

Podręcznik

Projektora Acer serii PD523P/PD525P/PD527

Instrukcje dotyczące usuwania

Po zużyciu nie należy wyrzucać tego urządzenia elektronicznego do śmieci. W celu zminimalizowania zanieczyszczeń i możliwie największej ochrony środowiska naturalnego, urządzenie to należy poddać przetwarzaniu.



USA

Dla produktów elektronicznych zawierających monitor LCD/CRT lub wyświetlacz albo wysokoprężną lampę rtęciową:



Lampa(y) wewnątrz produktu zawiera rtęć i musi być przetworzona lub usunięta w sposób zgodny z prawem lokalnym, stanowym lub federalnym. W celu uzyskania dalszych informacji należy skontaktować się z Electronic Industries Alliance (Stowarzyszenie producentów branży elektronicznej) pod adresem www.eiae.org. Informacje dotyczące usuwania lamp, można uzyskać pod adresem www.lamprecycle.org.

Spis treści

Spis treści	1
O użytkowaniu	3
Środki ostrożności	3
Wstęp	5
Właściwości produktu	5
Zawartość opakowania	6
Opis produktu	7
Zespół główny	7
Panel sterowania	8
Pilot zdalnego	9
Pilot zdalnego sterowania ze wskaźnikiem laserowym	10
Instalacja	11
Podłączanie projektora	11
Włączanie/wyłączanie projektora	13
Włączanie projektora	13
Wyłączanie projektora	14
Wskaźnik ostrzeżeń	14
Regulacja wyświetlanego obrazu	15
Regulacja wysokości obrazu projektora	15
Regulacja ustawień Powiększenia/Ostrości	16
Regulowanie rozmiaru wyświetlanego obrazu	16
Elementy sterowania	17
Panel sterowania i pilot zdalnego sterowania	17
Menu ekranowe OSD	21
Korzystanie z menu ekranowego	21
Color (Kolor) (tryb Computer/Video)	22
Image (Obraz) (tryb Computer/Video)	24
Management (Zarządzanie) (tryb Computer/Video)	26
Audio (tryb Computer/Video)	29
Timer (Zarządzanie) (tryb Computer/Video)	30
Language (Język) (tryb Computer/Video)	31
Projekcja bezprzewodowa	32
Wprowadzenie	32
Wymagania systemowe	32
Interfejs I/O (We/Wy)	32
Ustawienia WPG	33
Pierwsze połączenie z WPG	33

Pobieranie oprogramowania	34
Połączenie z projektorem	36
Używanie funkcji audio	37
Konfiguracja Acer WPG	39
Projector ID (ID projektora)	39
Configuration password setup (Ustawienia hasła konfiguracji)	39
Upgrade firmware (Aktualizacja firmware)	41
Network settings (Ustawienia sieci)	41
Elementy sterowania projekcją	42
Hide (Ukryj)	42
Freeze (Zatrzymaj)	42
Projector remote control (Pilot zdalnego sterowanie projektora)	42
Hotkey explanation (Objaśnienie przycisków skrótu)	42
Dodatki	43
Rozwiązywanie problemów	43
Wymiana lampy	46
Specyfikacje	48
Tryby zgodności	49
Przepisy i uwagi dotyczące bezpieczeństwa	50

O użytkowaniu

Środki ostrożności

Aby maksymalnie wydłużyć czas eksploatacji urządzenia, należy stosować się do wszystkich ostrzeżeń, środków ostrożności i zasad konserwacji, zalecanych w tej instrukcji obsługi.

-  **Ostrzeżenie-** Nie należy zaglądać w obiektyw przy włączonej lampie. Silne światło może spowodować uszkodzenie oczu.
-  **Ostrzeżenie-** Wystawianie urządzenia na działanie deszczu lub wilgoci może spowodować pożar lub porażenie prądem.
-  **Ostrzeżenie-** Otwieranie lub demontowanie produktu może spowodować porażenie prądem.
-  **Ostrzeżenie-** Przy wymianie lampy należy odczekać na ostygnięcie urządzenia i zastosować się do wszystkich instrukcji wymiany lampy.
-  **Ostrzeżenie-** Produkt ten wykrywa stan zużycia lampy. Po wyświetleniu komunikatów ostrzegawczych, należy wymienić lampę.
-  **Ostrzeżenie-** Po wymianie modułu lampy (patrz strona 46), należy wyzerować funkcję "Lamp Hour Reset" poprzez menu ekranowe "Management".
-  **Ostrzeżenie-** Przed odłączeniem zasilania po uprzednim wyłączeniu projektora, należy upewnić się, że zakończony został cykl chłodzenia.
-  **Ostrzeżenie-** Należy najpierw włączać projektor, a następnie źródła sygnału.
-  **Ostrzeżenie-** Nie należy zakładać przykrywkę obiektywu podczas działania projektora.
-  **Ostrzeżenie-** Po osiągnięciu stanu zużycia, lampa wypala się, czemu może towarzyszyć szum i trzeszczący dźwięk. Jeżeli pojawiają się takie objawy, projektor nie uruchomi się ponownie, dopóki nie zostanie wymieniony moduł lampy. Aby wymienić lampę, należy wykonać procedury wykazane w części "Wymiana lampy".

O użytkowaniu

Należy:

- ❖ Wyłączyć produkt przed rozpoczęciem czyszczenia.
- ❖ Do czyszczenia obudowy urządzenia używać miękkiej, zwilżonej łagodnym detergentem ściereczki.
- ❖ Jeżeli produkt nie będzie długo używany, należy odłączyć wtykę zasilania z gniazda zasilania prądem zmiennym.

Nie należy:

- ❖ Blokować szczelin i wylotów wentylacyjnych urządzenia.
- ❖ Używać do czyszczenia urządzenia środków czyszczących o właściwościach ściernych, wosków lub rozpuszczalników.
- ❖ Używać urządzenia w następujących warunkach:
 - Ekstremalna temperatura i wilgotność otoczenia.
 - Obszary w których możliwe jest nadmierne zakurzenie i za brudzenie.
 - W pobliżu jakichkolwiek urządzeń generujących silne pole magnetyczne.
 - Przy bezpośrednim oddziaływaniu światła słonecznego.

Właściwości produktu

Prezentowanym produktem jest projektor XGA Single chip DLP™. Wśród wyróżniających go właściwości można wymienić:

- ◆ True XGA, 1024 x 768 adresowalnych pikseli
- ◆ Technologia Single chip DLP™
- ◆ Zgodność z sygnałami NTSC3,58/NTSC4,43/PAL/SECAM oraz HDTVe (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i)
- ◆ Wysokiej jakości połączenie DVI dla sygnałów cyfrowych z funkcją HDCP i obsługą 480p, 576p, 720p i 1080i (opcjonalne)
- ◆ Wyposażony w komplet funkcji pilot zdalnego sterowania ze wskaźnikiem laserowym
- ◆ Łatwe w obsłudze wielojęzyczne menu ekranowe
- ◆ Zaawansowana cyfrowa korekcja keystone i wysokiej jakości, pełnoekranowe przeskalowywanie obrazu
- ◆ Łatwy w obsłudze panel sterowania
- ◆ Kompresja SXGA+, SXGA oraz dopasowywanie wymiarów VGA, SVGA
- ◆ Zgodność z systemem Mac

Zawartość opakowania

Projektor ten jest dostarczany ze wszystkimi pokazanymi poniżej elementami. Należy upewnić się, że projektor jest kompletny. Jeżeli brakuje któregośkolwiek z pokazanych elementów, należy natychmiast skontaktować się z dostawcą.



Projektor z obiektywem



Przewód zasilający 1,8m



Kabel VGA 1,8m

Kabel Composite Video
2,0m

Kabel USB 1,8m



Kabel S-Video 1,8m

Gniazdo kabla audio/
Gniazdo 1,8mAdapter VGA do
Component/HDTVPilot zdalnego sterowania ze wskaźnikiem
laser-owym

2 baterie

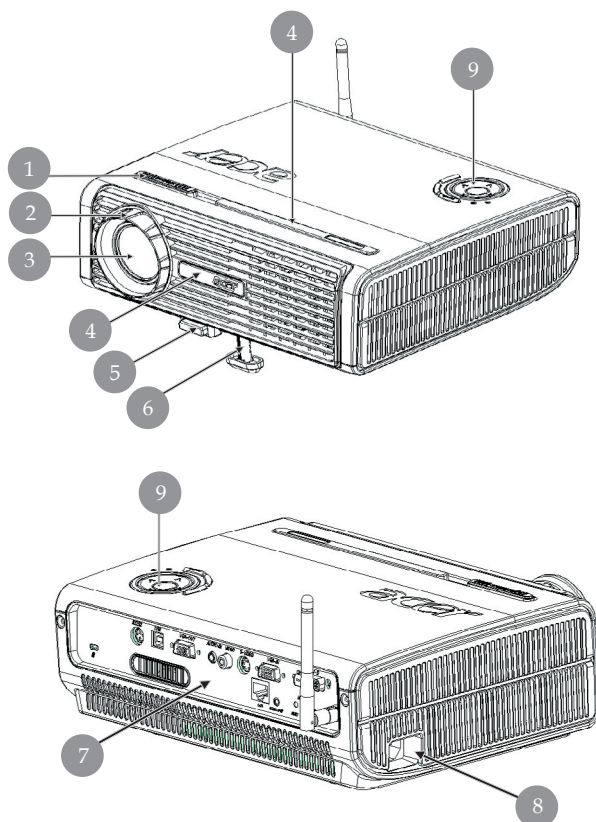


Torba do przenoszenia

Płyta CD z instrukcją
obsługiKarta szybkiego
uruchomieniaAntena (wyłącznie dla
PD525PW/PD527W)

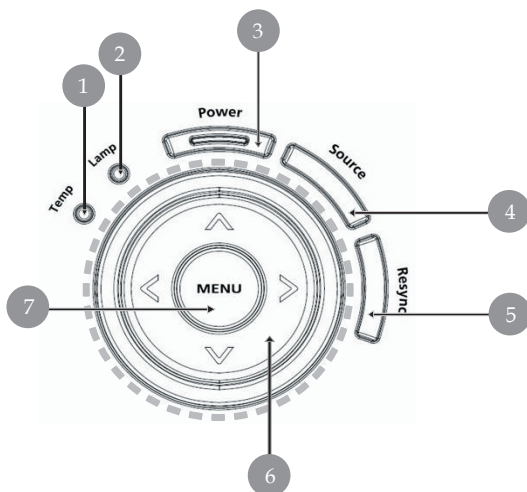
Opis produktu

Zespół główny



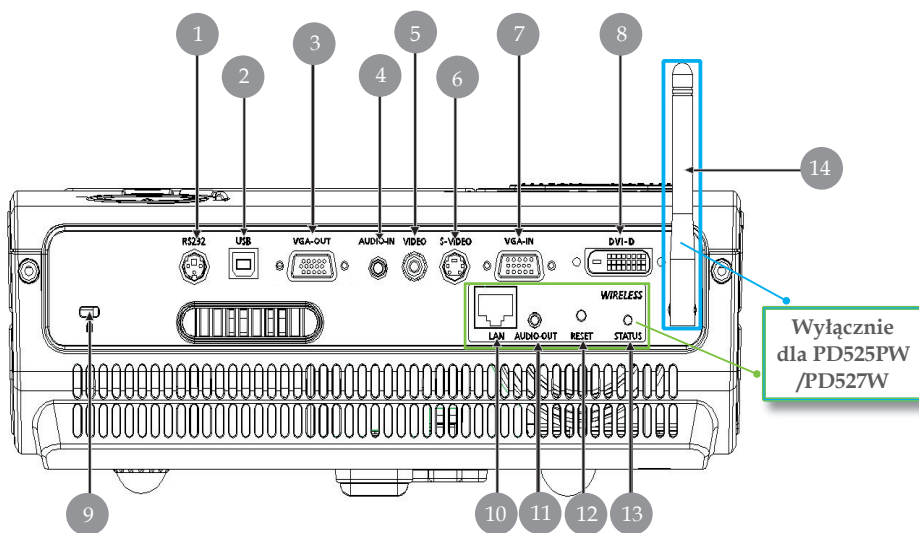
1. Pierścień regulacji ostrości
2. Pierścień regulacji powiększenia
3. Obiektyw powiększenia
4. Odbiornik sygnału pilota zdalnego sterowania
5. Przycisk podnoszenia
6. Stopka podnośnika
7. Porty połączeń
8. Gniazdo zasilania
9. Panel sterowania

Panel sterowania



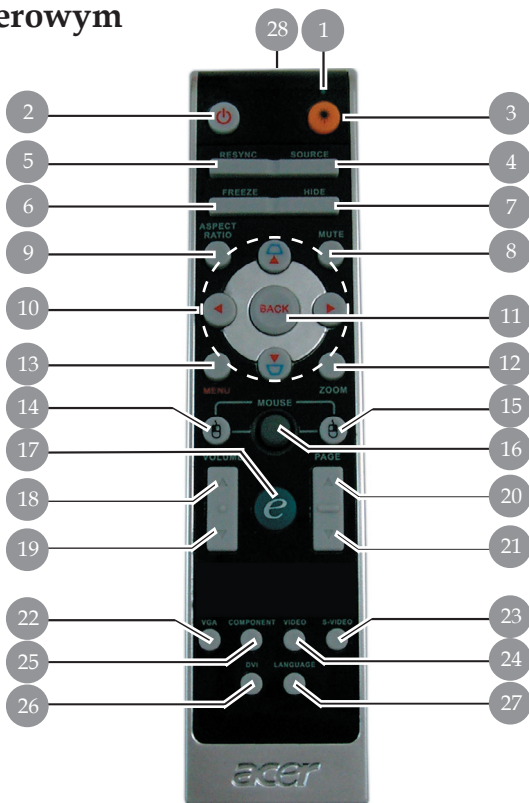
1. Wskaźnik LED temperatury
2. Wskaźnik LED lampy
3. Zasilanie i wskaźnik LED (Dioda LED zasilania)
4. Źródło
5. Resynchronizacja
6. Cztery kierunkowe przyciski wyboru
7. Menu

Pilot zdalnego



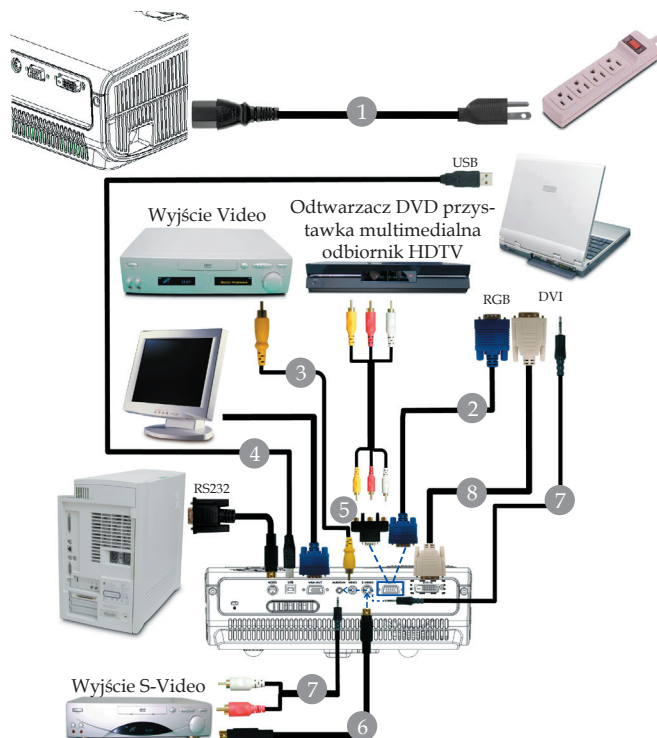
1. Złącze RS232
 2. Złącze USB
 3. Złącze wyjścia na monitor (Wyjście VGA)
 4. Złącze wejścia audio
 5. Złącze wejścia Composite Video
 6. Złącze wyjścia S-Video
 7. Analogowy sygnał komputera/HDTV/ Złącze wejścia sygnału Component Video
 8. Złącze wejścia DVI (dla sygnałów cyfrowych z funkcją HDCP) (opcjonalne)
 9. Port blokady Kensington™
- Wymienione poniżej elementy są przeznaczone wyłącznie dla PD525PW/PD527W:*
10. Lan (port RJ45 dla sieci Ethernet 10/100M)
 11. Złącze wyjścia audio
 12. Przycisk Reset
 13. Wskaźnik stanu
 14. Antena

Pilot zdalnego sterowania ze wskaźnikiem laserowym



- | | |
|---|---|
| 1. Wskaźnik laserowy | 15. Kliknięcie prawym przyciskiem myszy |
| 2. Zasilanie | 16. Mysz |
| 3. Przycisk wskaźnika laserowego | 17. Przycisk wykonawczy |
| 4. Source | 18. Głośność + |
| 5. Ukryj | 19. Głośność - |
| 6. Unieruchamianie | 20. Strona w górę |
| 7. Źródło | 21. Strona w dół |
| 8. Wyciszenie | 22. VGA |
| 9. Współczynnik kształtu | 23. S-Video |
| 10. Keystone/Cztery kierunkowe przyciski wyboru | 24. Video |
| 11. Cofnij | 25. Component |
| 12. Zoom cyfrowy | 26. DVI |
| 13. Menu | 27. Sieć bezprzewodowa lub język |
| 14. Kliknięcie lewym przyciskiem myszy | 28. Kontrolka wskaźnika transmisji |

Podłączanie projektora

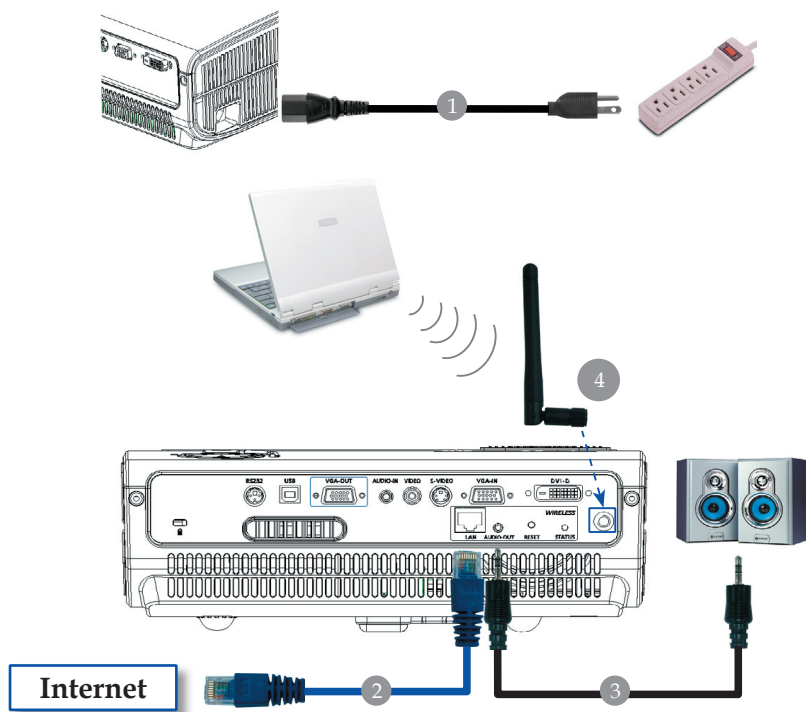


1. Przewód zasilający
2. Kabel VGA
3. Kabel Composite Video
4. Kabel USB
5. Adapter VGA do Component/HDTV
6. Kabel S-Video
7. Gniazdo kabla audio/Gniazdo
8. Kabel DVI (element opcjonalny)

❖ Aby zapewnić prawidłowe działanie projektora z komputerem, należy upewnić się, że taktowanie trybu wyświetlania jest zgodne z projektorem. Odnośne informacje znajdują się w części "Tryby zgodności" na stronie 49.

Podłączanie projektora

Dla funkcji Wireless (Sieć bezprzewodowa)



1. Przewód zasilający
2. Kabel sieci LAN
3. Gniazdo kabla audio/RCA
4. Antena

(wyłącznie dla PD525PW/PD527W, wymagane podłączenie anteny przez użytkownika)

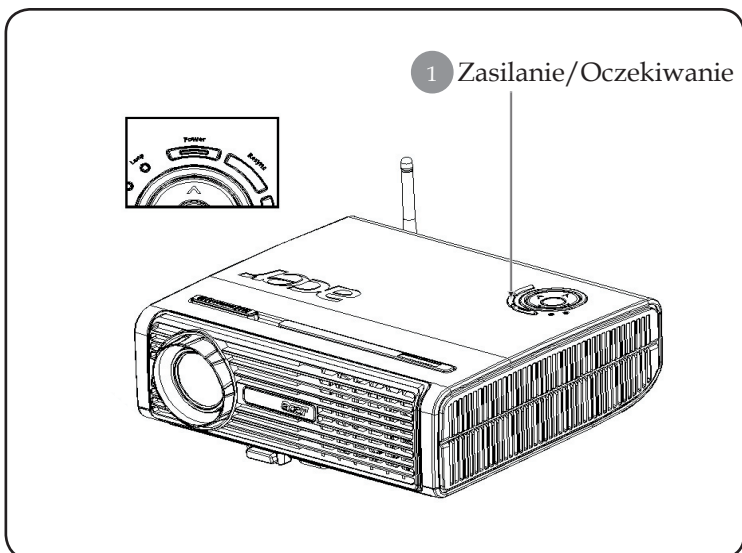
Włączanie/wyłączanie projektora

Włączanie projektora

1. Zdejmij przykrywkę obiektywu.
2. Upewnij się, że prawidłowo podłączone są przewód zasilający i kabel sygnałowy. Dioda LED zasilania będzie migać zielonym **czerwonym**.
3. Włącz lampę naciskając przycisk "Power/Standby (Zasilanie/ Oczekiwanie)" na panelu sterowania. **And the Power LED will turn niebieskim.**
4. Włącz źródło sygnału (komputer, notebook, odtwarzacz video, itp.). Projektor automatycznie wykryje źródło sygnału.
 - ❖ Jeśli na ekranie wyświetlane są ikony "Lock (Blokada)" oraz "Source (Źródło)", oznacza to, że ten typ źródła jest zablokowany w projektorze oraz, że nie znaleziono takiego typu sygnału wejścia
 - ❖ Jeżeli na ekranie pojawi się "No signal", należy sprawdzić, czy prawidłowo podłączone są kable sygnałowe.
 - ❖ Jeżeli w tym samym czasie podłączanych jest wiele źródeł, aby przełączyć się pomiędzy sygnałami, należy użyć przycisku "Source (Źródło)" na pilocie zdalnego sterowania lub na panelu sterowania.



❖ Należy najpierw włączyć projektor, a następnie źródła sygnału.



Wyłączanie projektora

1. Naciśnij przycisk "Power/Standby (Zasilanie/Oczekiwanie)", aby wyłączyć lampę projektora, na ekranie projektora pojawi się komunikat "Please press power button again to complete the shutdown process. Warning: DO NOT unplug while the projector fan is still running (Ponownie naciśnij przycisk zasilania, w celu dokończenia procesu zamykania. Ostrzeżenie: NIE WOLNO odłączać zasilania przy pracującym wentylatorze projektora)". Naciśnij ponownie przycisk "Power/ Standby (Zasilanie/ Oczekiwanie)", aby potwierdzić zamknięcie, w przeciwnym przypadku komunikat zniknie po upływie 5 sekund.
2. Wentylatory chłodzące będą kontynuowały działanie przez około 30 sekund w celu wykonania cyklu chłodzenia, a dioda LED zasilania zacznie szybko **migać światłem czerwonym**. Gdy dioda LED zacznie migać wolno, oznacza to, że projektor przeszedł do trybu oczekiwania. Aby ponownie włączyć projektor, należy poczekać na dokończenie cyklu chłodzenia i przejście do trybu oczekiwania. Gdy projektor znajduje się w trybie oczekiwania, do wznowienia jego pracy wystarczy naciśnięcie przycisku "Power/Standby".
3. Odłącz przewód zasilający od gniazdka elektrycznego i projektora.
4. Nie należy włączać projektora natychmiast po zakończeniu procedury wyłączania.

Wskaźnik ostrzeżeń

- ❖ Gdy wskaźnik "**LAMP (LAMP)**" świeci stałym światłem czerwonym oznacza to, że projektor automatycznie zakończy swoje działanie. Należy skontaktować się z lokalnym dostawcą lub centrum serwisowym.
- ❖ Gdy wskaźnik "**TEMP**" świeci stałym światłem czerwonym przez około **20** sekund, oznacza to, że projektor został przegrzany. Na ekranie pojawi się komunikat "Projector Overheated. Lamp will automatically turn off soon (Projektor przegrzany. Lampa zostanie wkrótce automatycznie wyłączona)". Projektor automatycznie zakończy swoje działanie.
W normalnych warunkach, projektor po schłodzeniu można włączyć ponownie. Jeżeli problem utrzymuje się, należy skontaktować się z lokalnym dostawcą lub naszym centrum serwisowym.
- ❖ Jeżeli wskaźnik "**TEMP**" zacznie migać pomarańczowym światłem przez około **30** sekund, na ekranie pojawi się komunikat "Fan Fail. Lamp will automatically turn off soon.(Uszkodzenie wentylatora)". Należy skontaktować się z lokalnym dostawcą lub centrum serwisowym.

Regulacja wyświetlanego obrazu

Regulacja wysokości obrazu projektora

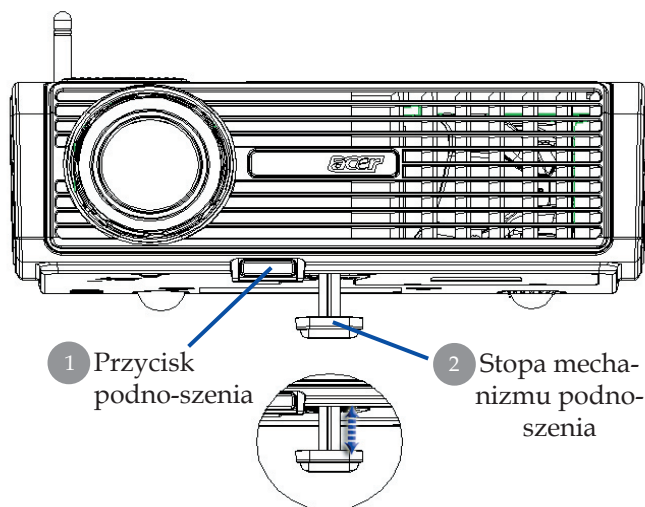
Projektor jest wyposażony w stopkę podnoszącą, w celu regulowania wysokości.

Aby podnieść obraz:

1. Naciśnij przycisk podnoszenia **1**.
2. Podnieś obraz do wymaganego kąta wysokości **2**, następnie zwolnij przycisk, w celu zablokowania położenia stopki podnośnika.

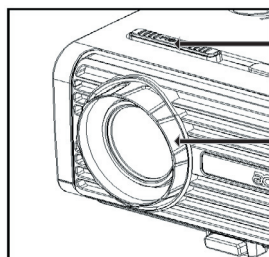
Aby opuścić obraz:

1. Naciśnij przycisk podnoszenia.
2. Obniż projektor, a następnie zwolnij przycisk, w celu zablokowania stopy podnoszącej.



Regulacja ustawień Powiększenia/Ostrości

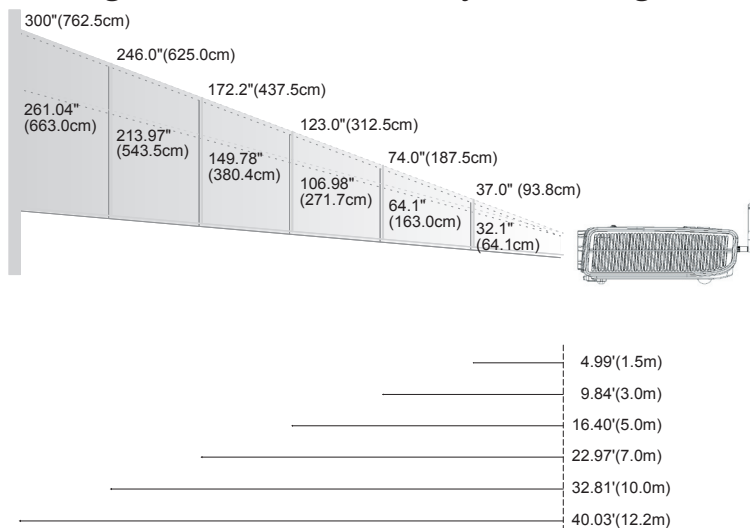
Powiększenie lub zmniejszenie obrazu można wyregulować pierścieniem regulacji powiększenia. Aby wyregulować ostrość obrazu, należy obracać pierścień regulacji ostrości, aż do uzyskania czystego obrazu. Projektor ogniskuje się dla odległości od 5 do 40 stóp (1,5 do 12,2 metrów).



Pierścień regulacji powiększenia

Pierścień regulacji ostrości

Regulowanie rozmiaru wyświetlanego obrazu



Ekran (Przekątna)	Max.	37.0" (93.8cm)	74.0" (187.5cm)	123.0" (312.5cm)	172.2" (437.5cm)	246.0" (625.0cm)	300.0" (762.5cm)
	Min.	32.10" (81.5cm)	64.19" (163.0cm)	106.98" (271.7cm)	149.78" (380.4cm)	213.97" (543.5cm)	261.04" (663.0cm)
Rozmiar ekranu	Max. (WxH)	29.50" x 25.60" (75.0 x 62.5cm)	59.06" x 44.29" (150.0 x 112.5cm)	98.43" x 73.82" (250.0 x 187.5cm)	137.80" x 103.35" (350.0 x 262.5cm)	196.85" x 147.64" (500.0 x 375.0cm)	240.16" x 180.12" (610.0 x 457.5cm)
	Min. (WxH)	25.68" x 19.26" (65.2 x 48.9cm)	51.35" x 38.51" (130.4 x 97.8cm)	85.59" x 64.19" (217.4 x 163.0cm)	119.82" x 89.87" (304.3 x 228.3cm)	171.17" x 128.38" (434.8 x 326.1cm)	208.83" x 156.62" (530.4 x 397.8cm)
Odległość		4.99' (1.5m)	9.84' (3.0m)	16.40' (5.0m)	22.97' (7.0m)	32.81' (10.0m)	40.03' (12.2m)

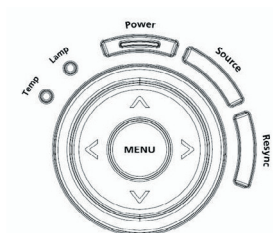
❖ Przedstawiony wykres służy wyłącznie celom porównawczym.

Elementy sterowania

Panel sterowania i pilot zdalnego sterowania

Istnieją dwa sposoby sterowania funkcjami: Użycie pilota zdalnego sterowania i Panela sterowania.

Panel sterowania



Pilot zdalnego sterowania



Użycie Panela sterowania

Power (Zasilanie)

- ▶ Informacje na ten temat znajdują się w części "Włączanie/ wyłączenie projektora" na stronach 13-14.

Resync (Resynchronizacja)

- ▶ Automatycznie synchronizuje projektor ze źródłem wejścia.

Source (Źródło)

- ▶ Naciśnij "Source (Źródło)", aby wybrać źródła RGB, Component-p, Component-i, S-Video, Composite Video, DVI-D (opcjonalne) i HDTV.

Menu

- ▶ Naciśnij "Menu", aby uruchomić menu OSD (on screen display [menu ekranowe]). Aby opuścić OSD, naciśnij ponownie "Menu".
- ▶ Potwierdza wybór elementów.

Cztery kierunkowe przyciski wyboru

- ▶ Użyj (up), (down), (left), (right) do wyboru elementów lub wykonania regulacji wybranego elementu.

Elementy sterowania

Użycie pilota zdalnego sterowania

Power

- ▶ Informacje na ten temat znajdują się w części “Włączanie/ wyłączenie projektora” na stronach 13-14.



Laster Button (Przycisk wskaźnika laserowego)

- ▶ Wyceluj pilotem w ekran wyświetlania, naciśnij i przytrzymaj ten przycisk, w celu uaktywnienia wskaźnika laserowego.

Resync (Resynchronizacja)

- ▶ Automatycznie synchronizuje projektor ze źródłem wejścia.

Source (Źródło)

- ▶ Naciśnij “Source (Źródło)”, aby wybrać źródła RGB, Compo nent- p, Component-i, S-Video, Composite Video, DVI-D (opcjonalne) i HDTV.

Freeze (Unieruchamianie)

- ▶ Naciśnij “Freeze (Unieruchamianie)”, aby zatrzymać wyświetlany obraz.

Hide (Ukryj)

- ▶ Wyłącza chwilowo video. Naciśnij “Hide (Ukryj)”, aby ukryć obraz, naciśnij ponownie aby przywrócić wyświetlanie obrazu.

Aspect Ratio (Współczynnik kształtu)

- ▶ Funkcja ta służy do wyboru wymaganego współczynnika kształtu (4:3/16:9/Auto).

Mute (Wyciszenie)

- ▶ Ten przycisk powoduje wyłączenie głośności dźwięku.

Cztery kierunkowe przyciski wyboru

- ▶ Użyj     do wyboru elementów lub wykonania regulacji wybranych elementów w menu OSD.

Keystone

- ▶ Reguluje zniekształcenia obrazu spowodowane nachyleniem projektora (± 16 stopni).

Menu

- ▶ Naciśnij “Menu”, aby wywołać menu ekranowe (OSD). Aby zakończyć wyświetlanie menu OSD, ponownie naciśnij “Menu”.

Zoom

- ▶ Cyfrowe powiększenie/zmniejszenie.

Back (Cofnij)

- ▶ Powrót do poprzedniej czynności wykonywanej w menu OSD.

Elementy sterowania

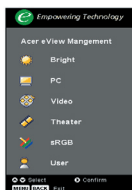
Mouse (Mysz) / Kliknięcie prawym przyciskiem myszy / Kliknięcie lewym przyciskiem myszy

- ▶ Funkcje te są takie same jak funkcje myszy komputera PC lub Mac.



Empowering Key (Przycisk wykonawczy)

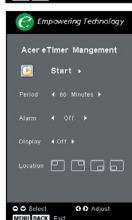
Przycisk Acer Empowering Key udostępnia trzy unikalne funkcje Acer, odpowiednio "Acer eView Management", "Acer eTimer Management" oraz "Acer eOpening Management". Naciśnij przycisk „e” przez dłużej niż jedną sekundę, aby uruchomić na ekranie menu główne w celu modyfikacji jego funkcji.



Acer eView Management

- ▶ Naciśnij "e" w celu uruchomienia podmenu "Acer eView Management".

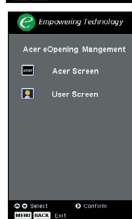
"Acer eView Management" służy do wyboru trybu wyświetlania. Dalsze informacje znajdują się w części Menu ekranowe OSD.



Acer eTimer Management

- ▶ Naciśnij "e" w celu uruchomienia podmenu "Acer eTimer Management".

"Acer eTimer Management" udostępnia funkcję przypomnienia do sterowania czasem prezentacji. Dalsze informacje znajdują się w części Menu ekranowe OSD.



Acer eOpening Management

- ▶ Naciśnij "e" w celu uruchomienia podmenu "Acer eOpening Management".

"Acer eOpening Management" umożliwia użytkownikom zmianę ekranu startowego, poprzez użycie osobistego obrazu. Szczegółowe informacje znajdują się w części Menu ekranowe OSD.

Volume (Głośność)

- ▶ Zwiększenie/zmniejszenie głośności.

Page Up (Strona w górę) [Tylko w trybie komputera]

- ▶ Przycisk ten służy do przechodzenia o stronę w górę. Funkcja ta jest dostępna jedynie wtedy, gdy projektor jest podłączony do komputera kablem USB.

Page Down (Strona w dół) [Tylko w trybie komputera]

- ▶ Przycisk ten służy do przechodzenia o stronę w dół. Funkcja ta jest dostępna jedynie wtedy, gdy projektor jest podłączony do komputera kablem USB.

Elementy sterowania

S-Video

- ▶ Naciśnij "S-Video" w celu zmiany źródła na S-Video.

VGA

- ▶ Naciśnij "VGA" w celu zmiany źródła na złącze wejścia VGA. Złącze to obsługuje takie sygnały jak analogowy RGB, YPbPr (480p/576p/720p/1080i), YCbCr (480i/576i) oraz RGBsync.

Video

- ▶ Naciśnij "Video" w celu zmiany źródła na Composite Video.

Component

- ▶ Naciśnij "Component" w celu zmiany źródła na złącze component. Złącze to obsługuje takie sygnały jak YPbPr (480p/576p/720p/1080i) oraz YCbCr (480i/576i).

DVI

- ▶ Naciśnij "DVI" w celu zmiany źródła na złącze DVI. Złącze to obsługuje takie sygnały jak cyfrowy RGB, analogowy RGB, YPbPr (480p/576p/720p/1080i), YCbCr (480i/576i) oraz HDCP.

Język (wyłącznie dla PD523PD/PD525PD/PD527D)

- ▶ Wybór wielojęzycznego menu OSD.

Wireless (Sieć bezprzewodowa)(wyłącznie dla PD525PW/PD527W)

- ▶ Naciśnij "Wireless (Sieć bezprzewodowa)" w celu wyświetlenia obrazu przekazywanego bezprzewodowo z komputera do projektora, poprzez program narzędziowy "Acer eProjection Management".

Elementy sterowania

Menu ekranowe OSD

Projektor posiada wielojęzyczne menu On Screen Display (Menu ekranowe), umożliwiające wykonywanie regulacji obrazu i zmianę różnorodnych ustawień. Projektor automatycznie wykrywa źródło sygnału.

Korzystanie z menu ekranowego

1. Aby otworzyć menu OSD, naciśnij "Menu" na pilocie zdalnego sterowania lub na panelu sterowania.
2. Przy wyświetlonym OSD, użyj przycisków ◀ ▶, w celu wybrania dowolnego elementu menu głównego. Po wybraniu wymaganego elementu menu głównego, naciśnij ▼, aby wejść do podmenu w celu ustawienia funkcji.
3. Przyciskami ▲ ▼ wybierz wymagany element i wykonaj regulację przyciskami ◀ ▶.
4. Wybierz w podmenu następny element do wykonania regulacji, zgodnie z opisem powyżej.
5. Naciśnij "Menu" lub "Back (Cofnij)" na pilocie zdalnego sterowania lub w panelu sterowania, co spowoduje powrót ekranu do menu głównego.
6. Aby opuścić OSD, ponownie naciśnij "Menu" lub "Back (Cofnij)" na pilocie zdalnego sterowania lub w panelu sterowania. Menu OSD zostanie zamknięte, a projektor automatycznie zapisze nowe ustawienia.





Color (Kolor)
(tryb Computer/Video)

Display Mode (Tryb wyświetlania)

Dostępnych jest wiele ustawień wstępnych zoptymalizowanych dla różnych typów obrazów.

- ▶ Bright (Jasny): Do optymalizacji jasności.
- ▶ PC : Obrazy z komputera lub notebooka.
- ▶ Video : Domowa projekcja filmów.
- ▶ Theatre : Kolory standardowe.
- ▶ sRGB : Do optymalizacji kolorów true-color.
- ▶ User : Zapamiętuje ustawienia użytkownika.

Brightness (Jasność)

Regulacja jasności obrazu.

- ▶ Naciśnij ◀ aby przyciemnić obraz.
- ▶ Naciśnij ▶ aby rozjaśnić obraz.

Contrast (Kontrast)

Kontrast reguluje stopień różnicy pomiędzy najjaśniejszymi i najciemniejszymi częściami obrazu. regulacja kontrastu zmienia ilość czerni i bieli obrazu.

- ▶ Naciśnij ◀ aby zmniejszyć kontrast.
- ▶ Naciśnij ▶ aby zwiększyć kontrast.

Color Temperture (Temp. barwowa)

Reguluje temperaturę barwową. Przy wyższej temperaturze wyświetlany na ekranie obraz wygląda chłodniej, a przy niższej temperaturze cieplej.

Elementy sterowania



Color (Kolor) (tryb Computer/Video)

White Segment (Segment bieli)

Regulacja segmentu bieli służy do ustawiania wartości szczytowej bieli chipu DMD. 0 odpowiada minimalnej wartości szczytowej, a 10 wartości maksymalnej. Jeżeli wymagany jest mocniejszy obraz, należy ustawić wartości zbliżone do wartości maksymalnej. Dla uzyskania łagodnego i bardziej naturalnego obrazu, należy ustawić wartości zbliżone do wartości minimalnej.

Degamma

Efekty ciemnego otoczenia. Przy wyższej wartości gamma, następuje rozjaśnienie ciemnego otoczenia.



❖ Funkcje "Saturation (Nasycenie)" oraz "Tint (Zabarwienie)" nie są obsługiwane w trybie komputera lub w trybie DVI.

Color R (czerwonego)

Dopasowanie koloru czerwonego.

Color G (zielonego)

Dopasowanie koloru zielonego.

Color B (niebieskiego)

Dopasowanie koloru niebieskiego.

Saturation (Saturacja)

Reguluje kolory obrazu video od koloru czarno-białego do pełnej.

- ▶ Naciśnij ◀ aby zmniejszyć ilość kolorów obrazu.
- ▶ Naciśnij ▶ aby zwiększyć ilość kolorów obrazu.

Tint (Odcień)

Reguluje zrównoważenie kolorów czerwonego i zielonego.

- ▶ Naciśnij ◀ aby zwiększyć ilość koloru zielonego obrazu.
- ▶ Naciśnij ▶ aby zwiększyć ilość koloru czerwonego obrazu.

Elementy sterowania

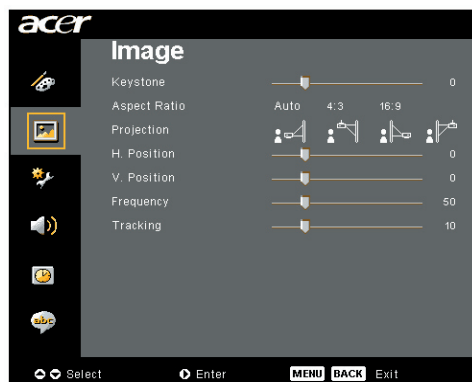


Image (Obraz) (tryb Computer/Video)

Keystone

Reguluje zniekształcenie obrazu spowodowane nachyleniem projektora. (± 16 stopni)

Aspect Ratio

Użyj tej funkcji w celu wybrania wymaganego współczynnika proporcji obrazu.

- ▶ Auto (Automatyczny) : Utrzymuje oryginalne proporcje szerokość-wysokość obrazu i maksymalizuje obraz, w celu dopasowania do naturalnych pikseli poziomych i pionowych.
- ▶ 4:3 : Źródło wejścia zostanie przeskalowane w celu dopasowania do ekranu projekcji i zastosowany zostanie współczynnik kształtu 4:3.
- ▶ 16:9 : Źródło wejścia zostanie przeskalowane w celu dopasowania do szerokości ekranu i zmniejszona zostanie wysokość w celu wyświetlania obrazu o współczynniku kształtu 16:9.

Projection (Projekcja)

- ▶  **Front-Desktop (Pozycja frontowa)**
Domyślne ustawienie fabryczne.
- ▶  **Front-Ceiling (Pozycja frontowa sufitowa)**
Po wybraniu tej funkcji, projektor przekręca obraz górą w dół, umożliwiając projekcję przy montażu sufitowym.
- ▶  **Rear-Desktop (Pozycja tylna)**
Po wybraniu tej funkcji, projektor odwraca obraz, umożliwiając projekcję obrazu z tyłu półprzezroczystego ekranu.
- ▶  **Rear-Ceiling (Pozycja tylna sufitowa)**
Po wybraniu tej funkcji, projektor jednocześnie odwraca i przekręca obraz górą w dół. Umożliwia to projekcję obrazu z tyłu półprzezroczystego ekranu przy montażu sufitowym.

Elementy sterowania

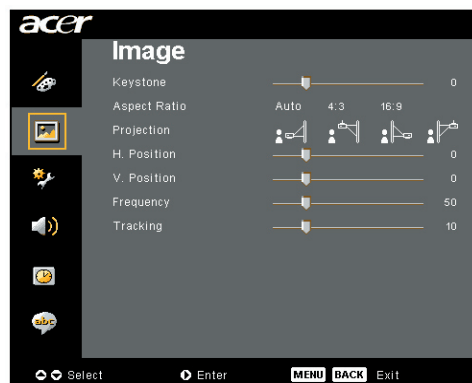


Image (Computer/Video Mode)

H. Position (Pozycja pozioma)

- ▶ Naciśnij ◀ aby przesunąć obraz w lewo.
- ▶ Naciśnij ▶ aby przesunąć obraz w prawo.



❖ Funkcje “H. Position (Pozycja pozioma)”, “V. Position (Pozycja pionowa)”, “Frequency (Częstotliwość)” oraz “Tracking (Śledzenie)” nie są obsługiwane w trybie DVI oraz Video.

V. Position (Pozycja w pionie)

- ▶ Naciśnij ◀ aby przesunąć obraz w dół.
- ▶ Naciśnij ▶ aby przesunąć obraz w górę.

Frequency

“Frequency” changes the display data frequency to match the frequency of your computer’s graphic card. If you experience a vertical flickering bar, use this function to make an adjustment.

Tracking (Śledzenie)

“Tracking (Śledzenie)” synchronizuje taktowanie sygnału wyświetlacza z kartą graficzną. Jeżeli wyświetlany obraz będzie niestabilny lub migający, należy użyć tej funkcji do wykonania korekcy.

Elementy sterowania



Management (Zarządzanie) (tryb Computer/Video)

ECO Mode (Tryb ECO)

Wybierz "On (Włączony)", aby przyciemnić lampę projektora w celu mniejszego zużycia energii, wydłużenia żywotności lampy i redukcji zakłóceń.

Auto Shutdown (Automatyczne zamknięcie) (minuty)

Projektor wykona automatyczne zakończenie działania, przy braku sygnału wejścia po ustawieniu czasu.

Source Lock (Blokada źródła)

Przy wyłączonej blokadzie źródła, po utraceniu bieżącego sygnału wejścia, projektor wyszuka inne sygnały. Przy włączonej blokadzie źródła, przed naciśnięciem przycisku "Source (Źródło)" na pilocie zdalnego sterowania w celu użycia następnego kanału, zostanie zastosowana funkcja "Lock (Blokada)" dla bieżącego kanału danych.

Menu Location (Położenie menu)

Wybór położenia menu na ekranie wyświetlacza.

Startup Screen (Ekran startowy)

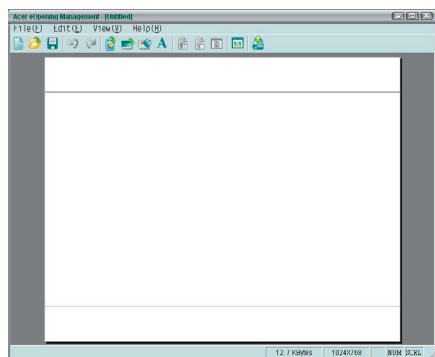
Funkcja ta umożliwia wybór wymaganego ekranu startowego. Po zmianieniu ustawień, zaczną one obowiązywać, po wyjściu z menu OSD.

- ▶ Acer : Domyślny ekran startowy projektora Acer.
- ▶ User (Użytkownika) : Dostosowywany przez użytkownika ekran startowy, pobierany z komputera do projektora poprzez kabel USB i program narzędziowy Acer eOpening Management (patrz opis w części poniżej).

Elementy sterowania



Management (Zarządzanie) (tryb Computer/Video)



Acer eOpening Management to program narzędziowy komputera, umożliwiający zmianę przez użytkownika domyślnego ekranu startowego projektora Acer, na wymagany obraz. Acer eOpening Management można zainstalować ze znajdującego się w pakiecie dysku CD. Podłącz projektor do komputera znajdującym się w pakiecie kablem USB, a następnie wykonaj program narzędziowy Acer eOpening Management w celu pobrania wymaganego obrazu z komputera do projektora.

1. Jeżeli projektor był włączony, należy nacisnąć dwukrotnie przycisk zasilania, aby go wyłączyć.
2. Odłącz od projektora przewód zasilający prądu zmiennego.
3. Naciśnij i przytrzymaj jednocześnie przyciski "Menu" oraz "⏏", a następnie podłącz do projektora przewód zasilający prądu zmiennego.
4. Gdy zaświecą się diody LED Temp (Temperatura) oraz Lamp (Lampa), zwolnij obydwa przyciski, a projektor przejdzie do trybu pobierania.
5. Upewnij się, że projektor i komputer są połączone kablem USB.

Elementy sterowania



Management (Zarządzanie) (tryb Computer/Video)

Lamp Hour Elapse

Wyświetla dotychczasowy czas pracy lampy (w godzinach).

Lamp Reminding (Komunikat o zmianie lampy)

Funkcję tą należy wybrać, aby był pokazywany lub ukrywany komunikat z ostrzeżeniem o potrzebie zmiany lampy. Komunikat pojawia się na 30 godzin przed zakończeniem działania lampy.

Lamp Hour Reset

Naciśnij przycisk  po wybraniu "Yes (Tak)", w celu ustawienia licznika godzin lampy hour counter na 0 godzin.

Reset (Zerowanie)

Naciśnij przycisk  po wybraniu "Yes (Tak)", aby przywrócić parametry wyświetlania we wszystkich menu do domyślnych wartości fabrycznych.

Elementy sterowania



Audio (tryb Computer/Video)

Volume (Głośność)

- ▶ Naciśnij ◀ aby zmniejszyć głośność.
- ▶ Naciśnij ▶ aby zwiększyć głośność.

Mute (Wyciszenie)

- ▶ Wybierz "On (Włączone)", aby włączyć wyciszenie.
- ▶ Wybierz "Off (Wyłączone)", aby wyłączyć wyciszenie.

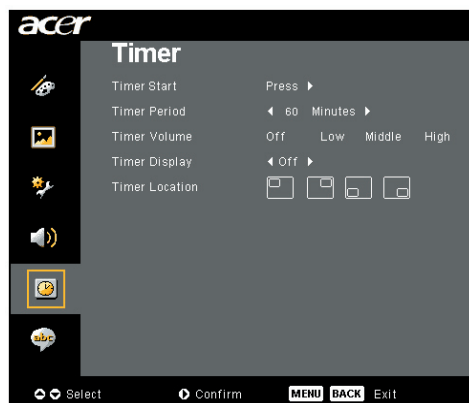
Power On / Off Volume (Włączenie / wyłączenie zasilania Głośność)

Funkcję tą należy wybrać w celu regulacji głośności przy włączeniu/wyłączeniu zasilania.

Alarm Volume (Głośność alarmu)

Funkcję tą należy wybrać w celu regulacji głośności przy wystąpieniu błędów projektora.

Elementy sterowania



Timer (Zarządzanie) (tryb Computer/Video)

Timer Start (Uruchomienie timera)

Naciśnij aby uruchomić/zatrzymać timer.

Timer Period

Naciśnij aby wyregulować okres działania timera.

Timer Volume (Głośność timera)

Funkcję tą należy wybrać w celu regulacji głośności przy włączonej funkcji timera i uruchomionym odliczaniu czasu.

Timer Display

Naciśnij aby wybrać tryb wyświetlania timera na ekranie.

Timer Location (Położenie timera)

Wybierz położenie timera na ekranie.

Elementy sterowania



Language (Język) (tryb Computer/Video)

Language (Język)

Wybierz wielojęzyczne menu OSD. Przyciskami ▲ lub ▼ wybierz preferowany język.

Naciśnij ► w celu potwierdzenia wyboru

Projekcja bezprzewodowa

Wprowadzenie

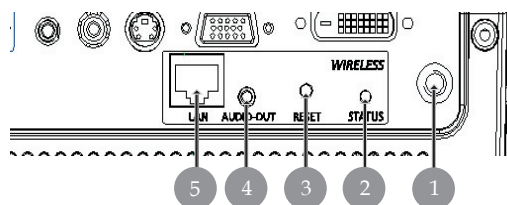
Część ta ma za zadanie przedstawienie funkcji projekcji bezprzewodowej projektora. Funkcja projekcji bezprzewodowej jest dostępna wyłącznie w modelach wyposażonych w zintegrowany moduł Acer WPG (Wireless Presentation Gateway [Brama prezentacji bezprzewodowej]). Acer WPG umożliwia wielu użytkownikom bezprzewodowe łączenie się z projektorem Acer. Eliminuje to konieczność podłączania i odłączania kabli, pozwalając na bardziej efektywne wykorzystanie czasu prezentacji szczególnie, gdy uczestniczy w niej więcej niż jedna osoba prowadząca prezentację.

Do przeprowadzenia projekcji bezprzewodowej, konieczna jest zmiana typu źródła wejścia na "Wireless (Bezprzewodowe)", poprzez naciśnięcie przycisku "Wireless (Bezprzewodowe)" na pilocie zdalnego sterowania lub przycisku "Source (Źródło)" w panelu sterowania lub na pilocie zdalnego sterowania.

Wymagania systemowe:

- System operacyjny: Windows® 2000 lub Windows® XP
- Procesor: Intel® Pentium® III przy 750 MHz lub równoważny z 128 MB pamięci RAM
- Bezprzewodowa sieć LAN: Włączone ustawienie IEEE 802.11b/g
- Przeglądarka Internetowa: Internet Explorer 5.0 lub wersja nowsza

Interfejs I/O (We/Wy):



Nr	Element	Opis
1	Złącze anteny	Do podłączania zewnętrznej anteny.
2	Dioda LED stanu	Wskazuje stan WPG.
3	Przycisk Reset	Krótkotrwale naciśnięcie przycisku Reset zeruje WPG bez zmiany jakichkolwiek ustawień użytkownika. Naciśnij i przytrzymaj przycisk Reset dłużej niż 4 sekundy, aby wyzerować WPG do domyślnych ustawień fabrycznych.
4	Gniazdo wyjścia audio	Wyjście sygnałów audio odbieranych bezprzewodowo z komputera.
5	Gniazdo RJ-45 sieci Ethernet	Do łączenia WPG z Internetem poprzez sieć LAN.

Projekcja bezprzewodowa

Ustawienia WPG

Sprawdź stan diody LED zasilania.

- Czerwony kolor oznacza, że WPG odbiera zasilanie, ale jest nieaktywne.
- Zielony kolor oznacza, że WPG jest używane do projekcji obrazów.

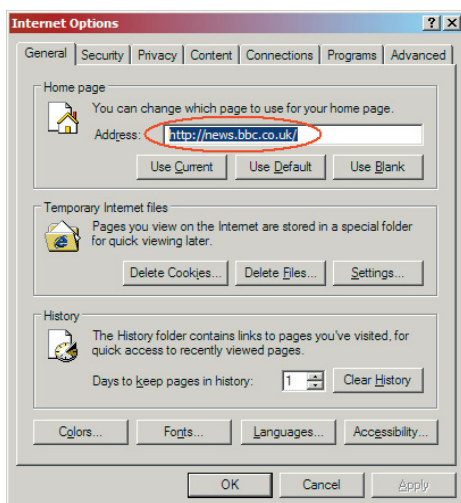
Można także podłączyć kabel LAN do portu sieci LAN (RJ-45) z boku klucza dongle. Umożliwi to połączenie z Internetem w celu pobierania interaktywnych treści lub pobrania dostępnych aktualizacji firmware.

Pierwsze połączenie z WPG

Przy pierwszym połączeniu z WPG, wymagane jest pobranie i zainstalowanie z WPG sterownika. Oprogramowanie jest zapisane w WPG dlatego też, nie jest wymagany instalacyjny dysk CD. Aby można było zainstalować oprogramowanie, wymagane są uprawnienia administratora w systemie operacyjnym komputera.



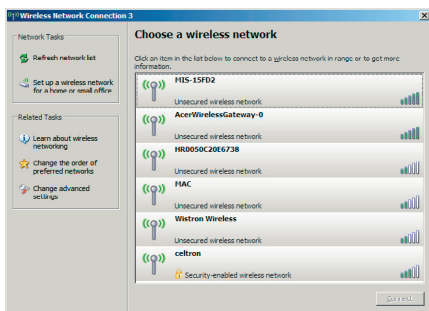
Aby pobrać oprogramowanie należy upewnić się, że używana przeglądarka jest ustawiona na otwieranie z wyświetlaniem strony sieci web. Jeśli przeglądarka jest ustawiona na otwieranie z wyświetlaniem pustej strony, nie będzie można pobrać oprogramowania. Aby to sprawdzić, wybierz Narzędzia > Opcje internetowe. Upewnij się, że w oknie tekstowym wpisana jest strona sieci web.



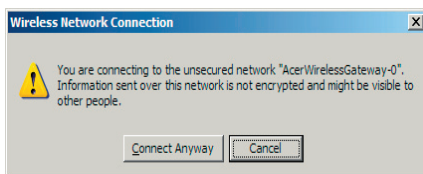
Projekcja bezprzewodowa

Pobieranie oprogramowania

- 1) Włącz komputer notebook i uaktywnij bezprzewodową sieć LAN.
- 2) Przeskanuj wszystkie dostępne punkty dostępowe AP sieci WLAN, korzystając z preferowanego menedżera sieci WLAN.
- 3) Wybierz z listy dostępnych AP, punkt dostępowy AP oznaczony jako "AcerProjector". Połącz się z tym AP. Jeśli na liście znajduje się więcej niż jeden WPG należy wskazać ten, z którym ma nawiązać połączenie SSID wymieniony w górnym, lewym rogu ekranu.



- 4) Po odebraniu ostrzeżeń dotyczących zabezpieczenia, wybierz "Connect Anyway (Połącz mimo wszystko)".

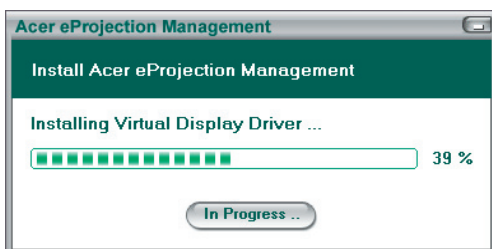


- 5) Po ustanowieniu połączenia, otwórz przeglądarkę Internetu. Nastąpi automatyczne przełączenie na stronę powitalną Acer WPG, gdzie można pobrać sterownik.



Projekcja bezprzewodowa

- 6) Kliknij link, w celu pobrania i zainstalowania sterownika. Po odebraniu ostrzeżeń dotyczących zabezpieczenia, kliknij "OK" w celu kontynuowania procedury instalacyjnej. Podczas instalacji sterownika, ekran może migać.



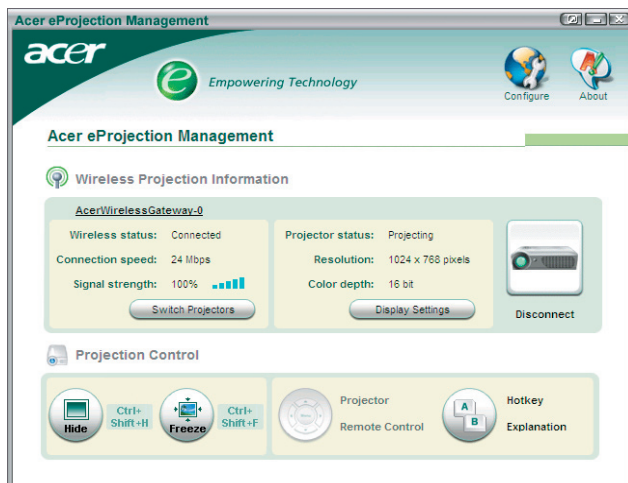
- 7) Po zakończeniu instalacji, nastąpi otwarcie oprogramowania Acer Wireless Projection Gateway.



Projekcja bezprzewodowa

Połączenie z projektorem

Po zainstalowaniu oprogramowania, można połączyć się z dowolnym projektorem wyposażonym w Acer WPG. W celu połączenia z projektorem, kliknij dwukrotnie ikonę Acer WPG na pulpicie w celu uruchomienia aplikacji.



Aplikacja automatycznie wykryje dostępne WPG. Każdy WPG jest identyfikowany przez wskaźnik "AcerProjector" w SSID. Jeśli projektor jest zainstalowany w stałym miejscu, można również przydzielić mu określony SSID, oznaczający na przykład, numer pokoju, w którym zainstalowany jest projektor (sprawdź część "Konfiguracja", omówioną w dalszej części tego podręcznika).

Jeśli w zakresie odbioru komputera notebook znajduje się wiele WPG (mogą znajdować się w różnych pomieszczeniach) i funkcja ta jest włączona (sprawdź część "Konfiguracja", omówioną w dalszej części tego podręcznika), prawidłowe urządzenie będzie można zidentyfikować poprzez identyfikator „Projector ID (ID projektora)” w górnym, lewym rogu ekranu projekcji. ID projektora składa się z czterech, losowo wygenerowanych liczb. Wprowadzenie tych numerów do aplikacji WPG komputera notebook, ogranicza połączenie wyłącznie do określonego projektora.

W tym samym czasie z WPG może korzystać tylko jeden użytkownik; jeśli inny użytkownik chce korzystać z projektora, konieczne jest kliknięcie Disconnect (Odłącz) w celu zatrzymania projektora i umożliwienia innej osobie korzystania z projektora.

Projekcja bezprzewodowa

Używanie funkcji audio

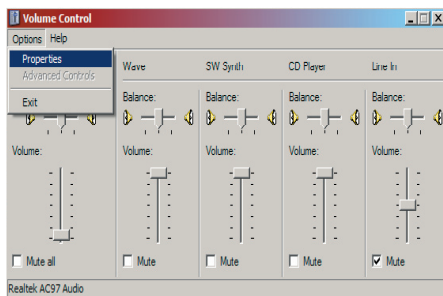
Jeśli jako źródło wejścia wybrano opcję "Wireless (Bezprzewodowe)", audio można odtwarzać poprzez wewnętrzne głośniki projektora. Można także, dla uzyskania lepszej jakości audio, podłączyć do gniazd wyjścia audio WPG zewnętrzne głośniki.



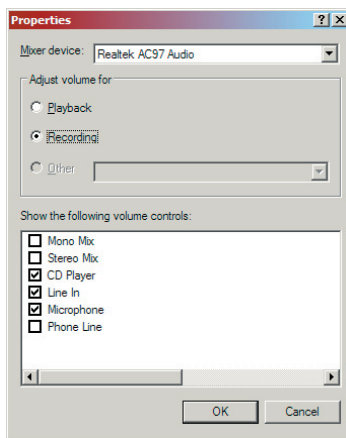
Zainstalowany sterownik audio może stosować odmienną terminologię dla tych samych, opisanych poniżej, wymaganych ustawień. Aby korzystać z funkcji audio WPG należy upewnić się, że nie jest wyciszone żadne z ustawień audio.

W celu przeprowadzenia ustawień audio, konieczne jest wykonanie następujących czynności:

- 1) Otwórz elementy sterowania audio systemu operacyjnego Windows®, klikając dwukrotnie ikonę głośnika na pasku zadań.
- 2) Wybierz Opcje > Właściwości.

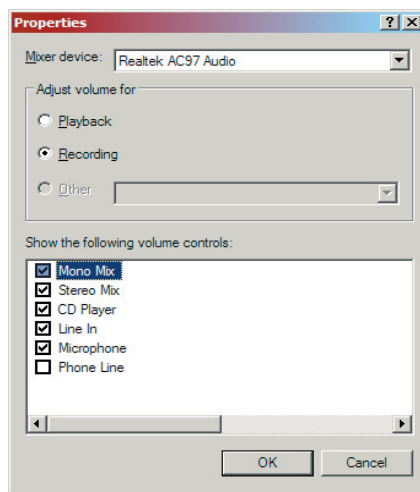


- 3) Wybierz Nagrywanie w polu "Regulacja głośności dla".

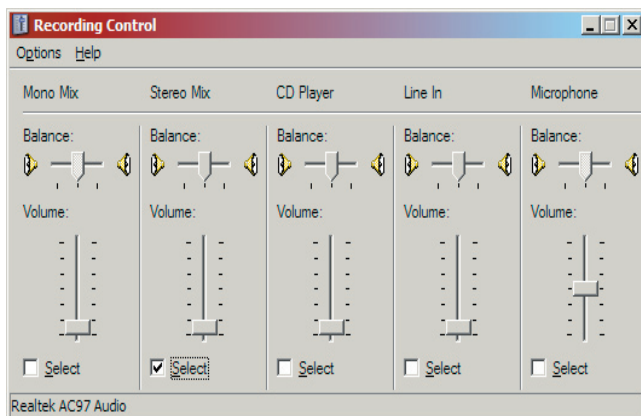


Projekcja bezprzewodowa

- 4) Upewnij się, że zaznaczone są opcje Mono Mix (Mikser mono), Stereo Mix (Mikser stereo) i/lub Wave-out Mix (Mikser wyjście Wave).



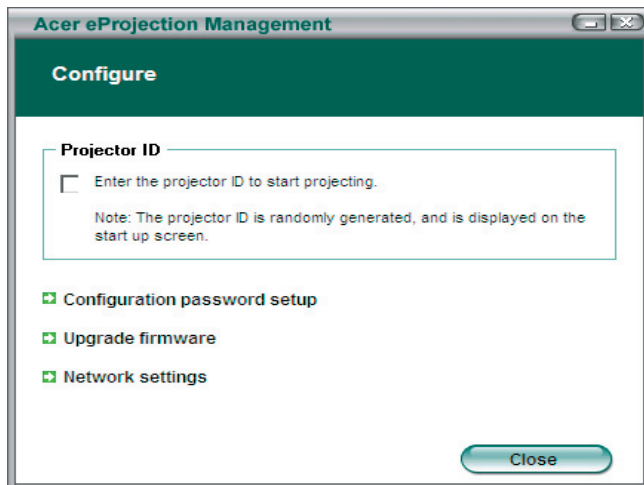
- 5) Kliknij OK, aby otworzyć okno “Recording Mix (Mikser nagrywania)”. Upewnij się, że zaznaczone są opcje Mono Mix (Mikser mono), Stereo Mix (Mikser stereo) lub Wave-out Mix (Mikser wyjścia Wave).



Projekcja bezprzewodowa

Konfiguracja Acer WPG

Do zmiany ustawień konfiguracji, konieczne jest nawiązanie połączenia z Acer WPG. Po nawiązaniu połączenia, kliknij przycisk Configure (Konfiguruj) w górnym, prawym rogu ekranu Acer WPG.



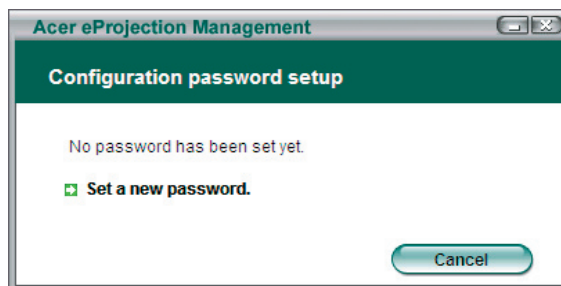
Projector ID (ID projektora)

Zaznacz tę funkcję w celu włączenia identyfikacji projektora. Jeśli opcja ta jest dostępna, po uruchomieniu projektora lub, gdy projektor nie odbiera żadnego sygnału wejścia, zostanie wyświetlony 4-cyfrowy numer.

Configuration password setup (Ustawienia hasła konfiguracji)

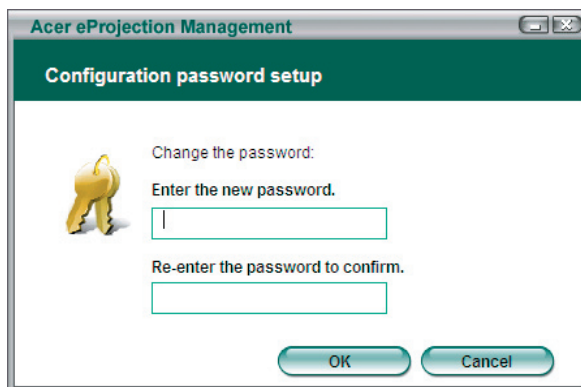
Opcja ta służy do ustawienia hasła w celu ograniczenia dostępu do menu konfiguracji. Hasło jest użyteczne, gdy WPG jest wykorzystywany przez wielu ludzi i wymagane jest zabezpieczenie przed wykonywaniem zmian w konfiguracji przez nieupoważnione osoby.

Przy kliknięciu tego łącza po raz pierwszy, pojawi się:

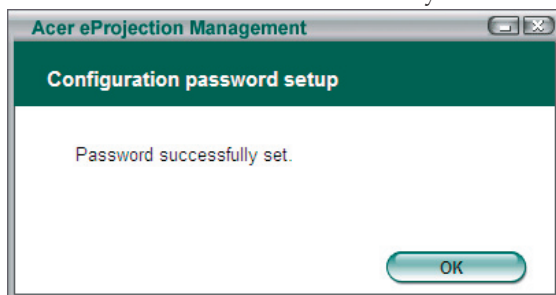


Projekcja bezprzewodowa

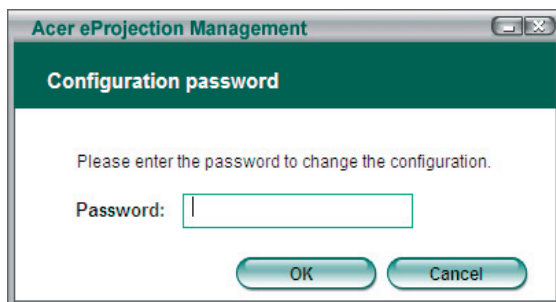
Kliknij Set a new password (Ustaw nowe hasło) w celu ustawienia hasła.



Wprowadź hasło – może ono zawierać maksymalnie 16 znaków.

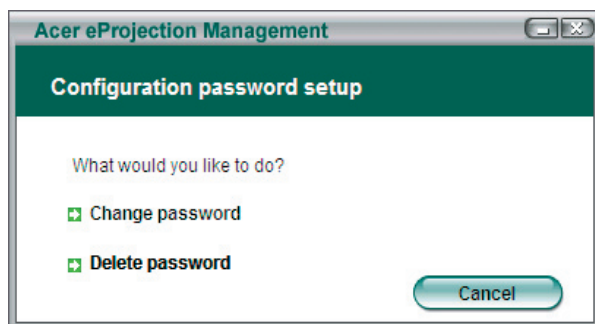


Po ustawieniu hasła, konieczne jest jego podanie przed wykonaniem jakichkolwiek zmian w konfiguracji Acer WPG.



Projekcja bezprzewodowa

Można także zmienić lub usunąć hasło poprzez kliknięcie Configuration password setup (Ustawienia hasła konfiguracji).

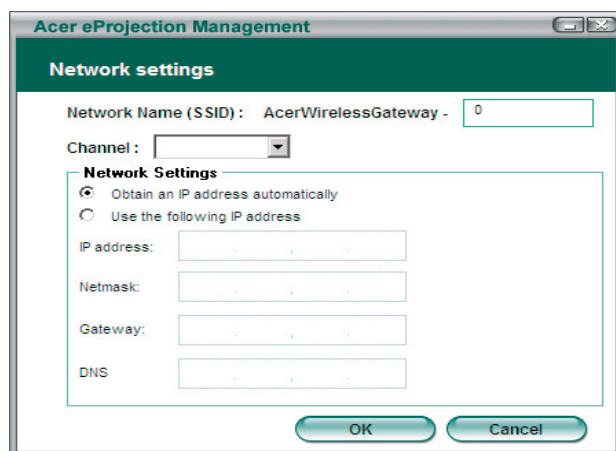


Upgrade firmware (Aktualizacja firmware)

Kliknij to łącze, aby sprawdzić, czy dostępny jest nowszy firmware. Aby to wykonać, niezbędne jest połączenie z siecią skonfigurowaną na otwarcie połączenia z Internetem.

Network settings (Ustawienia sieci)

Kliknij to łącze, aby zmienić ustawienia sieci.



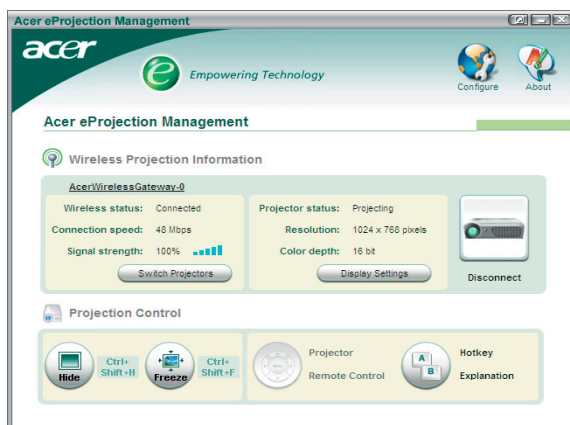
Można tu ustawić dostosowany SSID w celu identyfikacji Acer WPG. Można także zmienić adres IP – ustawić automatyczne uzyskiwanie adresu IP lub ręcznie ustawić statyczny adres IP.

Jeśli jest to wymagane, można ustawić kanał RF stosowany do połączenia z komputerami notebook.

Projekcja bezprzewodowa

Elementy sterowania projekcją

Elementy sterowania projekcją umożliwiają wykonywanie wielu funkcji.



Hide (Ukryj)

Funkcja ta powoduje wyświetlanie pustego ekranu, co umożliwia wykonanie zmian dokumentu lub sprawdzenia poufnych informacji, bez ich pokazywania uczestnikom prezentacji.

Freeze (Zatrzymaj)

Funkcja ta powoduje zatrzymanie wyświetlanego obrazu, co umożliwia wykonanie zmian dokumentu lub sprawdzenia poufnych informacji, bez ich pokazywania uczestnikom prezentacji.

Projector remote control (Pilot zdalnego sterowanie projektora)

Poprzez WPG, można wykonać wiele, tych samych funkcji co poprzez użycie pilota zdalnego sterowania, bezpośrednio z komputera notebook.

Hotkey explanation (Objaśnienie przycisków skrótu)

Kliknij ten przycisk w celu szybkiego przypomnienia funkcji realizowanych przyciskiem skrótu.

<Ctrl> + <Shift> + <E> przełącza pomiędzy trybem pełnym i trybem uproszczonym:



Rozwiązywanie problemów

W przypadku pojawienia się problemu związanego z działaniem projektora, należy sprawdzić podane niżej informacje. Jeżeli problem pozostaje, należy skontaktować się z lokalnym dostawcą lub centrum serwisowym.

Problem: Brak obrazu na ekranie.

- ▶ Należy sprawdzić, czy wszystkie kable i połączenia zasilania są prawidłowo i pewnie podłączone, zgodnie z opiem w części "Instalacja".
- ▶ Należy sprawdzić, czy styki złączy nie są powyginane lub połamane.
- ▶ Należy sprawdzić, czy lampa projekcji została zainstalowana prawidłowo. Należy przeczytać informacje podane w części "Wymiana lampy".
- ▶ Należy upewnić się, że zdjęta została przykrywka obiektywu oraz czy włączony został projektor.
- ▶ Upewnij się, że nie jest włączona funkcja "Hide (Ukryj)".

Problem: Obraz wyświetlony częściowo, przekrzywiony lub wyświetlony nieprawidłowo.

- ▶ Naciśnij przycisk "Re-Sync (Resynchronizacja)" na pilocie zdalnego sterowania.
- ▶ Przy korzystaniu z komputera:
Jeżeli rozdzielczość komputera jest wyższa niż 1024 x 768, należy wykonać następujące czynności, w celu wyzerowania rozdzielczości.

System operacyjny Windows 3.x:

1. W oknie Program Manager (Menedżer programów) systemu Windows, kliknij ikonę "Windows Setup (Instalacja systemu Windows)" w Main group (Grupie głównej).
2. Sprawdź, czy ustawienia rozdzielczości nie przekraczają 1024x 768.

System operacyjny Windows 95,98,2000,XP:

1. Kliknij ikonę "My Computer (Mój komputer)", folder "Control Panel (Panel sterowania)", a następnie dwukrotnie kliknij ikonę "Display (Ekran)".
2. Wybierz zakładkę "Setting (Ustawienia)".
3. W opcji "Desktop Area (Obszar ekranu)" podane są ustawienia rozdzielczości. Sprawdź czy ustawienie rozdzielczości nie przekracza 1024 x 768.

Jeżeli projektor wciąż nie wyświetla całego obrazu, należy zmienić sterownik monitora. Sprawdź następujące czynności.

4. Wykonaj podane wyżej czynności 1-2. Kliknij przycisk "Advanced Properties (Zaawansowane)".
5. Wybierz przycisk "Change (Zmień)" w zakładce "Monitor".

6. Kliknij "Show all devices (Pokaż wszystkie urządzenia)"
Następnie wybierz "Standard monitor types (Standardowe typy monitorów)" w oknie "Manufacturers (Producenci)" ;wybi erz
wymagany tryb rozdzielczości w oknie "Models (Modele)".
 7. Sprawdź, czy ustawienia rozdzielczości monitora nie
przekraczają 1024 x 768.
- ▶ Dla komputerów typu Notebook PC:
 1. Należy najpierw zastosować opisane powyżej czynności ustawia
nia rozdzielczości.
 2. Przełącz ekran komputera Notebook PC na tryb "external dis
play only (tylko zewnętrzny monitor)" lub "CRT only (tylko
CRT)".
 - ▶ Jeżeli pojawiają się trudności ze zmianą rozdzielczości lub
wyświetlany obraz znieruchomieje, należy ponownie
uruchomićwszystkie urządzenia projektora.

**Problem: Ekran komputerów Notebook lub PowerBook nie
wyświetla przygotowanej prezentacji.**

- ▶ Jeżeli używany jest komputer typu Notebook PC:
Niektóre komputery typu Notebook PC mogą wyłączać ekrany,gdy
używane jest inne urządzenie wyświetlające. Sprawdź w do-
kumentacji komputera informacje o ponownym aktywowaniu
wyświetlania.
- ▶ Jeżeli używany jest komputer typu Apple PowerBook:
Na Panelu sterowania, otwórz Ekran PowerBook i ustaw Video
Mirroring (Mirroring video) na "On (Włączony)".

Problem: Obraz jest niestabilny lub miga

- ▶ Do skorygowania problemu użyj funkcji "Tracking (Śledzenie)".
Sprawdź informacje na stronie 25.
- ▶ Zmień ustawienia kolorów monitora komputera.

Problem: Na obrazie pojawia się pionowy migający pas

- ▶ Wykonaj regulację korzystając z funkcji "Frequency(Częstotliwość)
". Sprawdź informacje na stronie 25.
- ▶ Sprawdź i przekonfiguruj tryb wyświetlania karty graficznej, w
celu uzyskania zgodności z produktem. Sprawdź informacje na
stronie 27.

Problem: Obraz nie jest zogniskowany

- ▶ Wyreguluj ustawienie Pierścieniem regulacji ostrości obiektywu
projektora. Sprawdź informacje na stronie 16.
- ▶ Upewnij się, że ekran projekcji znajduje się w wymaganej odległości
5 do 40 stóp (1,5 do 12,2 metrów) od projektora.

Problem: Obraz jest rozciągnięty podczas odtwarzania DVD 16:9.

Przy domyślnym ustawieniu 4:3, projektor automatycznie wykrywa format DVD 16:9 i i dopasowuje stosunek rozmiaru poprzez digitalizację do pełnego ekranu.

Jeżeli obraz wciąż jest rozciągnięty, będzie potrzebna regulacja stosunku rozmiarów poprzez wykonanie następujących czynności:

- ▶ Przy odtwarzaniu DVD w formacie 16:9, wybierz w odtwarzaczu DVD stosunek rozmiarów obrazu 4:3.
- ▶ Jeżeli w odtwarzaczu DVD nie można ustawić stosunku rozmiaru ekranu 4:3, wybierz stosunek rozmiaru ekranu 4:3 w menu ekranowym.

Problem: Obraz jest odwrócony.

- ▶ Wybierz "Zarządzanie" z menu OSD i wyreguluj kierunek projekcji. patrz strona 24.

Problem: Lampa przepaliła się lub generuje trzaskający dźwięk

- ▶ Po osiągnięciu końca czasu działania, lampa przepala się i może generować trzaskający dźwięk. Po zaistnieniu takich objawów, projektor nie uruchomi się, dopóki nie zostanie wymieniony moduł lampy. Aby wymienić lampę, należy wykonać procedury z części "Wymiana lampy". Patrz strona 46.

Problem: Komunikaty światła LED

Komunikat	LED zasilania		LED temp	LED lampy
	Czerwonym	Niebieskim		
Oczekiwanie (Przewód zasilający wejściowy)	Wolne miganie	○	○	○
Świecenie lampy	○	☀	○	○
Zasilanie włączone	○	☀	○	○
Zasilanie wyłączone (Chłodzenie)	Szybkie miganie	○	○	○
Błąd (Awaria lampy)	○	○	○	☀
Błąd (Awaria termiczna)	○	○	☀	○
Błąd (Blokada wentylatora)	○	○	Migający	○
Błąd (Przekroczenie temp.)	○	○	☀	○
Błąd (defekt lampy)	○	○	○	☀

☀ => Światło włączone

○ => Światło wyłączone

Wymiana lampy

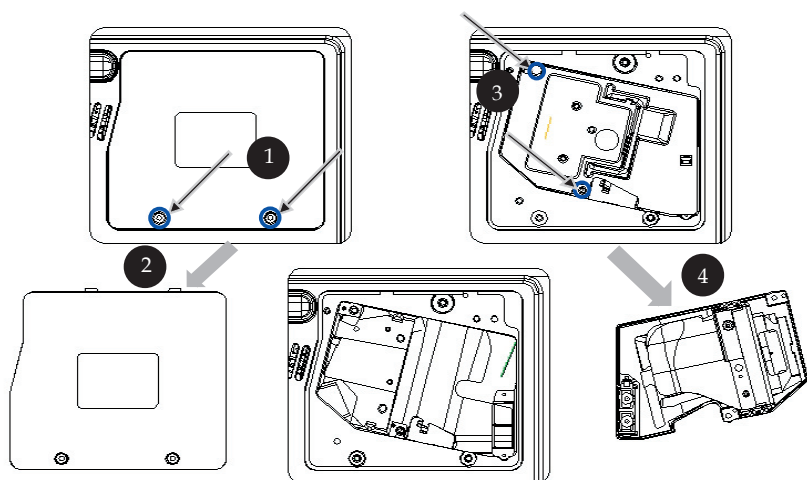


Ostrzeżenie:

Wnęka na lampę jest gorąca! Przed wymianą lampy należy odczekać na jej ochłodzenie!

Projektor wykrywa stan żywotności lampy. Wyświetlany jest komunikat z ostrzeżeniem "Lamp is approaching the end of its useful life in full power operation. Replacement Suggested! (Zbliża się koniec użyteczności lampy dla działania z pełną mocą. Zalecana wymiana!)" Po pojawieniu się tego komunikatu, należy jak najszybciej wymienić lampę.

Prze rozpoczęciem wymiany lampy, należy odczekać co najmniej 30 minut na jej ochłodzenie.



Ostrzeżenie:

Aby zmniejszyć ryzyko osobistych urazów, nie wolno dopuścić do upuszczenia modułu lampy i nie wolno dotykać żarówki. Po upuszczeniu, żarówka może pęknąć i spowodować obrażenia.

Procedura wymiany lampy:

1. Wyłącz zasilanie projektora naciskając przycisk zasilania.
2. Odczekaj na schłodzenie projektora co najmniej 30 minut.
3. Odłącz przewód zasilający.
4. Używając śrubokręta odkręć śruby pokrywę. ①
5. Unieś i zdejmij pokrywę. ②
6. Odkręć 3 śruby z modułu lampy. ③
7. Wyjmij moduł lampy. ④

Aby wymienić moduł lampy, wykonaj powyższe czynności w kolejności odwrotnej.

Problem: Komunikaty ostrzegawcze

- ▶ Po zbliżeniu się do zakończenia żywotności lampy, zostanie wyświetlony przez około 10 sekund komunikat “Lamp is approaching the end of its useful life in full power operation. Replacement Suggested! (Zbliża się koniec użyteczności lampy dla działania z pełną mocą. Zalecana wymiana!)”.
- ▶ Po przekroczeniu temperatury systemu wyświetlany jest komunikat “Projector Overheated. (Przekroczenie temperatury)”.
- ▶ Jeżeli uszkodzeniu ulegnie wentylator wyświetla się komunikat “Fan Fail. Lamp will automatically turn off soon. (Uszkodzony wentylator)”.

Specyfikacje

Podane poniżej dane techniczne mogą zostać zmienione bez uprzedzenia. W celu uzyskania finalnych specyfikacji, należy sprawdzić marketingowe specyfikacje Acer.

Układ elektroniczny oświetlenia-	Single Chip DLP™ Technology by Texas Instruments
Lampa	- 230W z możliwości wymiany przez użytkownika
Liczba pikseli	- 1024pikseli (w poziomie) X 768 linii (w pionie)
Liczba wyciewietlanych kolorów	- 16.7milionów kolorów
Stosunek kontrastu	- 2000:1 (Całkowicie włączony/Całkowicie wyłączony)
Równomierność	- 90%
Poziom zakłóceń	- 30dB(A) (tryb standardowy)/27dB(A) (ECO mode)
Obiektyw projekcji	- F/2.4~2.65 f=28.04~33.59; Manualny zoom 1,2x
Rozmiar ekranu projekcji (Przek.)	- 24.6 to 300 inches (0.625 to 7.62 meters) Diagonal
Odległość projekcji	- 5 do 40 stóp (1.5 do 12.2 metrów)
godność video	- NTSC 3,58/NTSC 4,43/PAL/SECAM oraz zgodność z HDTV
Częstotliwość pozioma	- Możliwość obsługi Composite video oraz S-Video
Częstotliwość pionowa	- Skanowanie poziome 31,5 kHz~100kHz
Zasilacz	- Odświeżanie pionowe 56Hz ~ 85Hz
	- Uniwersalne wejście prądu zmiennego 100-240V; Częstotliwość wejścia 50/60Hz
Złącza I/O	- Zasilanie: Gniazdo wejścia zasilania prądem zmiennym
	- Wejście VGA:
	▪ Jedno złącze DVI dla sygnału cyfrowego z HDCP
	▪ Jedno 15-pinowe złącze D-sub sygnału w VGA, component oraz HDTV
	- Wyjście VGA: Jedno 15-pin złącze D-sub wyjścia VGA
	- Wejście video:
	▪ Jedno wejście Composite video RCA
	▪ Jedno wejście S-Video
	- USB: Jedno złącze USB
	- Wejście audio: Jedno gniazdo telefoniczne wejścia audio
	- Wyjście audio Jedno gniazdo telefoniczne do bezprzewodowego wyjścia audio
	- Wyjście Lan: Jeden port Lan (Złącze RJ45 do sieci Ethernet 10/100M) <i>(wyłącznie dla /PD525PW/PD527W)</i>
Waga	- 5.9 lbs (2.7kg)
Wymiary (S x W x G)	- 11.1 x 4.1 x 10.1 cali (283 x 104 x 256 mm)
Warunki środowiskowe	- Temperatura pracy: 41~95°F (5~ 35°C)
	Wilgotność: 80% maksymalnie (Bez kondensacji)
	- Temperatura przechowywania: -4~140°F (-20~60°C)
	Wilgotność: 80% maximum (Bez kondensacji)
Normy prawne	- FCC klasa B, CE klasa B, VCCI-II, UL, cUL, TÜV-GS, C-tick, PSB, PSE, CB Report, CCC

Tryby zgodności

Tryb	Rozdzielczość	(ANALOG)		(DIGITAL)	
		Częstotliwość pionowa (Hz)	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Częstotliwość pozioma (kHz)
VESA VGA	640 x 350	70	31.5	70	31.5
VESA VGA	640 x 350	85	37.9	85	37.9
VESA VGA	640 x 400	85	37.9	85	37.9
VESA VGA	640 x 480	60	31.5	60	31.5
VESA VGA	640 x 480	72	37.9	72	37.9
VESA VGA	640 x 480	75	37.5	75	37.5
VESA VGA	640 x 480	85	43.3	85	43.3
VESA VGA	720 x 400	70	31.5	70	31.5
VESA VGA	720 x 400	85	37.9	85	37.9
VESA SVGA	800 x 600	56	35.2	56	35.2
VESA SVGA	800 x 600	60	37.9	60	37.9
VESA SVGA	800 x 600	72	48.1	72	48.1
VESA SVGA	800 x 600	75	46.9	75	46.9
VESA SVGA	800 x 600	85	53.7	85	53.7
VESA XGA	1024 x 768	60	48.4	60	48.4
VESA XGA	1024 x 768	70	56.5	70	56.5
VESA XGA	1024 x 768	75	60.0	75	60.0
VESA XGA	1024 x 768	85	68.7	85	68.7
VESA SXGA	1152 x 864	70	63.8	70	63.8
VESA SXGA	1152 x 864	75	67.5	75	67.5
VESA SXGA	1152 x 864	85	77.1	85	77.1
VESA SXGA	1280 x 1024	60	63.98	60	63.98
VESA SXGA	1280 x 1024	75	79.98	***	***
VESA SXGA+	1400 x 1050	60	63.98	***	***
MAC LC 13"	640 x 480	66.66	34.98	***	***
MAC II 13"	640 x 480	66.68	35	***	***
MAC 16"	832 x 624	74.55	49.725	***	***
MAC 19"	1024 x 768	75	60.24	***	***
MAC	1152 x 870	75.06	68.68	***	***
MAC G4	640 x 480	60	31.35	***	***
i MAC DV	1024 x 768	75	60	***	***
i MAC DV	1152 x 870	75	68.49	***	***
i MAC DV	1280 x 960	75	75	***	***

Przepisy i uwagi dotyczące bezpieczeństwa

Dodatek ten zawiera listę ogólnych uwag dotyczących projektora Acer.

Uwaga FCC

Urządzenie to zostało poddane testom, które określiły, że spełnia wymagania dla urządzeń cyfrowych klasy B określone przez Część 15 przepisów FCC. Ograniczenia te zostały ustanowione w celu zapewnienia właściwej ochrony w odniesieniu do szkodliwych zakłóceń w instalacjach domowych. Urządzenie to generuje, wykorzystuje i może emitować energię częstotliwości radiowych i jeśli nie zostanie zainstalowane zgodnie z instrukcjami, może powodować szkodliwe zakłócenia komunikacji radiowej.

Jednakże, nie można zagwarantować, że zakłócenia nie wystąpią w określonej instalacji. Jeśli urządzenie to powoduje uciążliwe zakłócenia odbioru radia i telewizji, co można sprawdzić włączając i wyłączając odbiornik telewizyjny i radiowy, użytkownik może podjąć próbę usunięcia zakłóceń w następujący sposób:

- Zmianę kierunku lub położenia anteny odbiorczej.
- Zwiększenie odstępów pomiędzy urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłączenie urządzenia do gniazda zasilania w innym obwodzie niż ten, do którego jest podłączony odbiornik.
- Konsultację ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem RTV w celu uzyskania pomocy.

Uwaga: Kable ekranowane

W celu zachowania zgodności z przepisami FCC, wszystkie połączenia z innymi urządzeniami komputerowymi muszą być wykonywane z użyciem kabli ekranowanych.

Ostrzeżenie

Zmiany lub modyfikacje wykonane bez wyraźnego pozwolenia udzielonego przez producenta, mogą spowodować pozbawienie użytkownika prawa do użytkowania tego komputera, udzielanego przez Federal Communications Commission (Federalna Komisja d/s Komunikacji).

Warunki działania

To urządzenie jest zgodne z Częścią 15 przepisów FCC. Jego działanie podlega następującym dwóm warunkom:

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

Uwaga: Użytkownicy z Kanady

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

Remarque a l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numerique de la classe B est conforme a la norme NMB-003 du Canada.

Deklaracja zgodności dla krajów Unii Europejskiej

Niniejszym, firm Acer deklaruje, że ten projektor Acer jest zgodny z istotnymi wymaganiami i innymi ważnymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC. (Prosimy o odwiedzenie strony [http:// global.acer.com](http://global.acer.com).)

Zgodność z rosyjskimi przepisami dotyczącymi certyfikacji



ME61

Ważne instrukcje bezpieczeństwa

Należy uważnie przeczytać tę instrukcję. Należy zachować ją do wykorzystania w przyszłości.

1. Należy stosować się do wszystkich ostrzeżeń i instrukcji oznaczonych na produkcie.
2. Przed czyszczeniem należy odłączyć ten produkt od zasilania. Nie należy stosować środków czystości w płynie lub w aerozolu. Czyszczenie należy wykonywać szmatką zwilżoną w wodzie.
3. Nie należy używać tego produktu w pobliżu wody.
4. Nie należy umieszczać tego produktu na niestabilnych wózkach, stołach lub stołach. Jeśli produkt upadnie, może spowodować poważne obrażenia.
5. Produkt ten powinien być zasilany jednym typem zasilania, wskazanym na etykiecie z oznaczeniami. Przy braku pewności, co do typu dostępnego zasilania należy skontaktować się z dostawcą lub z lokalnym zakładem energetycznym.
6. Nie wolno umieszczać na przewodzie zasilającym żadnych elementów. Nie wolno umieszczać tego produktu w miejscach, gdzie przewód zasilający może być nadeptywany przez ludzi.
7. Nigdy nie wolno wpychać do produktu żadnych obiektów poprzez szczeliny wentylacyjne, ponieważ mogą one dotknąć do miejsc znajdujących się pod wysokim napięciem i spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym. Nigdy nie wolno narażać produktu na przedostanie się do jego wnętrza jakichkolwiek płynów.
8. Nie wolno próbować naprawiać tego produktu samodzielnie, ponieważ otwieranie lub zdejmowanie pokryw, może narażać na kontakt z miejscami będącymi pod wysokim napięciem lub na inne niebezpieczeństwa. Wszelkie naprawy należy powierzyć wykwalifikowanemu personelowi serwisu.
9. Produkt należy odłączyć od gniazda ściennego i powierzyć naprawę wykwalifikowanemu personelowi serwisu, w następujących sytuacjach:
 - a. Po uszkodzeniu lub przetarciu przewodu zasilającego lub wtyki.
 - b. Po przedostaniu się do produktu płynów.
 - c. Po wystawieniu produktu na działanie deszczu lub wody.
 - d. Jeżeli produkt nie działa normalnie, mimo stosowania się do instrukcji działania. Należy regulować tylko te elementy sterowania wymienione w instrukcjach działania, ponieważ nieprawidłowa regulacja innych elementów sterowania może spowodować uszkodzenie i często może wymagać dodatkowej pracy wykwalifikowanego technika w celu odtworzenia normalnego stanu produktu.
 - e. Jeśli produkt został upuszczony lub zniszczona została jego obudowa. Jeśli produkt wykazuje wyraźne oznaki zmiany jakości działania, co oznacza konieczność wykonania naprawy.
10. Aby uniknąć niebezpieczeństwa przypadkowego porażenia prądem elektrycznym, adapter prądu zmiennego należy używać tylko wtedy, gdy ścienne gniazdo zasilania jest prawidłowo uziemione

Uwaga prawna dotycząca urządzeń radiowych

UWAGA: Podana poniżej informacja dotycząca przepisów, dotyczy wyłącznie modeli z bezprzewodową siecią LAN.

Ogólne

Produkt ten jest zgodny ze standardami bezpieczeństwa i częstotliwości radiowych kraju lub regionu, w którym zostały zatwierdzone do stosowania w instalacjach bezprzewodowych. Przedstawione poniżej informacje dotyczą produktów z takimi urządzeniami.

Unia Europejska (EU)

Urządzenie to jest zgodne z istotnymi wymaganiami, wymienionych poniżej Dyrektyw Rady Unii Europejskiej:

Dyrektywa niskonapięciowa 73/23/EEC

- EN 60950

Dyrektywa zgodności elektromagnetycznej (EMC) 89/336/EEC

- EN 55022
- EN 55024
- EN 61000-3-2/-3

99/5/EC – Dyrektywa dotycząca końcowych urządzeń radiowo- telekomunikacyjnych (R&TTE)

- Art.3.1a) EN 60950
- Art.3.1b) EN 301 489 -1/-17
- Art.3.2) EN 300 328-2

Lista objętych krajów

Stan krajów członkowskich Unii Europejskiej na miesiąc Maj 2004: Belgia, Dania, Niemcy, Grecja, Hiszpania, Francja, Irlandia, Włochy, Luksemburg, Holandia, Austria, Portugalia, Finlandia, Szwecja, Wielka Brytania, Estonia, Łotwa, Litwa, Polska, Węgry, Republika Czeska, Republika Słowacka, Słowenia, Cypr i Malta. Korzystanie dozwolone jest w krajach Unii Europejskiej oraz w Norwegii, Szwajcarii, Islandii oraz w Lichtensteinie. Urządzenie to musi być używane w danych krajach ściśle według tych przepisów i ograniczeń. W celu uzyskania dalszych informacji należy skontaktować się z lokalnym biurem, właściwym dla kraju używania produktu.

Wymagania bezpieczeństwa FCC RF

Energia emitowana przez bezprzewodową kartę LAN Mini PCI Card jest znacznie niższa od limitów ekspozycji częstotliwości radiowej określonych przez FCC. Niemniej jednak, projektora Acer należy używać w taki sposób, aby zminimalizować możliwość narażenia ludzi na emitowaną energię podczas normalnych operacji z jego użyciem:

- Nieprawidłowa instalacja lub nieautoryzowane używanie może spowodować szkodliwe zakłócenia komunikacji radiowej. Także jakiegokolwiek manipulacje dotyczące anteny wewnętrznej, spowodują pozbawienie certyfikatu FCC i utratę gwarancji.
- W celu zachowania zgodności z wymaganiami FCC RF dotyczącymi ekspozycji, należy zachować odległość, co najmniej 20 cm (8 cali), pomiędzy tym urządzeniem, a dowolnymi innymi antenami lub nadajnikami.

Kanada – Wyłączenie konieczności uzyskiwania licencji dla niskonapięciowych urządzeń komunikacji radiowej (RSS-210)

- a. Normalne działanie podlega następującym dwóm warunkom:
 1. Urządzenie to nie może powodować zakłóceń, oraz
 2. Urządzenie to musi akceptować dowolne odbierane zakłócenia, włącznie z zakłóceniami, które mogą powodować jego niewłaściwe działanie.
- b. Operacje w paśmie 2,4 GHz W celu zabezpieczenia przed zakłóceniami radiowymi licencjonowanych usług, urządzenie to należy stosować wewnątrz pomieszczeń, a jego instalacja na zewnątrz pomieszczeń wymaga uzyskania licencji.