyczki prądu zmiennego na rysunku poniżej i upewnić się, czy jest używany prawidłowy przewód zasilający prądu zmiennego. Jeśli wtyczka dostarczonego przewodu zasilającego prądu zmiennego nie pasuje do do gniazdka prądu zmiennego należy się skontaktować ze sprzedawcą. Ten projektor jest wyposażony we wtyczkę prądu zmiennego z uziemieniem. Należy sprawdzić, czy gniazdko pasuje do wtyczki. Nie należy usuwać elementów zabezpieczenia tej wtyczki z uziemieniem. Usilnie zalecamy używanie urządzenia źródła video, wyposażonego we wtyczkę prądu zmiennego z uziemieniem w celu zabezpieczenia przed zakłóceniami sygnału z powodu wahań napięcia.



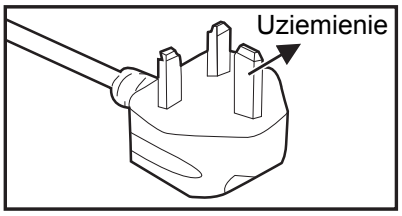
Dla Australii i Chin kontynentalnych



Dla USA i Kanady



Dla Europy kontynentalnej



Dla Wielkiej Brytanii

Informacje o prawach autorskich

Copyright© 2011 ASUSTeK COMPUTER INC. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Żadnej z części tego podręcznika, włącznie z opisanymi w nim produktami i oprogramowaniem, nie można kopiować, przekazywać, przepisywać, zapisywać w systemach wyszukiwania danych lub tłumaczyć na inny język w jakikolwiek sposób, oprócz dokumentacji utrzymywanej przez nabywcę do celów wykonywania kopii zapasowej, bez wyraźnej, pisemnej zgody ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

Gwarancja na produkt lub serwis nie zostanie wydłużona, jeśli: (1) produkt był naprawiany, modyfikowany lub zmieniany, gdy takie naprawy, modyfikacje lub zmiany zostały wykonane bez pisemnej autoryzacji ASUS; lub (2) został zmieniony lub utracony numer seryjny produktu.

ASUS UDOSTĘPNIA TEN PODRĘCZNIK W STANIE "JAKI JEST", BEZ JAKICHKOLWIEK GWARANCJI, WYRAŻONYCH LUB DOROZUMIANYCH, WŁĄCZNIE ALE NIE TYLKO Z DOMNIEMANYMI GWARANCJAMI LUB WARUNKAMI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ LUB DOPASOWANIA DO OKREŚLONEGO CELU. W ŻADNYM RAZIE ASUS, DYREKTORZY, KIEROWNICY, PRACOWNICY LUB PRZEDSTAWICIELE TEJ FIRMY NIE ODPOWIADAJĄ ZA WSZELKIE NIEBEZPOŚREDNIE, SPECJANE, PRZYPADKOWE LUB WYNIKOWE SZKODY (WŁĄCZNIE Z UTRATĄ ZYSKÓW, BIZNESU, UTRATĄ MOŻLIWOŚCI UŻYWANIA LUB UTARTĄ DANYCH, PRZERWANEM BIZNESU, ITP.), NAWET JEŚLI FIRMA ASUS OSTRZEGAŁA O MOŻLIWOŚCI TAKICH SZKÓD Z POWODU JAKICHKOLWIEK DEFEKTÓW LUB BŁĘDÓW W TYM PODRĘCZNIKU LUB PRODUKCIE.

ZNAJDUJĄCE SIĘ W TYM PODRĘCZNIKU SPECYFIKACJE I INFORMACJE SŁUŻĄ WYŁĄCZNIE DO INFORMACJI I MOGĄ ZOSTAĆ W DOWOLNYM CZASIE ZMIENIONE, BEZ POWIADOMIENIA I POWINNY ZOSTAĆ UTWORZONE, ZGODNIE Z POSTANOWIENIAMI ASUS. FIRMA ASUS NIE PONOSI ŻADNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI LUB NIE POCZUWA SIĘ DO ŻADNYCH ZOBOWIĄZAŃ ZA JAKIEKOLWIEK BŁĘDY LUB NIEDOKŁADNOŚCI, KTÓRE MOGĄ POJAWIAĆ SIĘ W TYM PODRĘCZNIKU, WŁĄCZNIE Z OPISANYMI W NIM PRODUKTAMI I OPROGRAMOWANIEM.

Pojawiające się w tym podręczniku nazwy produktów i firm, mogą być, ale nie muszą, zastrzeżonymi znakami towarowymi lub chronionymi prawem autorskim nazwami odpowiednich firm i są używane wyłącznie do celów identyfikacji lub objaśnienia użytkownikowi, bez zamiaru naruszania własności.

Spis treści

Wprowadzenie 7

Funkcje projektora 7
Zawartość opakowania 8
Przegląd produktu 9

Używanie produktu 10

Panel sterowania 10

Podłączenie 11

Używanie adaptera zasilania 11
Podłączanie projektora do komputera 12
Podłączanie urządzenia źródła video composite 13

Obsługa 14

Włączanie/wyłączanie projektora 14
Regulacja wysokości projektora 15
Regulacja ostrości projektora 15
Regulacja rozmiaru obrazu projekcji 16
Obsługa menu 17

Konserwacja 22

Czyszczenie obiektywu 22
Czyszczenie obudowy projektora 22

Parametry techniczne 23

Wymiary 24

Dodatek 24

Komunikaty wskaźników LED 24
Tryby zgodności 25
Rozwiązywanie problemów 26

Wprowadzenie

Funkcje projektora

Projektor łączy w sobie system optyczny o wysokiej wydajności z przyjazną dla użytkownika konstrukcją, co gwarantuje niezawodność i łatwość użytkowania.

Projektor oferuje następujące funkcje:

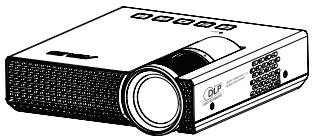
- Zaawansowane źródło światł LED, zapewniające dłuższą żywotność w porównaniu do lamp tradycyjnych.
- Technologia single chip 0,45" Texas Instruments DLP®
- WXGA (1280 x 800 pikseli)
- Projektor jest mały i lekki, co zapewnia jego użyteczność w czasie podróży biznesowych i wypoczynku.
- Przyjazne dla użytkownika, wielojęzyczne menu ekranowe

☞ ***Uwaga***

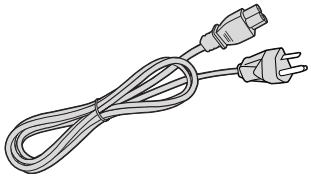
- ***Informacje znajdujące się w tym podręczniku mogą zostać zmienione bez powiadomienia.***
- ***Zabrania się powielania, transferu lub kopiowania całego lub części tego dokumentu, bez wyraźnego pisemnego zezwolenia.***

Zawartość opakowania

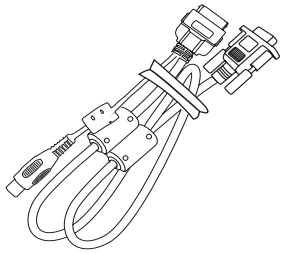
Po rozpakowaniu projektora należy sprawdzić, czy w opakowaniu znajdują się wszystkie wymienione komponenty:



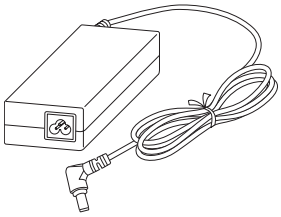
Projektor



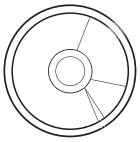
Przewód zasilający prądu zmiennego



Kabel z wieloma wejściami (30-pinowy zintegrowany kabel CEA)

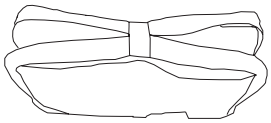


Adapter zasilania

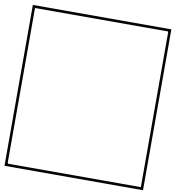


Dysk CD z Instrukcją obsługi

Skrócona instrukcja obsługi



Torba do przenoszenia projektora



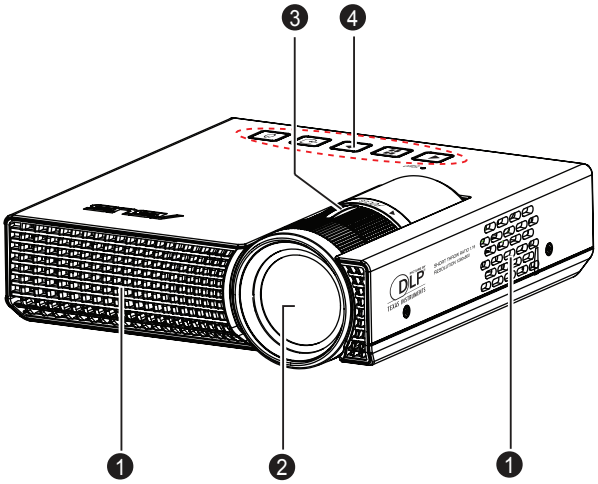
Karta gwarancyjna

☞ ***Uwaga***

- ***Jeśli jakichkolwiek elementów brakuje, gdy wyglądają na uszkodzone lub gdy urządzenie nie działa należy jak najszybciej skontaktować się z dostawcą.***
- ***Dla maksymalnego zabezpieczenia produktu należy zachować oryginalny karton opakowania i materiały pakujące oraz, gdy wymagane jest dostarczenie produktu należy go zapakować z powrotem tak, jak był zapakowany fabrycznie.***

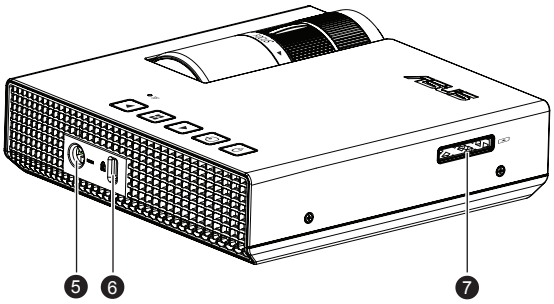
Przegląd produktu

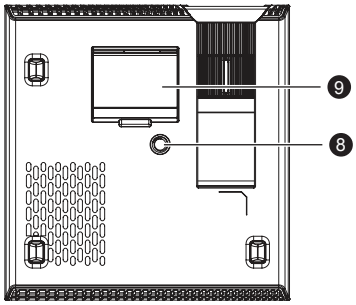
Widok z przodu



❶ Otwory wentylacyjne
❷ Obiektyw projektora
❸ Pierścień regulacji ostrości
❹ Panel sterowania

Widok z tyłu/od spodu

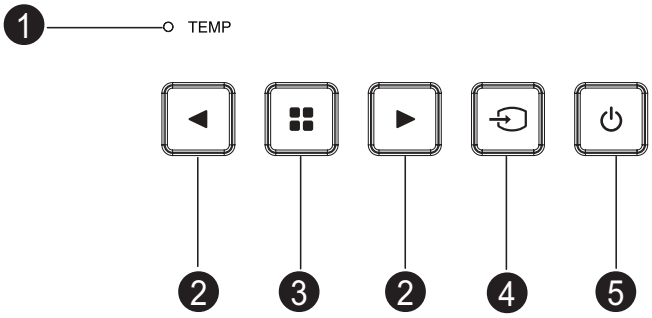




❺ Gniazdo wejścia adaptera zasilania
❻ Blokada Kensington
❼ Kabel z wieloma wejściami
Gniazdo wejścia sygnału video
VGA/composite
❽ Gniazdo statywu
❾ Podstawa podtrzymująca

Używanie produktu

Panel sterowania



❶ **TEMP** (Wskaźnik LED temperatury)

Sprawdź “Komunikaty wskaźników LED”.

❷ **Przyciski W lewo/W prawo**

Użyj przycisków w lewo/w prawo do wyboru elementów lub regulacji wybranych elementów.

❸ **Menu**

Wyświetlanie menu ekranowych lub potwierdzanie wyboru.

❹ **Input (Wejście)**

Ręczny wybór źródła wejścia.

❺ ⏻**Power**

Wskaźnik LED zasilania (Sprawdź “Komunikaty wskaźników LED”).

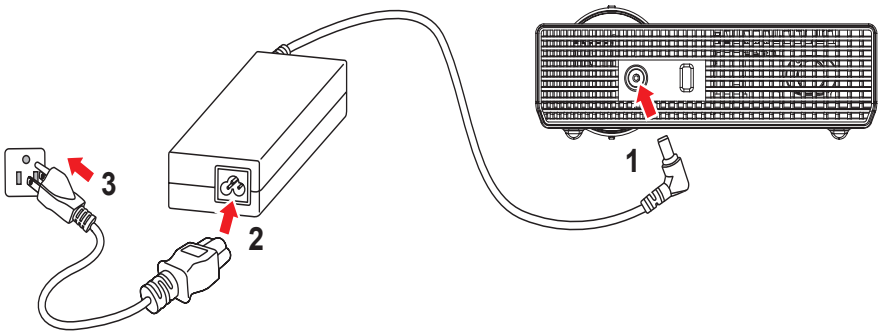
Włączenie lub wyłączenie projektora.

Podłączenie

Używanie adaptera zasilania

Projektor można używać z dostarczonym adapterem zasilania. Uszkodzenia spowodowane używaniem nieprawidłowego adaptera, nie są objęte gwarancją.

1. Wstaw wtyczkę z adaptera zasilania do złącza DC IN (Wejście prądu stałego).
2. Wstaw odpowiednie złącze przewodu zasilającego do adaptera zasilania.
3. Wstaw wtyczkę przewodu zasilającego do gniazdka ściennego.



☞ ***Ważne***

- ***W przedstawionych powyżej połączeniach niektóre kable nie znajdują się na wyposażeniu projektora (patrz "Zawartość opakowania" na stronie 8). Są one dostępne na rynku w sklepach ze sprzętem elektronicznym.***
- ***Powyższe ilustracje połączeń służą wyłącznie jako odniesienie. Dostępne z tyłu projektora gniazda połączeń zależą od modelu projektora.***
- ***W celu uzyskania szczegółowych informacji o metodach połączeń, sprawdź strony 12-13.***

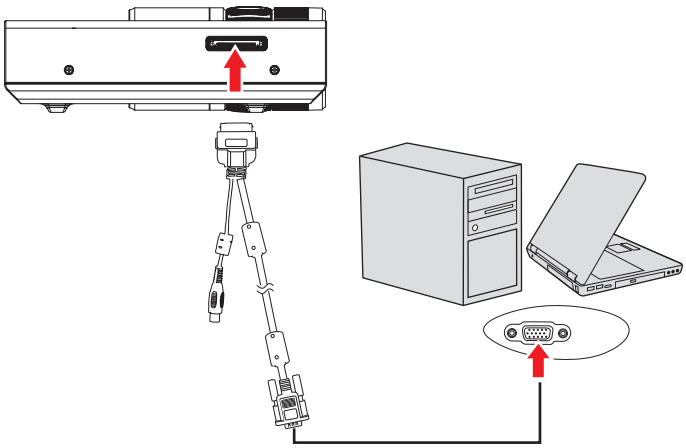
Podłączanie projektora do komputera

Projektor został wyposażony w gniazdo wejścia VGA, które umożliwia podłączanie go do komputerów kompatybilnych z IBM®, jak i komputerów Macintosh®. W przypadku podłączania do starszych wersji komputerów Macintosh, konieczne jest zastosowanie odpowiedniego adaptera Mac.

Aby podłączyć projektor do notebooka lub komputera stacjonarnego:

- Używanie kabla VGA

1. Użyj dostarczony kabel VGA i podłącz jeden jego koniec do gniazda wyjścia D-Sub w komputerze.
2. Podłącz drugi koniec kabla z wieloma wejściami do gniazda wielu wejść projektora.



☞ ***Ważne***

- ***Wiele komputerów notebook, po podłączeniu do projektora, nie włącza zewnętrznych portów video. Włączanie/ wyłączanie zewnętrznego ekranu zazwyczaj następuje poprzez użycie kombinacji klawiszy FN + F8 lub CRT/LCD. Należy odszukać w notebooku klawisz funkcyjny, który oznaczony jest etykietą CRT/LCD lub klawisz funkcyjny oznaczony symbolem monitora. Należy jednocześnie nacisnąć klawisz FN i odpowiednio oznaczony klawisz funkcyjny. Aby odszukać właściwą kombinację klawiszy, należy zapoznać się z dokumentacją dołączaną do notebooka.***

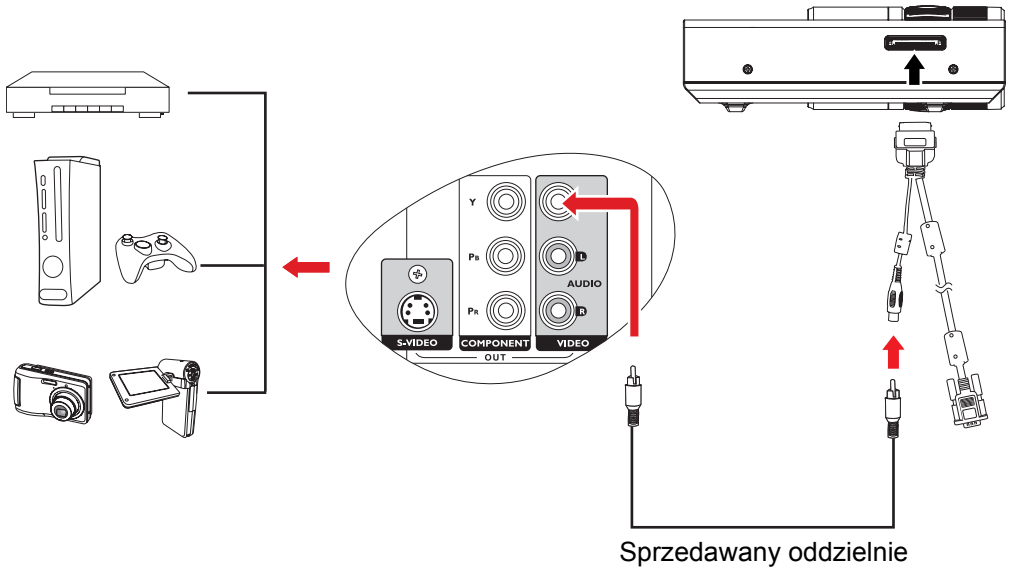
Podłączanie urządzenia źródła video composite

Sprawdź urządzenie źródła video, aby upewnić się, że jest wyposażone w wolny zestaw nieużywanych gniazd composite video:

- Jeśli są takie gniazda dostępne, należy kontynuować wykonywanie niniejszej procedury.
- W przeciwnym razie konieczne będzie ponowne określenie, który ze sposobów będzie można użyć, aby podłączyć projektor do tego urządzenia.

Aby podłączyć projektor do urządzenia źródła composite video:

1. Podłącz jeden koniec kabla video do wyjścia composite video urządzenia źródła video.
2. Podłącz drugi koniec kabla z wieloma wyjściami do gniazda wejścia video.



Obsługa

Włączanie/wyłączanie projektora

Włączanie projektora:

1. Podłącz zasilanie, używając adaptera zasilania i połączeń kabla(i) sygnału urządzenia peryferyjnego.
2. Naciśnij ⏻ w celu włączenia projektora.
   Projektor potrzebuje kilku sekund na rozgrzanie.
3. Włacz źródło (komputer, notebook, DVD, itd.). Projektor automatycznie wykryje źródło.
   - Przy jednoczesnym podłączeniu do projektora wielu źródeł, naciśnij **Input (Wejście)**, aby wybrać wymagany sygnał.
4. Po pierwszym uaktywnieniu projektora, wybierz język OSD poprzez ◄/►.
5. Można także wybrać język OSD po uaktywnieniu Reset All Settings (Resetuj wszystkie ustawienia) w menu Setup (Ustawienia).

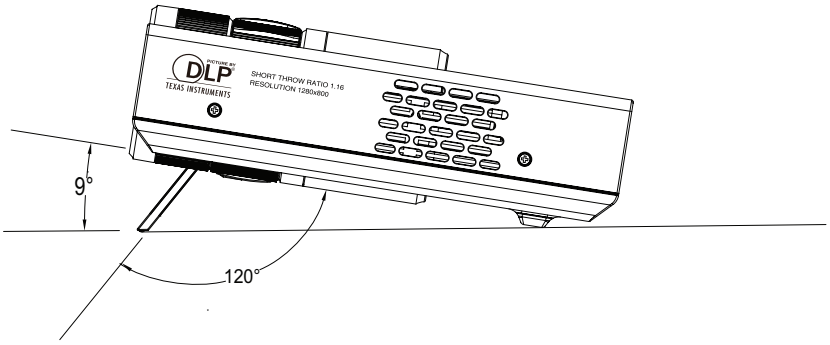
⚠ ***Ostrzeżenie***

- ***Nigdy nie należy zaglądać w obiektyw, gdy włączona jest lampa LED. Może to spowodować uszkodzenie oczu.***
- ***W punkcie ogniskowej jest wyższa temperatura. Aby uniknąć pożaru nie należy umieszczać w pobliżu żadnego obiektu.***

Wyłączanie zasilania projektora:

1. Naciśnij ⏻ w celu wyłączenia projektora.
2. Jeśli projektor nie będzie używany przez dłuższy czas, odłącz przewód zasilający z gniazda sieciowego.

Regulacja wysokości projektora



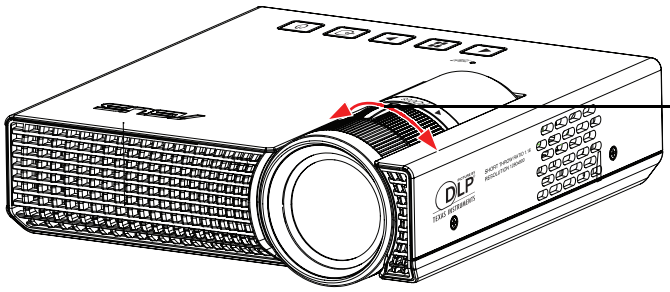
Podstawa podtrzymująca

Ten projektor jest wyposażony w podstawę podtrzymującą do regulacji wysokości obrazu. Zastosuj się do instrukcji otwierania i zamykania na ilustracji.

☞ ***Uwaga***

- ***Aby uniknąć uszkodzenia projektora, przed umieszczeniem projektora w torbie do przenoszenia, upewnij się, że podstawa jest całkowicie wysunięta.***

Regulacja ostrości projektora

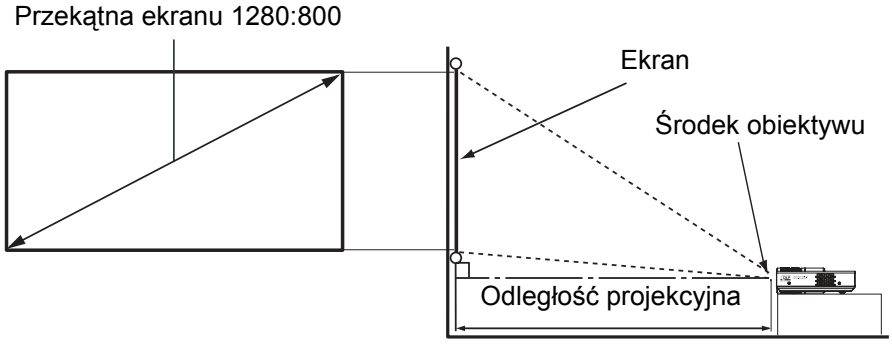


Pierścień regulacji ostrości

Ustaw ostrość obrazu obracając pokrętło ostrości. Do ustawiania obrazu zaleca się użycie stałego obrazu.

Regulacja rozmiaru obrazu projekcji

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



Przekątna ekranu 16:10		Zalecana odległość projekcji na ekranie w mm
Cale*	mm**	Średnia
24	610	621
40	1016	1034
56	1422	1448
72	1829	1862
80	2032	2069

* Przekątna ekranu (cale) = 40/1034* Odległość projekcji (mm)
Np.: 24=40/1034*621
** Przekątna ekranu (mm) = 40*25,4/1034* Odległość projekcji (mm)
Np.: 610=40*25,4/1034*621

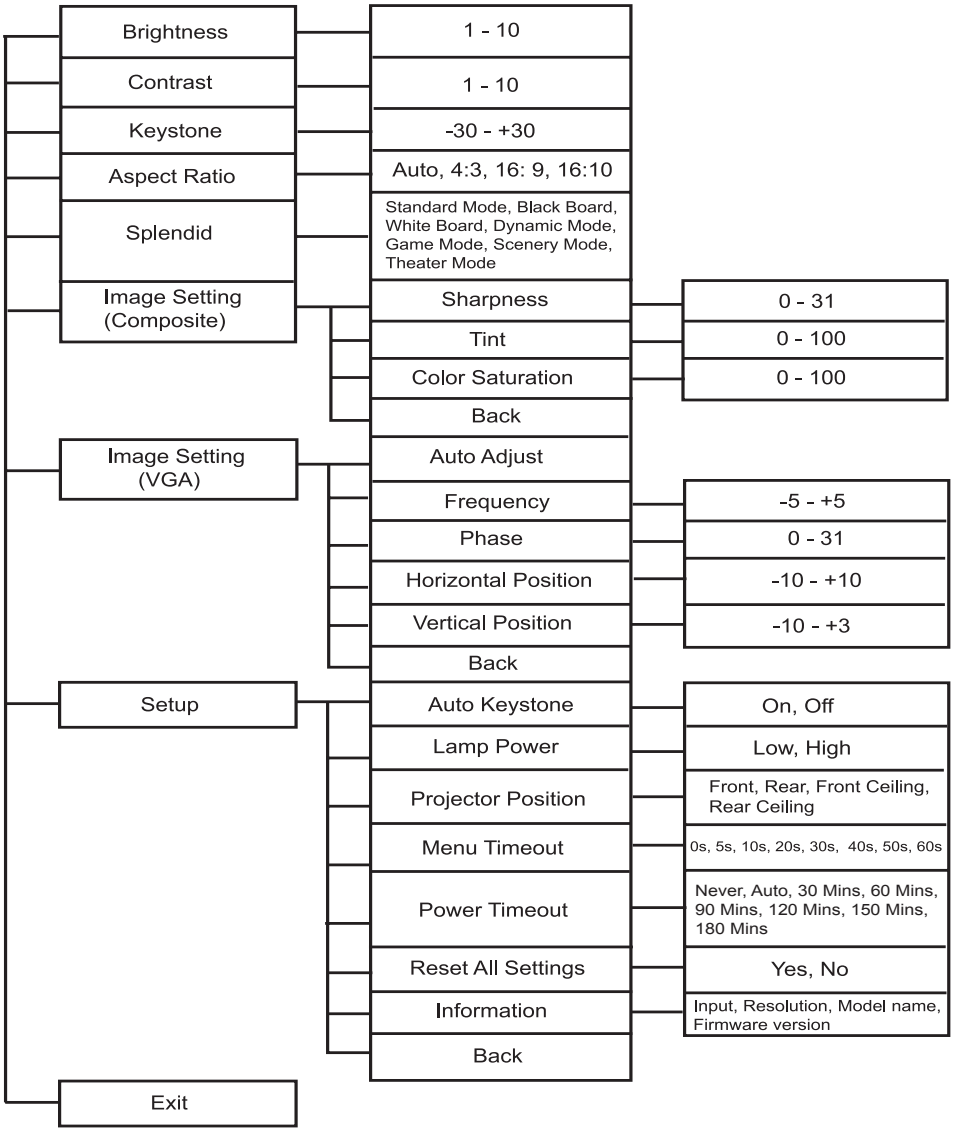
Ze względu na różnice komponentów optycznych, liczby te podane są z tolerancją +/- 10%.

☞ ***Uwaga***

- ***Ustaw projektor w pozycji poziomej; inne pozycje mogą powodować wytworzenie wysokiej temperatury i uszkodzenie projektora.***
- ***Od każdej strony projektora należy zachować co najmniej 30 cm odstęp.***
- ***Nie należy używać projektora w zadymionych miejscach. Dym może osiadać na krytycznych miejscach i spowodować uszkodzenie projektora lub pogorszenie jego działania.***
- ***Należy skonsultować z dostawcą specjalne instalacje, takie jak instalacje sufitowe.***

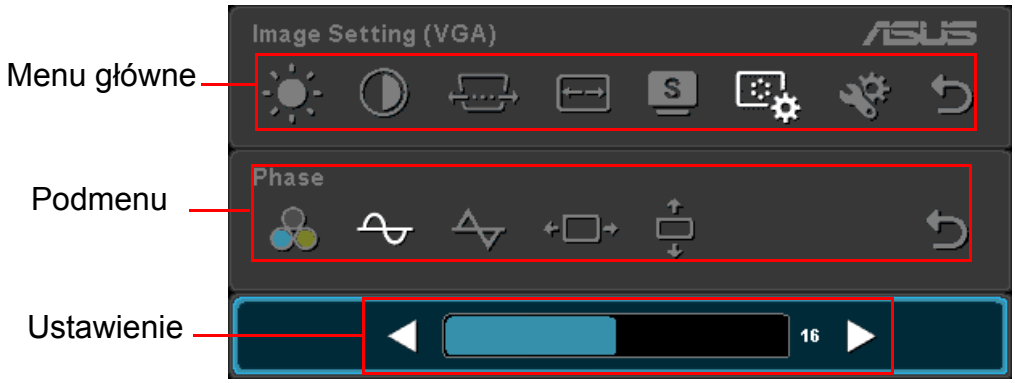
Obsługa menu

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



Jak korzystać z menu

1. Naciśnij ⠿, wby otworzyć menu OSD.
2. Po wyświetleniu OSD, użyj ◄/►, aby wybrać dowolne funkcje w menu głównym.
3. Po wybraniu wymaganej pozycji menu głównego, naciśnij ⠿, aby przejsć do menu głównego w celu ustawienia funkcji.
4. Użyj ◄/► w celu regulacji ustawień, a następnie naciśnij ⠿, aby powrócić do menu głównego.
5. Aby wybrać w podmenu następny element do regulacji, użyj ◄/► w celu wyboru elementu, a następnie naciśnij ⠿, aby przejść do ustawienia funkcji.
6. Użyj ◄/► w celu regulacji ustawień, a następnie naciśnij ⠿, aby powrócić do podmenu.
7. Wybierz ikonę ⮌ z podmenu i naciśnij ⠿, aby powrócić do menu głównego.
8. Aby opuścić OSD, wybierz ikonę ⮌ z menu głównego i naciśnij ⠿. Nastąpi zamknięcie menu OSD, a projektor automatycznie zapisze nowe ustawienia.



Brightness (Jasność)
Rozjaśnienie lub przyciemnienie obrazu.

Contrast (Kontrast)
Ustawienie różnicy pomiędzy jasnymi i ciemnymi obszarami.

Keystone (Korekcja trapezowa)
Ręczna korekcja zniekształcenia obrazów, spowodowanego projekcją pod kątem.

Aspect Ratio (współczynnikiem kształtu)
Wybór dopasowania obrazu na ekranie:

- Auto (Automatyczny): Wykonuje proporcjonalne skalowanie obrazu, aby dopasować oryginalną rozdzielczość projektora do jego szerokości w pionie i w poziomie.
- 4:3 : Wykonuje skalowanie obrazu, aby można go było wyświetlać na środku ekranu ze współczynnikiem kształtu 4:3.
- 16:9 : Wykonuje skalowanie obrazu, aby można go było wyświetlać na środku ekranu ze współczynnikiem kształtu 16:9.
- 16:10: Wykonuje skalowanie obrazu, aby można go było wyświetlać na środku ekranu ze współczynnikiem kształtu 16:10.

Splendid™
P1 udostępnia różne wstępne ustawienia, zoptymalizowane do używania różnych scenariuszy.

- Standard Mode (Tryb Standardowy): Do normalnych warunków.
- Black Board (Czarna tablica): Do projekcji na czarnym ekranie.
- White Board (Biała tablica): Do projekcji na białym ekranie.
- Dynamic Mode (Tryb Dynamiczny): Do miejsc o dużej jasności.
- Game Mode (Tryb Gra): Do gier.
- Scenery Mode (Tryb Sceneria): Do obrazów scenerii.
- Theater Mode (Tryb Kino domowe): Do kina domowego.

Image Setting (Composite) (Ustawienia obrazu (Composite))
Umożliwia ustawienie obrazów na sygnał wejścia video composite.

Sharpness (Ostrość)

Wyostrzenie lub zmiękczenie obrazu.

Tint (Odcień)

Przesunięcie kolorów w kierunku czerwieni lub zieleni.

Color Saturation (Nasycenie kolorów)

Przestawienie obrazu video z czarno-białego do w pełni nasyconych kolorów.

Back (Zakończ)

Powrót do górnego poziomu menu OSD.

Image Setting (VGA) (Ustawienia obrazu (VGA))

Umożliwia ustawienie obrazów na sygnał wejścia VGA.

Auto Adjust (Automatyczna regulacja)

Umożliwia automatyczne ustalanie najlepszej synchronizacji obrazu w przypadku wyświetlanego obrazu.

Frequency (Częstotliwość)

Regulacja taktowania projektora w odniesieniu do komputera.

Phase (Faza)

Regulacja fazy projektora w odniesieniu do komputera.

Horizontal Position (Pozycja pozioma)

Regulacja obrazu w lewo lub w prawo, w obszarze projekcji.

Vertical Position (Pozycja pionowa)

Regulacja obrazu w górę lub w dół, w obszarze projekcji.

Back (Zakończ)

Powrót do górnego poziomu menu OSD.

Setup (Ustawienia)

Umożliwia zmianę ustawień systemu projektora.

Auto Keystone (Keystone Auto)

Automatyczna korekcja zniekształcenia obrazów, spowodowanego projekcją pod kątem.

Lamp Power (Moc lampy)

Wyświetla pozostały czas działania lampy LED (w godzinach).

Projector Position (Położenie projektora)

Regulacja obrazu w celu dopasowania orientacji projektora: pionowo lub do górą w dół, z przodu lub z tyłu ekranu. Odpowiednio inwersja lub odwrócenie obrazu.

Menu Timeout (Zakończenie czasu menu)

Czas od rozpoczęcia odliczania czasu wyświetlania menu OSD (w sekundach od rozpoczęcia nie używania).

Power Timeout (Zakończenie czasu zasilania)

Umożliwia automatyczne wyłączenie projektora, jeśli w określonym przedziale czasu nie zostanie wykryty żaden sygnał wejścia.

- Never (Nigdy): Projektor nie wyłącza się, niezależnie od jego aktywności lub braku aktywności.
- Auto (Automatyczny): Projektor wyłączy po 5 minutach, od wykrycia braku aktywności.
- 30/60/90/120/150/180 minut: Nie ma znaczenia, czy projektor jest aktywny czy nie, projektor wyłączy się zgodnie z wykonanym wyborem.

Reset All Settings (Resetuj wszystkie ustawienia)

Przywrócenie ustawień do fabrycznych wartości domyślnych.

Information (Informacje)

Wyświetlanie aktualnych informacji projektora.

Back (Zakończ)

Powrót do wyższego poziomu menu OSD.

Exit (Zakończ)

Zakończenie menu OSD.

Konserwacja

Projektor wymaga prawidłowej konserwacji. Należy utrzymać czystość obiektywu, ponieważ kurz, brud lub plamy zostaną wyświetlone na ekranie i zmniejszą jakość obrazu. Jeśli jakiekolwiek części wymagają wymiany należy się skontaktować z dostawcą lub z wykwalifikowanym personelem serwisu. Podczas czyszczenia jakiejkolwiek części projektora należy go zawsze najpierw wyłączyć i odłączyć od zasilania.

⚠ ***Ostrzeżenie***

- ***Nigdy nie należy otwierać żadnych pokryw projektora. Wewnątrz projektora znajdują się miejsca pod niebezpiecznym napięciem, które może spowodować poważne obrażenia. Nie należy próbować naprawiać tego produktu samodzielnie. Wszelkie czynności serwisowe należy powierzać tylko wykwalifikowanemu personelowi.***

Czyszczenie obiektywu

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

Czyszczenie obudowy projektora

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

☞ ***Uwaga***

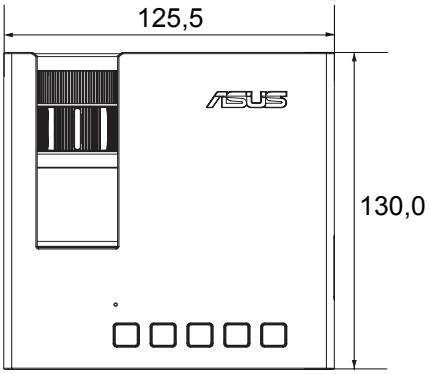
- ***Przed rozpoczęciem prac konserwacyjnych, projektor należy wyłączyć i odłączyć od gniazda zasilania przewód zasilający prądu zmiennego.***
- ***Przed czyszczeniem należy upewnić się, że obiektyw jest chłodny.***
- ***Nie należy używać detergentów lub środków chemicznych, innych od wskazanych powyżej. Nie należy używać benzenu lub rozpuszczalników.***
- ***Nie należy używać środków chemicznych w aerozolu.***
- ***Do czyszczenia należy używać wyłącznie miękkich szmatek i papieru.***

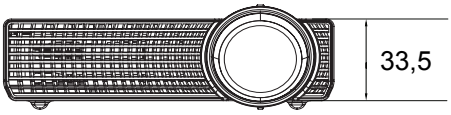
Parametry techniczne

Model	P1
Technologia wyświetlania	0,45" DLP®
?ródło światła	R/G/B LED
Prawdziwa rozdzielczość (oryginalna)	WXGA 1280x800
Jasność (Maks. lumenów ANSI)	200 lumenów
Współczynnik kontrastu (typowy)	2000:1
Nasycenie kolorów (NTSC)	120%
Współczynnik rzutowania obrazu	1,16@16:10 (40" @ 1m)
Odległość projekcji	0,5 ~ 3 metrów
Rozmiar projekcji/ekranu	20 ~ 120 cali
Przesunięcie projekcji	100%
Współczynnik powiększenia	Stałe
Regulacja Keystone	Cyfrowa (Do +/- 30 stopni)
Keystone Auto	Tak
Aspect Ratio	16:10/ 16:9 / 4:3
Częstotliwość sygnału analogowego	31 ~ 99 KHz(H)/ 12 ~ 120 Hz(V)
Tryb włączenia zasilania	≦ 50W
Tryb oczekiwania	< 1W
Hałas (Typ.)	Tryb dynamiczny 30dBA Tryb Kino domowe: 28dBA
Wejście sygnału	Komputer x 1 (połączenie ze złączem 30 pinowym)
Wejście video	Video x 1 (połączenie ze złączem 30 pinowym) Format sygnału video: NTSC-M, 4.43/ PAL-M, N, B, D, G, H, I/ SECAM
Gniazdo statywu	Tak
Podstawa podtrzymująca	Tak
Blokada Kensington	Tak
Wymiary fizyczne (SxWxG)	125,5 x 33,5 x 130mm
Wymiary opakowania (SxWxG)	230 x 180 x 122mm TBD
Waga netto (Przybliżona)	415g
Waga brutto (Przybliżona)	1,3kg
Temperatura podczas działania	5 °C ~ 35 °C
Wilgotność podczas działania	35%~85%
Akcesoria	torba do przenoszenia, adapter zasilania, przewód zasilający, zintegrowany 30-pinowy kabel CEA (D-sub/Composite), podręcznik użytkownika, instrukcja szybkiego uruchomienia, karta gwarancyjna, pomocniczy dysk CD
Uwaga: Konstrukcja i specyfikacje mogą zostać zmienione bez wcześniejszego powiadomienia.	

Wymiary

125,5 mm (szer.) x 33,5 mm (wys.) x 130,0 mm (głęb.)





Dodatek

Komunikaty wskaźników LED

Stan/Problem	Wskaźniki LED	
	Dioda LED zasilania (Białe)	Dioda LED temperatury (Czerwone)
Oczekiwanie	Stałe	Wył.
Standardowa	Stałe	Wył.
Błąd temperatury	Stałe	Stałe
Błąd wentylatora	Stałe	Flashing

Tryby zgodności

Komputer:

Tryb	Rozdzielczość	Synchronizacja pozioma (kHz)	Synchronizacja pionowa (Hz)
VGA	640 x 480	31,47	59,94
	640 x 480	37,86	72,81
	640 x 480	37,50	75,00
	640 x 480	43,27	85,01
SVGA	800 x 600	35,16	56,25
	800 x 600	37,88	60,32
	800 x 600	48,08	72,19
	800 x 600	46,88	75,00
	800 x 600	53,67	85,06
XGA	1024 x 768	48,36	60,00
	1024 x 768	56,48	70,07
	1024 x 768	60,02	75,03
	1024 x 768	68,68	85,00
SXGA	1152 x 864	63,85	70,01
	1152 x 864	67,50	75,00
	1280 x 960	60,00	60,00
	1280 x 1024	63,98	60,02
WXGA (Oryginalna)	1280 X 800 (zalecana)	49,7	60
WXGA	1366 x 768	48,00	60,00
	1440 x 900	55,47	59,90
	1440 x 900	55,94	59,89
UXGA	1600 X 1200	75	60

Video:

Zgodność	Synchronizacja pozioma [kHz]	Synchronizacja pionowa [Hz]
480i	15,734	60
480p	31,469	60
576i	15,625	50
576p	31,25	50
720p	45,0	60
720p	37,5	50
1080i	33,75	60
1080i	28,125	50

Rozwiązywanie problemów

Przed wysłaniem projektora do naprawy należy sprawdzić wymienione poniżej symptomy i środki zaradcze. Jeśli problem pozostaje należy się skontaktować z lokalnym sprzedawcą lub z punktem serwisowym. Sprawdź także część "Komunikaty wskaźników LED".

Problemy z uruchamianiem

Jeśli nie świecą żadne światła:

- Sprawdź, czy jest prawidłowe połączenie zasialnia.
- Ponownie naciśnij przycisk zasilania.
- Odłącz adapter zasilania i zaczekaj krótką chwilę, a następnie podłącz i ponownie naciśnij przycisk zasilania.

Problemy z obrazem

Jeśli wyświetlone zostanie źródło wyszukiwania:

- Naciśnij **Input (Wejście)**, aby wybrać aktywne źródło wejścia.
- Sprawdź, czy jest włączone i podłączone zewnętrzne źródło.
- Dla połączenia komputera, upewnij się, że jest włączony zewnętrzny port video komputera notebook. Sprawdź podręcznik komputera.

Jeśli obraz jest nieostry:

- Podczas wyświetlania menu ekranowego, wyreguluj pokrętło ostrości.
- Sprawdź czy nie wymaga oczyszczenia obiektyw projekcji.

Jeśli podczas połączenia z komputerem obraz miga lub jest niestabilny:

- Naciśnij ⠿, przejdź do ***Image Setting (VGA) (Ustawienia obrazu (VGA))*** i wykonaj funkcję ***Auto Adjust (Automatyczna regulacja)*.**