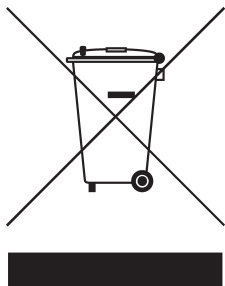


# Podręcznik

Projektora Acer serii PD724/PD726

# 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](http://www.eiae.org). Informacje dotyczące usuwania lamp, można uzyskać pod adresem [www.lamprecycle.org](http://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  |
| Zespół główny .....                                      | 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) .....                        | 32 |
| Timer (Zarządzanie) (tryb Computer/Video) .....          | 33 |
| Language (Język) (tryb Computer/Video) .....             | 34 |
| Projekcja bezprzewodowa .....                            | 35 |
| Wprowadzenie .....                                       | 35 |
| Wymagania systemowe .....                                | 35 |
| Interfejs I/O (We/Wy) .....                              | 35 |
| Ustawienia WPG .....                                     | 36 |

# Spis treści

|                                                                       |           |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------|
| Pierwsze połączenie z WPG .....                                       | 36        |
| Pobieranie oprogramowania .....                                       | 37        |
| Połączenie z projektorem .....                                        | 39        |
| Używanie funkcji audio .....                                          | 40        |
| Konfiguracja Acer WPG .....                                           | 42        |
| Projector ID (ID projektora) .....                                    | 42        |
| Configuration password setup (Ustawienia hasła konfiguracji) .....    | 42        |
| Upgrade firmware (Aktualizacja firmware) .....                        | 44        |
| Network settings (Ustawienia sieci) .....                             | 44        |
| Elementy sterowania projekcją .....                                   | 45        |
| Hide (Ukryj) .....                                                    | 45        |
| Freeze (Zatrzymaj) .....                                              | 45        |
| Projector remote control (Pilot zdalnego sterowanie projektora) ..... | 45        |
| Hotkey explanation (Objaśnienie przycisków skrótu) .....              | 45        |
| <b>Dodatki .....</b>                                                  | <b>46</b> |
| Rozwiązywanie problemów .....                                         | 46        |
| Wymiana lampy .....                                                   | 49        |
| Specyfikacje .....                                                    | 51        |
| Tryby zgodności .....                                                 | 52        |
| Przepisy i uwagi dotyczące bezpieczeństwa .....                       | 54        |

# 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 28), należy wyzerować funkcję "Lamp Hour Reset (Zerowanie godzin działania lampy)" poprzez menu ekranowe "Management (Zarządzanie)".
-  **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 trzeszczący dźwięk. Jeżeli pojawią 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

*Produkt ten to projektor XGA single chip 0,7" DLP™. Wśród wyróżniających go właściwości można wymienić:*

- ◆ True XGA, 1280 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 HDMI oraz DVI dla sygnału cyfrowego, z funkcją HDCP i obsługą formatów 480p, 576p, 720p oraz 1080i
- ◆ Przyjazny dla użytkownika, o dużych możliwościach, zestaw programów Acer Empowering, zawierający: Acer eView Management, Acer eTimer Management oraz Acer eOpening Management.
- ◆ Wyposażony w komplekt funkcji pilot zdalnego sterowania ze wskaźnikiem laserowym
- ◆ Zaawansowana cyfrowa korekcja keystone i wysokiej jakości, pełnoekranowe przeskalowywanie obrazu
- ◆ Łatwy w obsłudze panel sterowania
- ◆ Kompresja SXGA, XGA oraz dopasowywanie wymiarów VGA, SVGA
- ◆ Obsługa wejścia HDMI oraz zgodność z HDMI 1.0
- ◆ Obsługa HDCP 1.1 - High bandwidth Digital Content Protection (standard zabezpieczenia przed kopiowaniem) w wejściu HDMI
- ◆ 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



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 1,8m3 Kabel Component RCA  
1,8mPilot zdalnego  
sterowania ze  
wskaźnikiem laser-owym

Odlączalny uchwyt kabli



2 baterie



Torba do przenoszenia

Karta szybkiego  
uruccho-mieniaPłyta CD z instrukcją  
obsługi

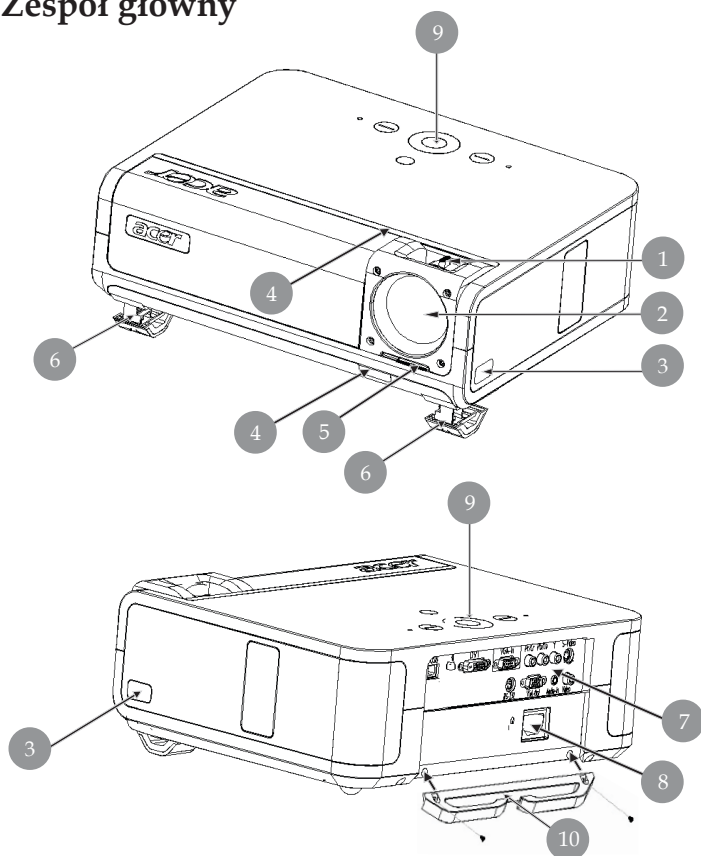


# Opis produktu

## Zespół główny

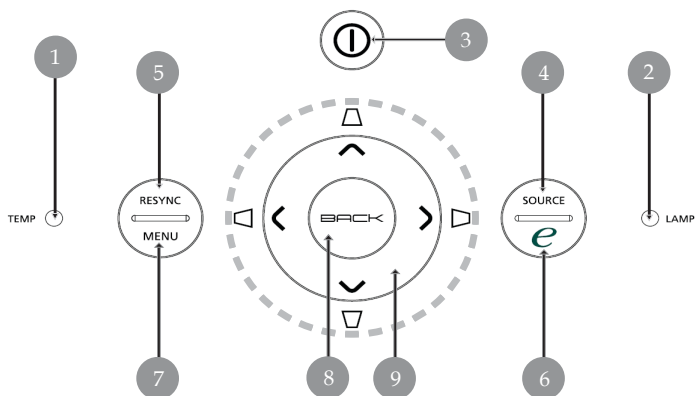


❖ Dwa odbiorniki pilota zdalnego sterowania na panelu przednim i na pokrywie górnej.



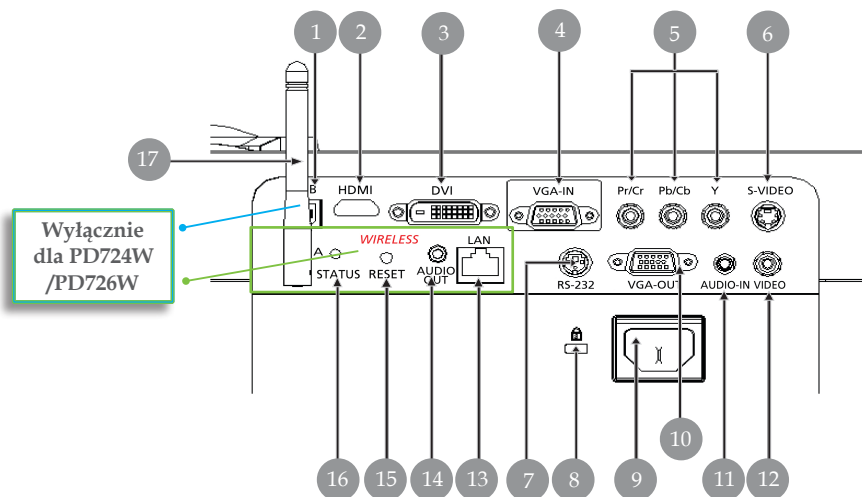
1. Pierścień regulacji ostrości/Pierścień regulacji powiększenia
2. Obiekttyw powiększenia
3. Przycisk podnoszenia
4. Odbiornik sygnału pilota zdalnego sterowania
5. Przełącznik przykrywki obiektywu
6. Stopka podnośnika
7. Porty połączeń
8. Gniazdo zasilania
9. Panel sterowania
10. Odłączalny uchwyt kabli

## Panel sterowania



1. Wskaźnik LED temperatury
2. Wskaźnik LED lampy
3. Zasilanie i wskaźnik LED (Dioda LED zasilania)
4. Źródło
5. Resynchronizacja
6. Przycisk wykonawczy
7. Menu
8. Cofnij
9. FCztery kierunkowe przyciski wyboru (Keystone)

## Pilot zdalnego

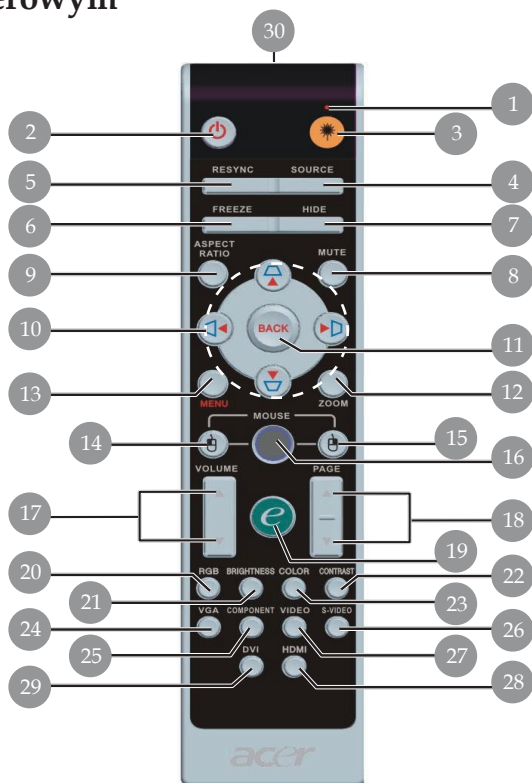


1. Złącze USB
2. Złącze HDMI
3. Złącze wejścia DVI
4. Złącze wejścia VGA (analogowy sygnał komputera)
5. Złącze wejścia video Component
6. Złącze wejścia S-Video
7. Złącze RS232
8. Port blokady Kensington™
9. Gniazdo zasilania
10. Złącze wyjścia VGA (złącze loop-through wyjścia na monitor)
11. Złącze wejścia audio
12. Złącze wejścia Composite Video

*Wymienione poniżej elementy są przeznaczone wyłącznie dla PD724W/PD726W:*

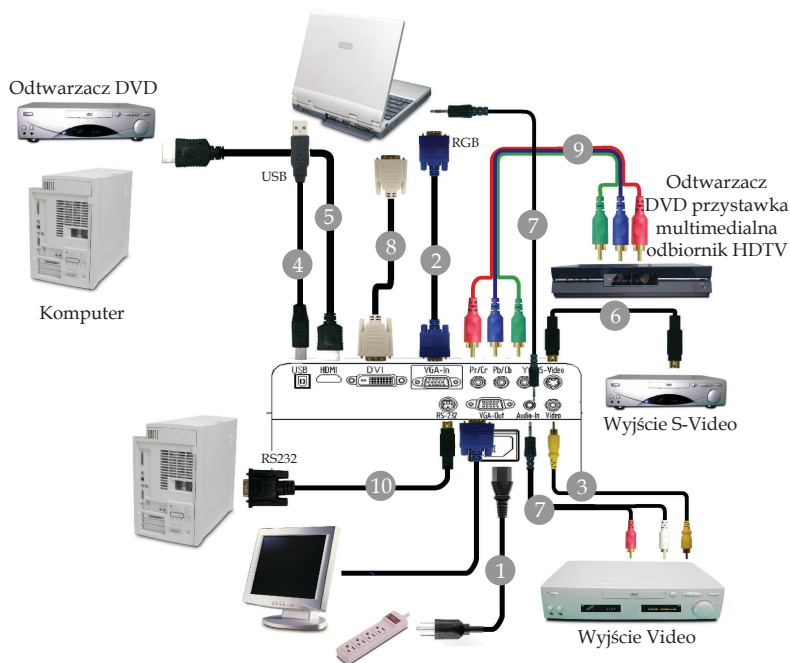
13. Lan (port RJ45 dla sieci Ethernet 10/100M)
14. Złącze wyjścia audio
15. Przycisk Reset
16. Wskaźnik stanu
17. Antena

## Pilot zdalnego sterowania ze wskaźnikiem laserowym



- |                                                 |                                         |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 1. Wskaźnik laserowy                            | 15. Kliknięcie prawym przyciskiem myszy |
| 2. Zasilanie                                    | 16. Mysz                                |
| 3. Przycisk wskaźnika laserowego                | 17. Głośność +/-                        |
| 4. Source                                       | 18. Strona w górę/Strona w dół          |
| 5. Ukryj                                        | 19. Przycisk wykonawczy                 |
| 6. Unieruchamianie                              | 20. RGB                                 |
| 7. Źródło                                       | 21. Jasność                             |
| 8. Wyciszenie                                   | 22. Kontrast                            |
| 9. Współczynnik kształtu                        | 23. Kolor                               |
| 10. Keystone/Cztery kierunkowe przyciski wyboru | 24. VGA                                 |
| 11. Cofnij                                      | 25. Component                           |
| 12. Zoom cyfrowy                                | 26. S-Video                             |
| 13. Menu                                        | 27. Video                               |
| 14. Kliknięcie lewym przyciskiem myszy          | 28. HDMI                                |
|                                                 | 29. DVI                                 |
|                                                 | 30. Kontrolka wskaźnika transmisji      |

## Podłączanie projektora

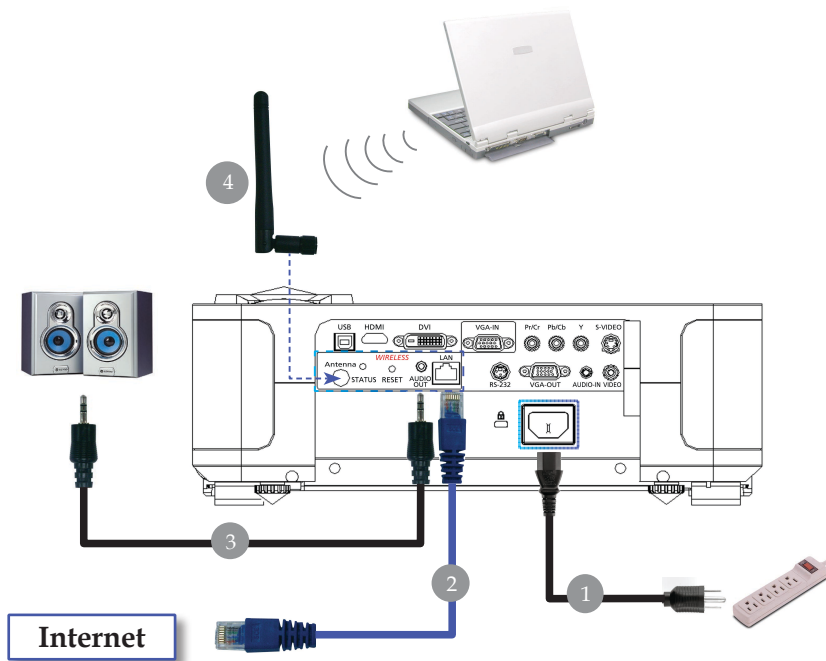


- 1..... Przewód zasilający
- 2..... Kabel VGA
- 3..... Kabel Composite Video
- 4..... Kabel USB
- 5..... Kabel HDMI (element opcjonalny)
- 6..... Kabel S-Video
- 7..... Gniazdo kabla audio/Gniazdo lub gniazdo kabla audio/RCA
- 8..... Kabel DVI (element opcjonalny)
- 9..... 3 Kabel Component RCA
- 10..... Kabel RS232 (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 52.

## Podłączanie projektora

*Dla funkcji Wireless (Sieć bezprzewodowa)*



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

*(wyłącznie dla PD724W/PD726W, wymagane podłączenie anteny przez użytkownika)*

# Włączanie/wyłączanie projektora

## Włączanie projektora



❖ Należy otworzyć przykrywkę obiektywu, a następnie włączyć projektor.

❖ Należy najpierw włączyć projektor, a następnie źródła sygnału.

1. Zdejmij przykrywkę obiektywu.
2. Upewnij się, że prawidłowo podłączone są przewód zasilający i kabel sygnałowy. Dioda LED zasilania zacznie świecić **pomarańczowym** światłem.
3. Włącz lampę naciskając przycisk "Zasilanie" pilota zdalnego sterowania. ❶ Dioda LED zasilania zacznie świecić **pomarańczowym** światłem.
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 pokaże 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 "Źródło" na pilocie zdalnego sterowania lub na panelu sterowania.



- ❑ Jeśli podczas włączania zasilania nie będzie zdjęta przykrywka obiektywu projektora, użytkownicy usłyszą ciągły, dwu tonowy dźwięk, z 3 sekundowym odstępem pomiędzy tonami komunikatu z ostrzeżeniem.
- ❑ Jeśli po 5 krotnym powtórzeniu dwu tonowego, sygnału dźwiękowego ostrzeżenia nie zostanie zdjęta przykrywka obiektywu, projektor nie włączy się i automatycznie przejdzie do trybu oczekiwania.
- ❑ Po przypadkowym zamknięciu przykrywki obiektywu w trakcie działania projektora, zostanie wygenerowany ten sam sygnał dźwiękowy i projektor automatycznie przejdzie do trybu oczekiwania, jeśli po 5 krotnym powtórzeniu dwu tonowego, sygnału dźwiękowego ostrzeżenia przykrywka nie zostanie zdjęta.

## Wyłączanie projektora

1. Naciśnij przycisk "Zasilanie", 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 "Zasilanie", aby potwierdzić zamknięcie, w przeciwnym przypadku komunikat zniknie po upływie 5 sekund.
2. Wentylatory chłodzące kontynuują działanie przez około 30 sekund w celu wykonania cyklu chłodzenia, a dioda LED zasilania, zmienia kolor na szybko **migające światło bursztynowe**. 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 "Zasilanie".
3. Odłącz przewód zasilający od gniazdka elektrycznego i projektora.
4. Nie należy włączać projektora natychmiast po zakończeniu procedury wyłączania.
5. Zamknij pokrywkę obiektywu w celu zabezpieczenia przed kurzem.

## Wskaźnik ostrzeżeń

- ❖ Przy pomarańczowym świetle wskaźnika "**LAMPA**", nastąpi automatyczne zakończenie działania projektora. Należy skontaktować się z lokalnym dostawcą lub centrum serwisowym.
- ❖ Pomarańczowe, stałe światło wskaźnika "**TEMPERATURA**" trwające około **20** sekund, oznacza przegrzanie projektora. 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.
- ❖ Pomarańczowe, migające światło wskaźnika "**TEMPERATURA**" trwające około **30** sekund, oznacza, że na wyświetlaczu zostanie wyświetlony komunikat "Fan fail. Lamp will automatically turn off soon (Awaria wentylatora. Wkrótce nastąpi automatyczne wyłączenie lampy)". Należy skontaktować się z lokalnym dostawcą lub centrum serwisowym.



## Regulacja wyświetlanego obrazu

### Regulacja wysokości obrazu projektora

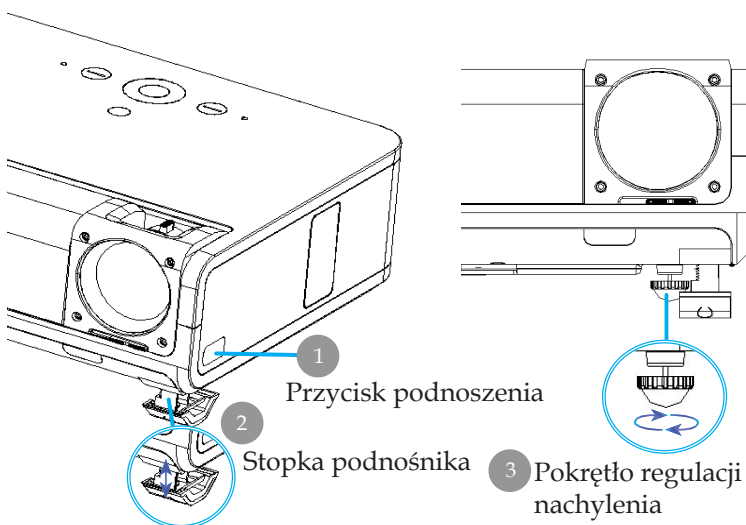
Projektor jest wyposażony w stopkę podnośnika do regulacji wysokości obrazu.

#### Aby podnieść obraz:

1. Naciśnij przycisk podnoszenia **1**.
2. Podnieś obraz pod kątem zapewniającym uzyskanie wymaganej wysokości **2**, a następnie zwolnij przycisk w celu zablokowania stopki podnośnika.
3. Używając **3**, wyreguluj kąt wyświetlania.

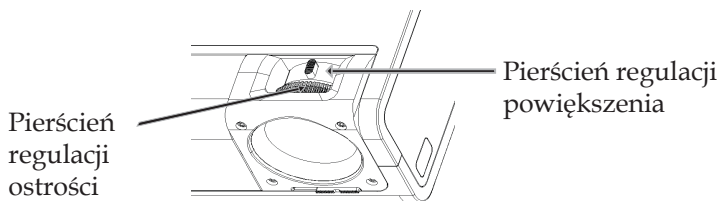
#### Aby opuścić obraz:

1. Naciśnij przycisk podnoszenia.
2. Obniż obraz, a następnie zwolnij przycisk w celu odblokowania stopki podnośnika.
3. Używając **3**, wyreguluj kąt wyświetlania.

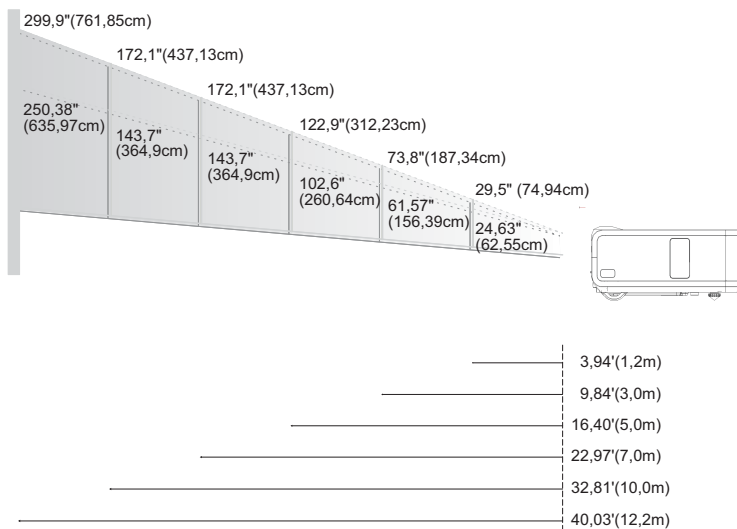


## Regulacja ustawień Powiększenia/Ostrości

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 3,94 do 39,43 stóp (1,2 do 12,02 metrów).



## Regulowanie rozmiaru wyświetlanego obrazu



| Ekran<br>(Przekątna) | Max.      | 29,50"(74,9cm)                     | 73,76"(187,3cm)                      | 122,93"(312,2cm)                      | 172,10"(437,1cm)                        | 245,85"(624,5cm)                       | 299,94"(761,9cm)                       |
|----------------------|-----------|------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|
|                      | Min.      | 24,63"(62,6cm)                     | 61,57"(156,4cm)                      | 102,62"(260,6cm)                      | 143,66"(364,9cm)                        | 205,23"(521,3cm)                       | 250,38"(636,0cm)                       |
| Rozmiar<br>ekranu    | Max.(WxH) | 23,60" x 17,70"<br>(60,0 x 45,0cm) | 59,00" x 44,25"<br>(149,9 x 112,4cm) | 98,34" x 73,76"<br>(249,8 x 187,3cm)  | 137,68" x 103,26"<br>(349,7 x 114,93cm) | 196,68" x 147,51"<br>(499,6 x 374,7cm) | 239,95" x 179,96"<br>(609,5 x 457,1cm) |
|                      | Min.(WxH) | 19,70" x 14,78"<br>(50,0 x 37,5cm) | 49,26" x 36,94"<br>(125,1 x 93,8cm)  | 73,76" x 82,09"<br>(187,30 x 208,5cm) | 103,26" x 114,93"<br>(262,3 x 291,9cm)  | 164,18" x 123,14"<br>(417,0 x 312,8cm) | 200,31" x 150,23"<br>(508,8 x 381,6cm) |
| Odległość            |           | 3,94'(1,2m)                        | 9,84'(3,0m)                          | 16,40'(5,0m)                          | 22,97'(7,0m)                            | 32,81'(10,0m)                          | 40,03'(12,2m)                          |

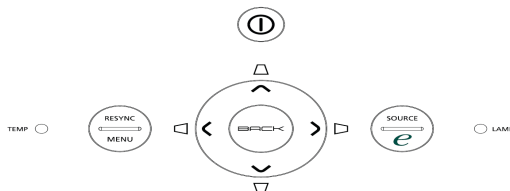
❖ Przedstawiony wykres służy wyłącznie celom porównawczym.

# Elementy sterowania

## Panel sterowania i pilot zdalnego sterowania

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

### Panel sterowania



### Użycie Panela sterowania

#### Zasilanie

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

#### Resync (Resynchronizacja)

- ▶ Automatycznie synchronizuje projektor ze źródłem wejścia.

#### Menu

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

#### Source (Źródło)

- ▶ Naciśnij "Źródło", aby wybrać źródła RGB, Component- p, Component-i, S-Video, Composite Video, DVI-D/ A HDTV i HDMI.

#### Cztery kierunkowe przyciski wyboru

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

#### Keystone ▴ ▾ ▱ ▰

- ▶ Reguluje zniekształcenia obrazu spowodowane nachyleniem projektora ( $\pm 16$  stopni).

#### Przycisk wykonawczy **e**

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

#### Back (Cofnij)

- ▶ Powrót do poprzedniej czynności wykonywanej w menu OSD.

# Elementy sterowania

## Pilot zdalnego sterowania



## Użycie pilota zdalnego sterowania

### Zasilanie

- Informacje na ten temat znajdują się w części "Włączanie/ wyłączanie 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 "Źródło", aby wybrać źródła RGB, Compo nent- p, Component-i, S-Video, Composite Video, DVI-D / A HDTV i HDMI.

### Freeze (Unieruchamianie)

- Na c i śnij "Unieruchamianie", aby zatrzymać wyświetlany obraz.

### Hide (Ukryj)

- Wyłącza chwilowo video. Naciśnij "Ukryj", aby ukryć obraz, naciśnij ponownie aby przywrócić wyświetlanie obrazu.

### Aspect Ratio (Współczynnik kształtu)

- Funkcja ta służy do wyboru wymaganego współczynnika kształtu (Auto/4:3/16:9/1:1)

### Mute (Wyciszenie)

- Ten przycisk powoduje wyłączenie głośności dźwięku.

### Cztery kierunkowe przyciski wyboru

- Użyj (góra, dół, lewo, prawo) do wyboru elementów lub wykonania regulacji wybranych elementów w menu OSD.

### Keystone

- Reguluje zniekształcenia obrazu spowodowane nachyleniem projektora ( $\pm 16$  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.

### Mysz/ Kliknięcie prawym przyciskiem myszy / Kliknięcie lewym przyciskiem myszy

- Funkcje te są takie same jak funkcje myszy komputera PC lub Mac. Funkcje te są dostępne wyłącznie po podłączeniu do komputera kablem USB.

# Elementy sterowania



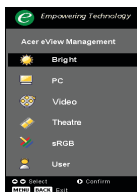
## Przycisk wykonawczy

Przycisk Acer Empowering Key udostępnia trzy unikalne funkcje Acer, odpowiednio "Acer eView Management", "Acer eTimer Management" oraz "Acer eOpening Management". Naciśnij przycisk „e” przez dłuższą 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".

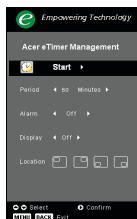
"Acer eView Management" służy do wyboru trybu wyświetlania. Dalsze informacje znajdują się w części Menu ekranowe OSD.



### Acer eTimer Management

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

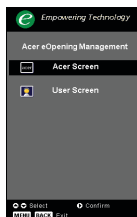
"Acer eTimer Management" udostępnia funkcję przypomnienia do sterowania czasem prezentacji. Dalsze informacje znajdują się w części Menu ekranowe OSD.



### 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..

## RGB

- ▶ Naciśnij "RGB" dla optymalizacji trybu true-color.

# Elementy sterowania

## Brightness (Jasność)

- ▶ Naciśnij "Jasność", aby wyregulować jasność obrazu.

## Color (Kolor)

- ▶ Naciśnij "Kolory", aby wyregulować temperaturę barwową obrazu.

## Contrast (Kontrast)

- ▶ Naciśnij "Kontrast" w celu ustawienia różnicy pomiędzy najciemniejszymi i najjaśniejszymi częściami obrazu.

## 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.

## 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).

## Video

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

## S-Video

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

## 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.

## HDMI

- ▶ Naciśnij "HDMI", aby zmienić źródło na HDMI. Złącze to obsługuje wszystkie standardowe i wysokiej jakości formaty video sprzętu elektronicznego .

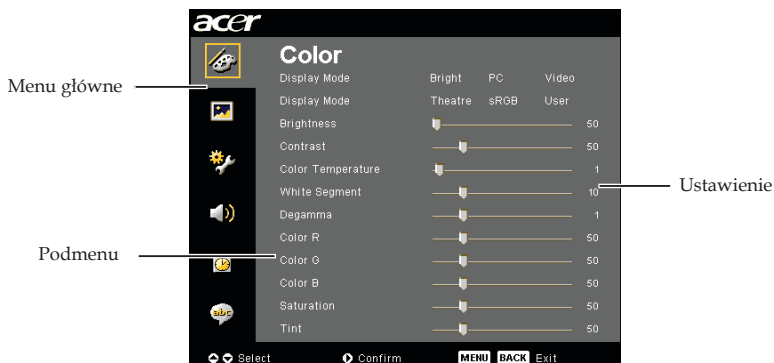
# Elementy sterowania

## Menu ekranowe OSD

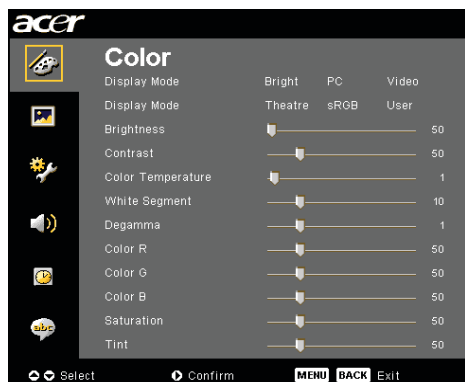
Projektor posiada wielojęzyczne menu On Screen Display (Menu ekranowe), umożliwiające wykonywanie regulacji obrazu i zmianę różnorodnych ustawień. Projektor automatycznie wykrywa źródło sygnału.

### Korzystanie z menu ekranowego

1. Aby otworzyć menu OSD, naciśnij "Menu" na pilocie zdalnego sterowania lub na panelu sterowania.
2. Przy wyświetlonym OSD, użyj przyciskó  , 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 "Cofnij" na pilocie zdalnego sterowania lub w panelu sterowania, co spowoduje powrót ekranu do menu głównego.
6. Aby opuścić OSD, ponownie naciśnij "Menu" na pilocie zdalnego sterowania lub w panelu sterowania. Menu OSD zostanie zamknięte, a projektor automatycznie zapisze nowe ustawienia.



# Elementy sterowania



## 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.

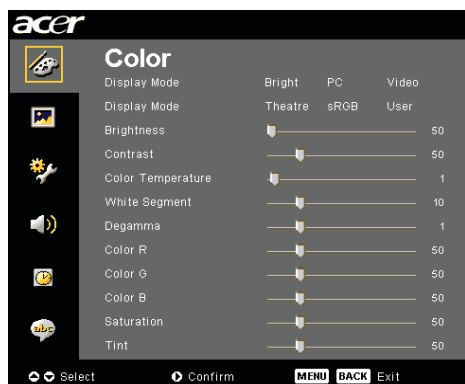
- ▶ Naciśnij ◀ aby zmniejszyć kontrast.
- ▶ Naciśnij ▶ aby zwiększyć kontrast.

### 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.

### 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)

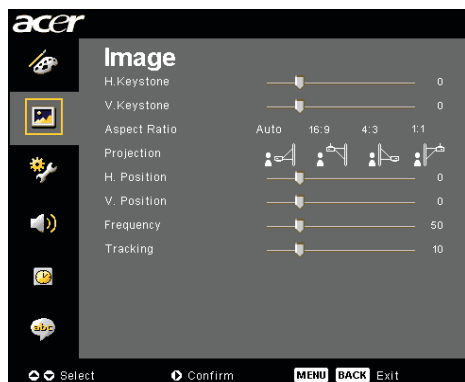
Reguluje zrównoważenie kolorów czerwonego i zielonego.

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



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

# Elementy sterowania



## Image (Obraz) (tryb Computer/ Video)

### H. Keystone (Korekcja Keystone w poziomie)

- ▶ Naciśnij przycisk ◀ lub ▶ w celu regulacji zniekształceń poziomych obrazu i regulacji prostokątności krawędzi obrazu.

### V. Keystone (Korekcja Keystone w pionie)

- ▶ Naciśnij przycisk ◀ lub ▶ w celu regulacji zniekształceń pionowych obrazu i regulacji prostokątności krawędzi obrazu.

### Aspect Ratio (Współczynnika proporcji)

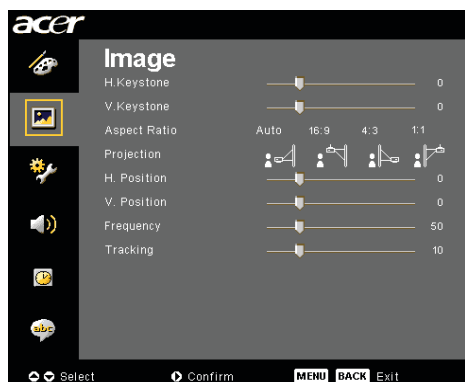
Użyj tej funkcji w celu wybrania wymaganego współczynnika proporcji obrazu.

- ▶ Auto (Automatyczny) : Utrzymuje oryginalne proporcje szerokość-wysokość obrazu i maksymalizuje obraz, w celu dopasowania do naturalnych pikseli poziomych i pionowych.
- ▶ 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.
- ▶ 4:3 : Źródło wejścia zostanie przeskalowane w celu dopasowania do ekranu projekcji i zastosowany zostanie współczynnik kształtu 4:3.
- ▶ 1:1 : Ustawienie obrazu na środku ekranu przy oryginalnej rozdzielczości pikseli, bez skalowania..

### Projection (Projekcja)

- ▶  **Pozycja frontowa**  
Domyślne ustawienie fabryczne.
- ▶  **Pozycja frontowa sufitowa**  
Po wybraniu tej funkcji, projektor przekręca obraz górą w dół, umożliwiając projekcję przy montażu sufitowym.
- ▶  **Pozycja tylna**  
Po wybraniu tej funkcji, projektor odwraca obraz, umożliwiając projekcję obrazu z tyłu półprzezroczystego ekranu.

# Elementy sterowania



## Image (Obraz) (tryb Computer/ Video)



### Pozycja tylna sufitowa

Po wybraniu tej funkcji, projektor jednocześnie odwraca i przekręca obraz górną w dół. Umożliwia to projekcję obrazu z tyłu półprzezroczystego ekranu przy montażu sufitowym.



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



❖ Funkcja "Sharpness (Ostrość)" nie jest obsługiwana w trybie DVI i Computer (Komputer).

❖ Opcja "Signal Type (Typ sygnału)" jest dostępna jedynie dla źródeł sygnału Component, HDMI oraz SCART.

### H. Position (Pozycja pozioma)

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

### V. Position (Pozycja w pionie)

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

### Frequency (Częstotliwość)

"Frequency (Częstotliwość)" zmienia częstotliwość wyświetlania danych w celu dopasowania częstotliwości karty graficznej. Po pojawieniu się pionowego, migającego paska, regulację umożliwia ta funkcja.

### Tracking (Śledzenie)

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

### Sharpness (Ostrość)

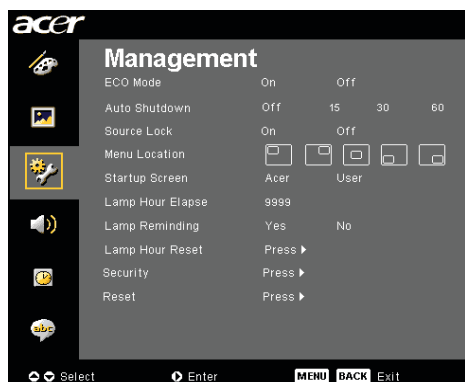
Regulacja ostrości obrazu.

- ▶ Naciśnij ◀ w celu zmniejszenia ostrości.
- ▶ Naciśnij ▶ w celu zwiększenia ostrości.

### Signal Type (Typ sygnału)

Naciśnij ▶ lub ◀ w celu zmiany źródła na RGB, YPbPr lub YCbCr.

# 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)

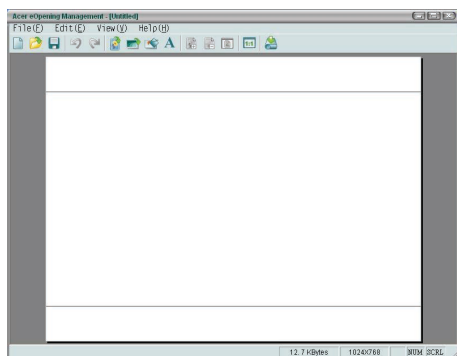
Funkcja ta umożliwia wybór wymaganego ekranu startowego. Po zmianieniu ustawień, zaczną one obowiązywać, po wyjściu z menu OSD.

- ▶ 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 wymagane-go obrazu z komputera do projektora. trybu pobierania.

1. Jeżeli kabel zasilania projektora był odłączony, należy go przyłączyć.
2. Włączanie projektora
3. Upewnij się, że projektor i komputer są połączone kablem USB.

### Lamp Hour Elapse (Godziny działania lampy)

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.

# Elementy sterowania



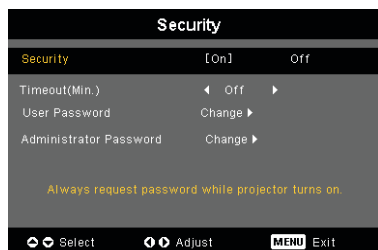
## Management (Zarządzanie) (tryb Computer/ Video)

### Lamp Hour Reset (Zerowanie godzin działania lampy)

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

### Security (Zabezpieczenie)

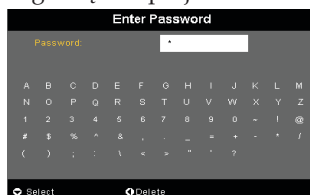
Naciśnij (▶) w celu rozpoczęcia wykonywania ustawień "Security (Zabezpieczenie)". Jeśli funkcja "Security (Zabezpieczenie)" jest dostępna, przed rozpoczęciem wykonywania ustawień "Security (Zabezpieczenie)", należy najpierw wprowadzić "Administrator Password (Hasło administratora)".



### Security (Zabezpieczenie)

Ten projektor udostępnia administratorowi doskonałą funkcję zabezpieczenia, umożliwiającą zarządzanie zgłoszeniami potrzeby korzystania z projektora.

- ▶ Wybierz "On (Włączenie)", aby włączyć funkcję zabezpieczeń. Użytkownik musi wprowadzić hasło, w zależności od "Security Mode trybu zabezpieczenia)". Szczegółowe informacje znajdują się w części "User Password (Hasło użytkownika)".
- ▶ Po wybraniu "Off (Wyłączenie)", użytkownik będzie mógł włączyć projektor bez wprowadzania hasła.

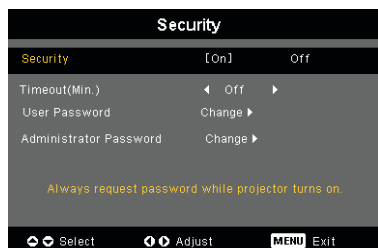


Przy uaktywnieniu funkcji zabezpieczenia, po włączeniu projektora będzie on wymagał od użytkownika wprowadzenia hasła. Akceptowane jest w tym przypadku zarówno "User Password (Hasło użytkownika)" jak i "Administrator Password (Hasło administratora)".

# Elementy sterowania



## Management (Zarządzanie) (tryb Computer/ Video)



### Timeout (Czas odpowiedzi) (min.)

Po ustawieniu funkcji "Security (Zabezpieczenie)" na "On (Włączone)", administrator może ustawić funkcję zakończenia czasu (timeout).

- ▶ Naciśnij ◀ lub ▶, aby wybrać limit czasu odpowiedzi.
- ▶ Zakres wynosi od 10 minut do 990 minut.
- ▶ Po upływie wyznaczonego czasu, projektor będzie wymagał od użytkownika ponownego wprowadzenia hasła.
- ▶ Fabryczne ustawienie domyślne funkcji "Timeout (Czas odpowiedzi) (min.)" to "Off (Wyłączenie)".

### User Password (Hasło użytkownika)

- ▶ Naciśnij ▶, aby zmienić "User Password (Hasło użytkownika)".



- ▶ Użyj ▲, ▼, ◀ lub ▶ do wyboru znaku i naciśnij "MENU" w celu potwierdzenia.
- ▶ Naciśnij ◀, aby usunąć znak znajdujący się po wybranym znaku.
- ▶ Naciśnij "MENU" w celu dokończenia ustawiania hasła.
- ▶ Wprowadź ponownie hasło w opcji "Confirm Password (Potwierdź hasło)".
- ▶ Hasło może składać się z 4~8 znaków.

# Elementy sterowania

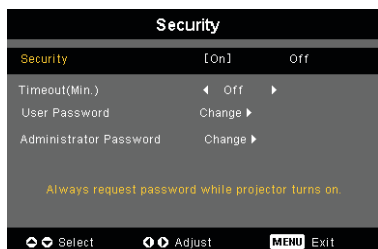


## Management (Zarządzanie) (tryb Computer/ Video)



Projektor udostępnia dwie opcje trybu "Security Mode (Tryb zabezpieczenia)".

- ▶ Po wybraniu "Request password only after plugging power cord (Hasło wymagane jedynie po podłączeniu przewodu zasilającego)", projektor będzie wymagał od użytkownika wprowadzenia hasła tylko przy pierwszym podłączeniu do projektora przewodu zasilającego.
- ▶ Po wybraniu "Always request password while projector turns on (Hasło wymagane przy każdym włączeniu projektora)", użytkownik musi wprowadzić hasło przy każdym włączeniu projektora.



### Administrator Password (Hasło administratora)

"Administrator Password (Hasło administratora)" jest akceptowane zarówno w oknie dialogowym "Enter Administrator Password (Wprowadź hasło administratora)" jak i w oknie "Enter Password (Wprowadź hasło)".

- ▶ Naciśnij , by zmienić "Administrator Password (Hasło administratora)".



- ▶ Fabryczne ustawienie domyślne "Administrator Password (Hasło administratora)" to "1234".

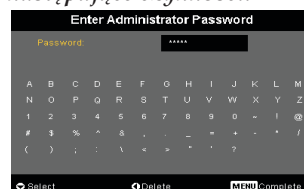
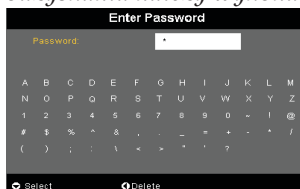


# Elementy sterowania

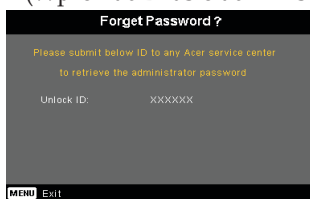


## Management (Zarządzanie) (tryb Computer/ Video)

*Jeśli administrator zapomni hasła "Administrator Password (Hasło administratora)", w celu jego odzyskania należy wykonać następujące czynności:*



1. Naciśnij "MENU" na dłużej niż 4 sekundy, podczas wyświetlania okna dialogowego "Enter Password (Wprowadź hasło)" lub "Enter Administrator Password (Wprowadź hasło administratora)".



2. Zapisz "Unlock ID (Identyfikator odblokowania)" i skontaktuj się z centrum serwisowym Acer. Zapewniają one przydzielenie nowego hasła Administrator Password (Hasło administratora), na podstawie na podstawie identyfikatora Unlock ID (ID odblokowania).
3. Po otrzymaniu nowego "Administrator Password (Hasła administratora)" z firmy Acer i wprowadzeniu go do projektora, stare "Administrator Password (Hasło administratora)" zostanie zastąpione nowym hasłem.



## 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.

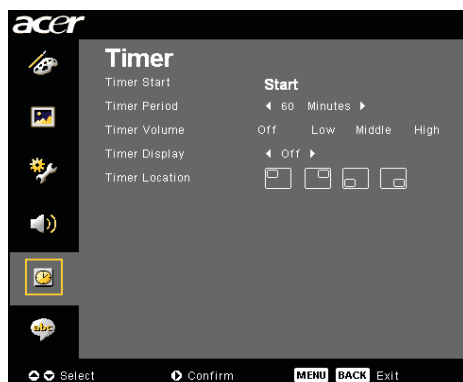
### Power On / Off Volume (Włączenie / wyłączenie zasilania Głośność)

- ▶ Funkcję tę należy wybrać w celu regulacji głośności przy włączeniu/wyłączeniu zasilania.

### Alarm Volume (Głośność alarmu)

- ▶ Funkcję tę 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 (Czas timera)**

- ▶ 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 (Wyświetlenie timera)**

- ▶ 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

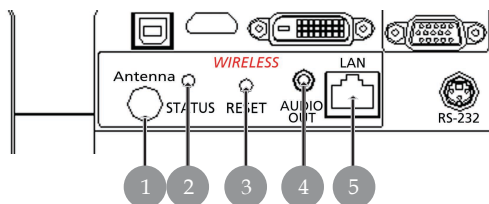
Część ta ma za zadanie przedstawienie funkcji projekcji bezprzewodowej projektora. Funkcja projekcji bezprzewodowej jest dostępna wyłącznie w modelach wyposażonych w zintegrowany moduł Acer WPG (Wireless Presentation Gateway [Brama prezentacji bezprzewodowej]). Acer WPG umożliwia wielu użytkownikom bezprzewodowe 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.

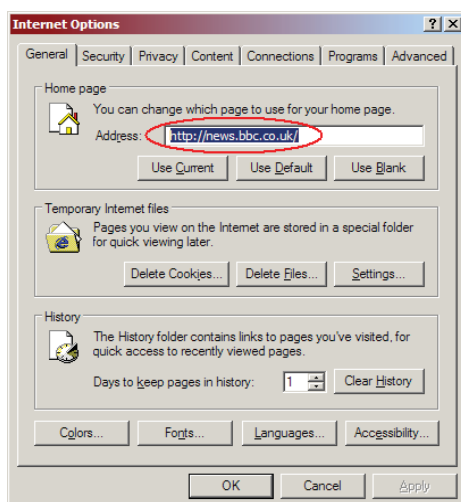
- Czerwony kolor oznacza, że WPG odbiera zasilanie, ale jest nieaktywne.
- Zielony kolor oznacza, że WPG jest używane do projekcji obrazów.

*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.

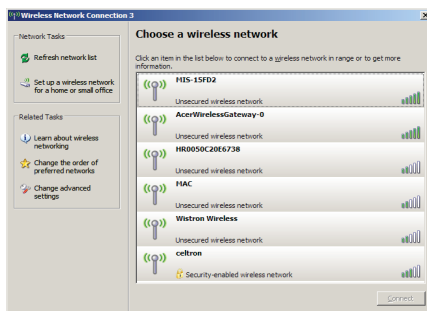
 **Aby pobrać oprogramowanie należy upewnić się, że używana przeglądarka jest ustawiona na otwieranie z wyświetlaniem strony sieci web. Jeśli przeglądarka jest ustawiona na otwieranie z wyświetlaniem pustej strony, nie będzie można pobrać oprogramowania. Aby to sprawdzić, wybierz Narzędzia > Opcje internetowe. 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 "AcerWirelessGateway-0". 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)".

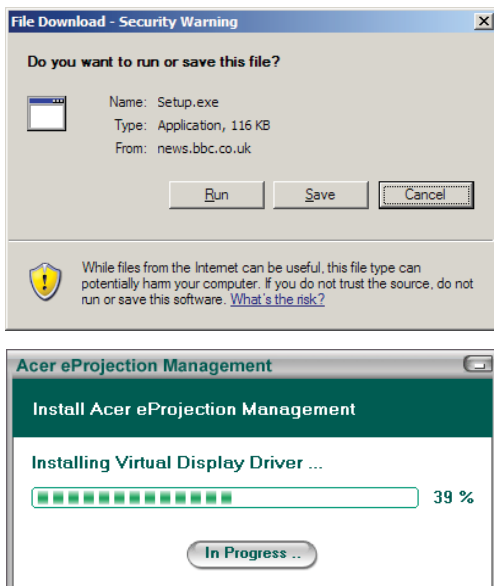


- 5) Po ustanowieniu połączenia, otwórz przeglądarkę Internetu. Nastąpi automatyczne przełączenie na stronę powitalną Acer WPG, gdzie można pobrać sterownik.



# 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.

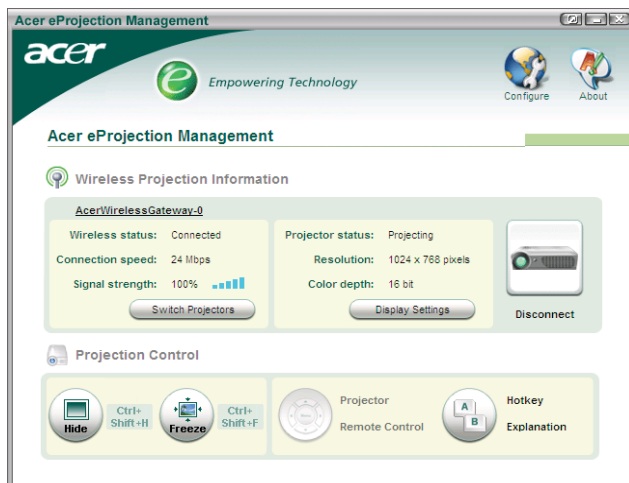




# Projekcja bezprzewodowa

## 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.

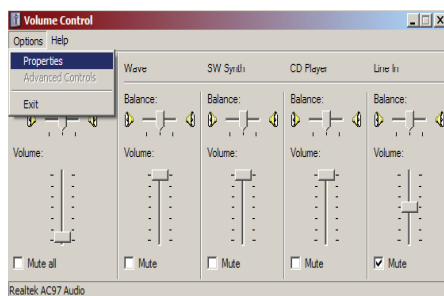


**Zainstalowany sterownik audio może stosować odmienną terminologię dla tych samych, opisanych poniżej, wymaganych ustawień.**

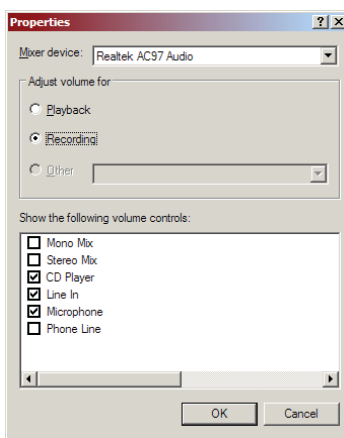
**Aby korzystać z funkcji audio WPG należy upewnić się, że nie jest wyciszone żadne z ustawień audio.**

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.

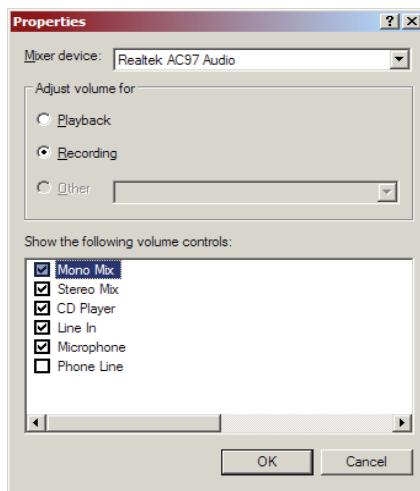


- 3) Wybierz Nagrywanie w polu "Regulacja głośności dla".

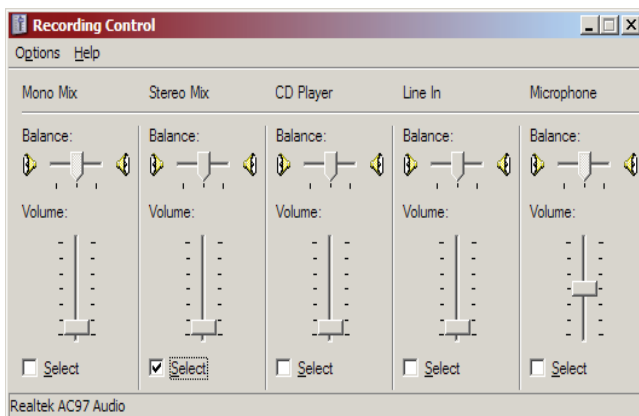


# Projekcja bezprzewodowa

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



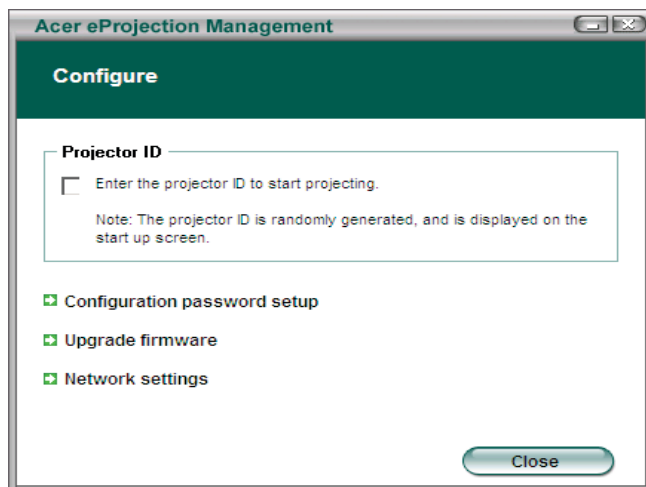
- 5) Kliknij OK, aby otworzyć okno "Recording Mix (Mikser nagrywania)". Upewnij się, że zaznaczone są opcje Mono Mix (Mikser mono), Stereo Mix (Mikser stereo) lub Wave-out Mix (Mikser wyjścia Wave).



# 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.



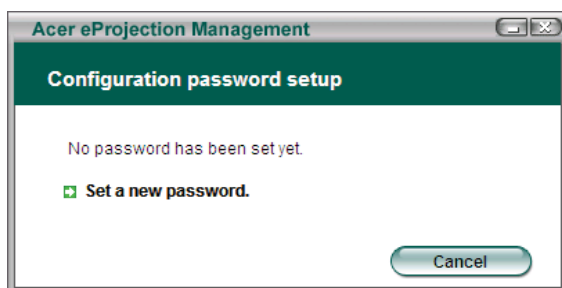
### Projector ID (ID projektora)

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)

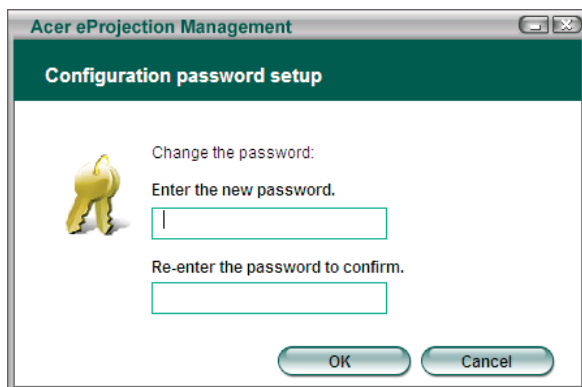
Opcja ta służy do ustawienia hasła w celu ograniczenia dostępu do menu konfiguracji. Hasło jest użyteczne, gdy WPG jest wykorzystywany przez wielu ludzi i wymagane jest zabezpieczenie przed wykonywaniem zmian w konfiguracji przez nieupoważnione osoby.

Przy kliknięciu tego łącza po raz pierwszy, pojawi się:

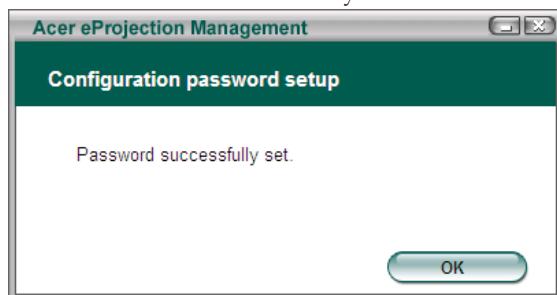


# Projekcja bezprzewodowa

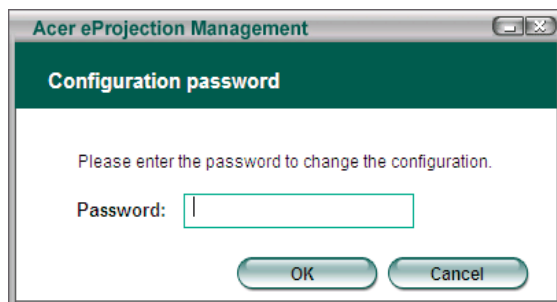
Kliknij Set a new password (Ustaw nowe hasło) w celu ustawienia hasła.



Wprowadź hasło – może ono zawierać maksymalnie 16 znaków.

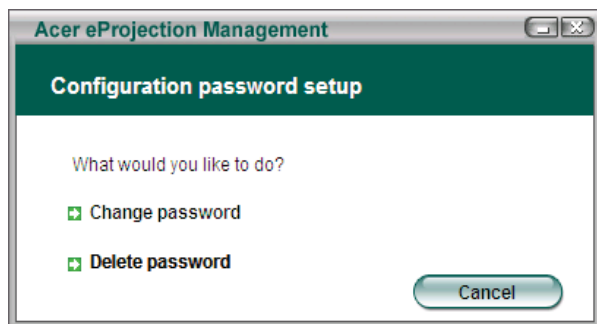


Po ustawieniu hasła, konieczne jest jego podanie przed wykonaniem jakichkolwiek zmian w konfiguracji Acer WPG.



# Projekcja bezprzewodowa

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

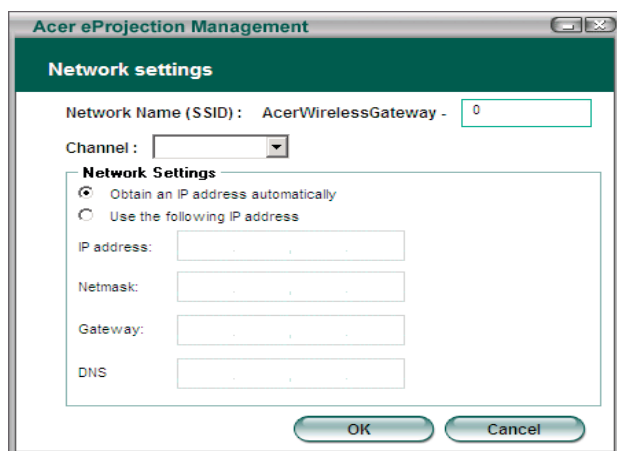


## Upgrade firmware (Aktualizacja firmware)

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.



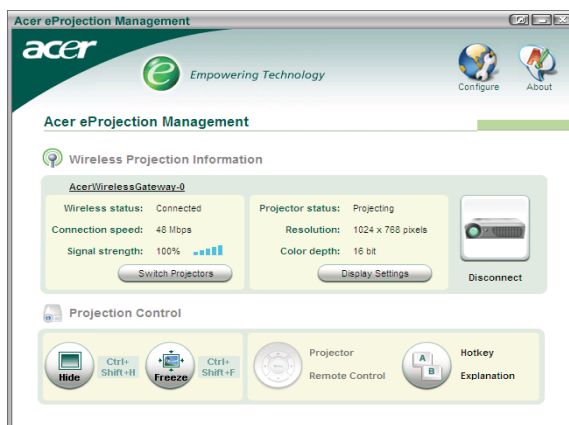
Można tu ustawić dostosowany SSID w celu identyfikacji Acer WPG. Można także zmienić adres IP – ustawić automatyczne uzyskiwanie adresu IP lub ręcznie ustawić statyczny adres IP.

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 skrótów)

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

<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 "In stalacja".
- ▶ 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 "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 1024 x 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)"  
;wybierz 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 ustawienia rozdzielczości.
    2. Przełącz ekran komputera Notebook PC na tryb "external display only (tylko zewnętrzny monitor)" lub "CRT only (tylko CRT)".
  - ▶ Jeżeli pojawia 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 dokumentacji 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 3,94 do 39,43 stóp (1,2 do 12,02 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 "Image (Obraz)" z menu OSD i wyreguluj kierunek projekcji. patrz strona 24-25.

**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 49.

**Problem: Komunikaty światła LED**

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



=>Światło włączone

○=>Światło wyłączone

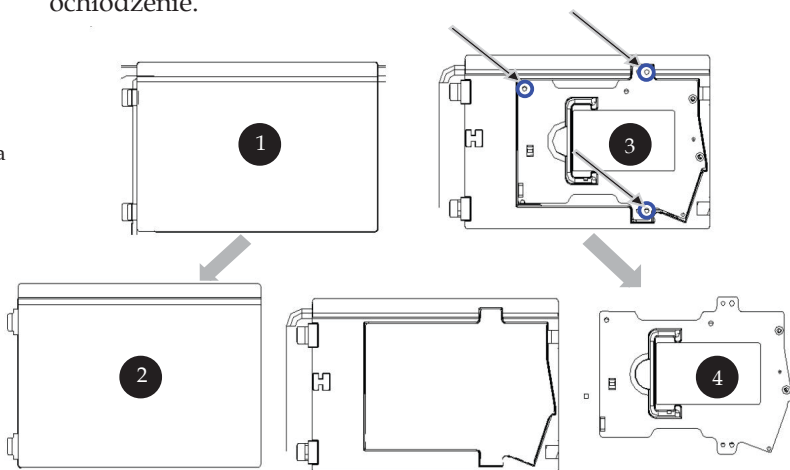
## Wymiana lampy

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



### **Ostrzeżenie:**

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



### **Ostrzeżenie:**

To 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. Zdejmij 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 "Lamp will automatically turn off soon. (Projektor przegrzany. Wkrótce nastąpi automatyczne wyłączenie lampy)".
- ▶ Jeżeli uszkodzeniu ulegnie wentylator, zostanie wyświetlony komunikat "Fan Fail. Lamp will automatically turn off soon. (Uszkodzony wentylator. Wkrótce nastąpi automatyczne wyłączenie lampy)".

## Specyfikacje

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

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Układ elektroniczny oświetlenia-<br>Lampa | Technologia Single Chip DLP™ Texas Instruments<br>- Lampa 260W z możliwością wymiany przez użytkownika przeznaczona dla PD724<br>Lampa 300W z możliwością wymiany przez użytkownika przeznaczona dla PD726                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Liczba pikseli                            | - 1024 pikseli (w poziomie) X 768 linii (w pionie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Liczba wyświetlanych kolorów              | - 16.7milionów kolorów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Stosunek kontrastu                        | - 2500:1 (Całkowicie włączony / Całkowicie wyłączony)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Równomierność                             | - 90%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Poziom zakłóceń                           | - 28dB(A) (tryb standardowy / 26dB(A)(tryb ECO) dla PD724<br>30dB(A) (tryb standardowy / 28dB(A)(tryb ECO) dla PD726                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Obiektów projekcji                        | - F / 2,4~2,6 f=28,0~33,6; Manualny zoom 1,2x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Rozmiar ekranu projekcji (Przek.)-        | Przekątna 25 do 300 cali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Odległość projekcji                       | - 3,94 do 39,43 stóp (1,2 do 12,02 metrów)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| godność video                             | - NTSC 3.58/NTSC 4.43/PAL/SECAM oraz zgodność z HDTV<br>- Możliwość obsługi Composite video oraz S-Video                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Częstotliwość pozioma                     | - Skanowanie poziome 31,5 kHz~100kHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Częstotliwość pionowa                     | - Odświeżanie pionowe 56Hz ~ 85Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Zasilacz                                  | - Uniwersalne wejście prądu zmiennego 100-240V; Częstotliwość wejścia 50/60Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Złącza I/O                                | - Zasilanie: Gniazdo wejścia zasilania prądem zmiennym<br>- Jedno złącze DVI<br>- Jedno 15-pinowe złącze D-sub sygnał u VGA, component oraz HDTV<br>- Jedno wejście HDMI dla cyfrowego wejścia video<br>- RS232: Dla pilota zdalnego sterowania projektora<br>- Wyjście VGA: Jedno 15-pinowe złącze D-sub<br>- Wejście video:<br>▪ Jedno wejście Composite video RCA<br>▪ Jedno wejście S-Video<br>▪ Jeden zestaw (3 RCA) wejścia component<br>- USB: Jedno złącze USB<br>- Wejście audio: Jedno gniazdo telefoniczne wejścia audio<br>- Wyjście audio Jedno gniazdo telefoniczne do bezprzewodowego wyjścia audio (wyłącznie dla PD724W/PD726W)<br>- Wyjście Lan: Jeden port Lan (Złącze RJ45 do sieci Ethernet 10/100M) (wyłącznie dla PD724W/PD726W) |
| Waga                                      | - 7,6 lbs (3,5kg)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Wymiary (S x W x G)                       | - 13,9 x 11,10 x 4,68 cali (350 x 282 x 119 mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Warunki środowiskowe                      | - Temperatura pracy: 41~95°F (5~35°C)<br>Wilgotność: 80% maksymalnie (Bez kondensacji)<br>- Temperatura przechowywania: -4~140°F (-20~60°C)<br>Wilgotność: 80% maximum (Bez kondensacji)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Normy prawne                              | - FCC klasa B, CE klasa B, VCCI-II, UL, cUL, ETL-GS, C-tick, PSB, PSE, CB Report, CCC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## Tryby zgodności

| Tryb                                                       | Rozdzielczość | Częstotliwość pionowa (Hz) | Częstotliwość pozioma (kHz) |
|------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------|-----------------------------|
| <b>VGA - Analogowy</b>                                     |               |                            |                             |
| VGA                                                        | 640x480       | 60                         | 31,5                        |
|                                                            | 640x480       | 72                         | 37,9                        |
|                                                            | 640x480       | 75                         | 37,5                        |
|                                                            | 640x480       | 85                         | 43,3                        |
|                                                            | 720x400       | 70                         | 31,5                        |
|                                                            | 720x400       | 85                         | 37,9                        |
| SVGA                                                       | 800x600       | 56                         | 35,2                        |
|                                                            | 800x600       | 60                         | 37,9                        |
|                                                            | 800x600       | 72                         | 48,1                        |
|                                                            | 800x600       | 75                         | 46,9                        |
|                                                            | 800x600       | 85                         | 53,7                        |
|                                                            | 1024x768      | 60                         | 48,4                        |
| XGA                                                        | 1024x768      | 70                         | 56,5                        |
|                                                            | 1024x768      | 75                         | 60,0                        |
|                                                            | 1024x768      | 85                         | 68,7                        |
|                                                            | 1152x864      | 70                         | 63,8                        |
| SXGA                                                       | 1152x864      | 75                         | 67,5                        |
|                                                            | 1152x864      | 85                         | 77,1                        |
|                                                            | 1280x1024     | 60                         | 63,98                       |
|                                                            | 1280x1024     | 72                         | 76,97                       |
| QuadVGA                                                    | 1280x1024     | 75                         | 79,98                       |
|                                                            | 1280x960      | 60                         | 59,7                        |
|                                                            | 1280x960      | 75                         | 75,23                       |
| SXGA+                                                      | 1400x1050     | 60                         | 63,98                       |
| MAC LC 13"                                                 | 640x480       | 66,66                      | 34,98                       |
| MAC II 13"                                                 | 640x480       | 66,68                      | 35                          |
| MAC 16"                                                    | 832x624       | 74,55                      | 49,725                      |
| MAC 19"                                                    | 1024x768      | 75                         | 60,24                       |
| MAC                                                        | 1152x870      | 75,06                      | 68,68                       |
| MAC G4                                                     | 640x480       | 60                         | 31,35                       |
| i Mac DV                                                   | 1024x768      | 75                         | 60                          |
| i Mac DV                                                   | 1152x870      | 75                         | 68,49                       |
| i Mac DV                                                   | 1280x960      | 75                         | 75                          |
| <b>VGA - Analogowy - rozszerzony zakres częstotliwości</b> |               |                            |                             |
| WXGA                                                       | 1280 x 768    | 60                         | 48,36                       |
|                                                            | 1280 x 768    | 75                         | 57,6                        |
|                                                            | 1280 x 768    | 85                         | 68,63                       |
|                                                            | 1360 x 768    | 60                         | 47,72                       |
| <b>DVI - Cyfrowy</b>                                       |               |                            |                             |
| VGA                                                        | 640x480       | 60                         | 31,5                        |
|                                                            | 640x480       | 72                         | 37,9                        |
|                                                            | 640x480       | 75                         | 37,5                        |
|                                                            | 640x480       | 85                         | 43,3                        |
|                                                            | 720x400       | 70                         | 31,5                        |
|                                                            | 720x400       | 85                         | 37,9                        |

| Tryb                     | Rozdzielczość                                                      | Częstotliwość pionowa (Hz) | Częstotliwość pozioma (kHz) |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| <b>DVI - Cyfrowy</b>     |                                                                    |                            |                             |
| SVGA(Skompresowany)      | 800x600                                                            | 56                         | 35,2                        |
|                          | 800x600                                                            | 60                         | 37,9                        |
|                          | 800x600                                                            | 72                         | 48,1                        |
|                          | 800x600                                                            | 75                         | 46,9                        |
|                          | 800x600                                                            | 85                         | 53,7                        |
| XGA(Naturalny)           | 1024x768                                                           | 43,4                       | 35,5                        |
|                          | 1024x768                                                           | 60                         | 48,4                        |
|                          | 1024x768                                                           | 70                         | 56,5                        |
|                          | 1024x768                                                           | 75                         | 60,0                        |
|                          | 1024x768                                                           | 85                         | 68,7                        |
| SXGA(Skompresowany)      | 1152x864                                                           | 70                         | 63,8                        |
|                          | 1152x864                                                           | 75                         | 67,5                        |
|                          | 1152x864                                                           | 85                         | 77,1                        |
|                          | 1280x1024                                                          | 60                         | 63,98                       |
|                          | 1280x1024                                                          | 75                         | 79,98                       |
|                          | 1280x1024                                                          | 85                         | 91,1                        |
| SXGA+(Skompresowany)     | 1400x1050                                                          | 60                         | 63,98                       |
| UXGA(Skompresowany)      | 1600x1200                                                          | 60                         | 75                          |
| <b>HDMI - Cyfrowy</b>    |                                                                    |                            |                             |
| (1) Sygnał komputera.    | *Obsługa wymienionego powyżej formatu częstotliwości cyfrowej DVI. |                            |                             |
| (2) Sygnał video.        |                                                                    |                            |                             |
| 480i                     | 704 x 480                                                          | 59,94(29,97)               | 15,73                       |
| 480p                     | 704 x 480                                                          | 59,94                      | 31,47                       |
| 576i                     | 720 x 576                                                          | 50(25)                     | 15,63                       |
| 576p                     | 720 x 576                                                          | 50                         | 31,25                       |
| 720p                     | 1280 x 720                                                         | 60                         | 45,00                       |
| 720p                     | 1280 x 720                                                         | 50                         | 37,5                        |
| 1080i                    | 1920 x 1080                                                        | 60(30)                     | 33,75                       |
| <b>YPbPr - Analogowy</b> |                                                                    |                            |                             |
| 480i                     | 704 x 480                                                          | 59,94(29,97)               | 15,73                       |
| 480p                     | 704 x 480                                                          | 59,94                      | 31,47                       |
| 576i                     | 720 x 576                                                          | 50(25)                     | 15,63                       |
| 576p                     | 720 x 576                                                          | 50                         | 31,25                       |
| 720p                     | 1280 x 720                                                         | 60                         | 45,00                       |
| 720p                     | 1280 x 720                                                         | 50                         | 37,5                        |
| 1080i                    | 1920 x 1080                                                        | 60(30)                     | 33,75                       |

## 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 między 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 pozbawienia 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.

### ***Notice: Canadian users***

This Class B digital apparatus complies with Canadian 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).)

### ***Соответствует сертификатам, обязательным в РФ***



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 narazić 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.

## *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.