

Projektor Acer

Przewodnik użytkownika
urządzeń serii X1278H/
M216/PE-X27/FNX1502/
X1378WH/M226/PE-W27/
FWX1501

Copyright © 2015. Acer Incorporated.
Wszelkie prawa zastrzeżone.

Podręcznik użytkownika projektora Acer
Wydanie oryginalne: 08/2015

Informacje zawarte w tej publikacji mogą okresowo ulegać zmianom bez obowiązku powiadomienia kogokolwiek o wprowadzeniu takiej poprawki bądź zmiany. Takie zmiany zostaną zamieszczone w nowych wydaniach tego podręcznika lub w dokumentach i publikacjach uzupełniających. Firma nie udziela rękojmi ani gwarancji, wyraźnych lub domniemanych, w odniesieniu do zawartości niniejszego podręcznika, a w szczególności odrzuca roszczenia domniemanych gwarancji dotyczących przydatności handlowej lub przydatności do określonego celu.

W przewidzianym miejscu poniżej należy zapisać oznaczenie modelu, numer seryjny, datę zakupu oraz miejsce zakupu. Numer seryjny oraz oznaczenie modelu znajdują się na etykiecie przymocowanej do komputera. Wszelka korespondencja dotycząca komputera powinna zawierać informacje o numerze seryjnym, oznaczeniu modelu oraz zakupie.

Zabronione jest kopiowanie jakiegokolwiek części niniejszej publikacji, przechowywanie w systemach wyszukiwania informacji lub przekazywanie w jakiegokolwiek formie, zarówno elektronicznej, jak i mechanicznej, kserokopii lub innej formie zapisu bez uprzedniej pisemnej zgody Acer Incorporated.

Oznaczenie modelu: _____

Numer seryjny: _____

Data zakupu: _____

Miejsce zakupu: _____

Acer oraz logo Acer to zastrzeżone znaki towarowe Acer Incorporated. Nazwy lub znaki towarowe produktów innych firm zostały wykorzystane wyłącznie do celów identyfikacji i należą one do odpowiednich firm.

"HDMI™, logo HDMI i High-Definition Multimedia Interface, to znaki towarowe lub zastrzeżone znaki towarowe HDMI Licensing LLC."

Informacje dotyczące bezpieczeństwa i wygody użytkowania

Przeczytaj uważnie podane instrukcje. Zachowaj ten dokument do wykorzystania w przyszłości. Należy stosować się do wszystkich instrukcji oznaczonych na produkcie.

Przed czyszczeniem produkt należy wyłączyć

Przed czyszczeniem produkt ten należy odłączyć od gniazda ściennego. Nie należy używać środków czyszczących w płynie lub w aerozolu. Czyszczenie należy wykonywać zwilżoną szmatką.

Ostrzeżenie dotyczące podłączania jako urządzenie odłączalne

Podczas podłączania urządzenia do zewnętrznego urządzenia zasilania należy przestrzegać następujących wskazówek:

- Przed podłączeniem przewodu zasilającego do gniazda sieci prądu zmiennego należy zainstalować zasilacz.
- Przed odłączeniem zasilacza od projektora należy odłączyć przewód zasilający.
- Jeśli system posiada wiele źródeł zasilania, odłącz zasilanie od systemu poprzez odłączenie wszystkich przewodów zasilających od zasilaczy.

Ostrzeżenie dotyczące dostępności

Upewnij się, że gniazdo zasilania do którego podłączany jest przewód zasilający jest łatwo dostępne i położone jak najbliżej operatora. Aby odłączyć zasilanie od urządzenia należy odłączyć przewód zasilający od gniazda zasilania prądem elektrycznym.



Ostrzeżenie!

- Nie należy używać tego produktu w pobliżu wody.
- Nie należy umieszczać tego produktu na niestabilnym wózku, podstavie lub stole. Upadek produktu może spowodować jego poważne uszkodzenie.
- Szczeliny i otwory służą do wentylacji i mają zapewnić prawidłowe działanie produktu i chronić go przed przegrzaniem. Nie należy ich blokować lub przykrywać. Nigdy nie należy blokować szczelin wentylacyjnych poprzez umieszczanie produktu na łóżku, sofie lub innej podobnej powierzchni.

Nigdy nie należy umieszczać tego produktu obok lub nad grzejnikiem lub miernikiem ciepła lub w zabudowie, jeśli nie zostanie zapewniona odpowiednia wentylacja.

- Nigdy nie należy wpychać jakichkolwiek obiektów do tego produktu przez szczeliny obudowy, ponieważ mogą one dotknąć do niebezpiecznych punktów będących pod napięciem lub spowodować zwarcie części, a w rezultacie pożar

lub porażenie prądem elektrycznym. Nigdy nie należy dopuszczać do przedostania się do produktu jakichkolwiek płynów.

- Aby uniknąć zniszczenia komponentów wewnętrznych i zabezpieczyć przed wyciekami baterii, nie należy umieszczać produktu na drgającej powierzchni.
- Nigdy nie należy używać podczas uprawiania sportu, ćwiczeń lub w innym otoczeniu narażonym na wibracje, które mogą spowodować nieoczekiwane zwarcie lub uszkodzenie urządzeń obrotowych, lampy.

Korzystanie z zasilania energią elektryczną

- Ten produkt powinien być zasilany przy użyciu parametrów zasilania wskazanych na etykiecie. Przy braku pewności, co do parametrów dostępnego w danej okolicy sieci zasilającej należy sprawdzić te informacje u dostawcy lub w lokalnym zakładzie energetycznym.
- Nie należy kłaść na przewodzie zasilającym żadnych przedmiotów. Nie należy umieszczać tego produktu w miejscu, gdzie może być nadeptywany przez przechodzące osoby.
- Jeśli z tym produktem używany jest przedłużacz, należy sprawdzić, czy łączny amperaż urządzeń połączonych do przedłużacza nie przekracza amperażu przedłużacza. Należy również sprawdzić, czy łączny amperaż wszystkich produktów połączonych do gniazda ściennego nie przekracza wartości znamionowej bezpiecznika.
- Nie należy przeciążać gniazda zasilania, listwy zasilającej lub odbiornika poprzez podłączanie zbyt wielu urządzeń. Całkowite obciążenie systemu nie może przekraczać 80% wartości znamionowej obciążenia obwodu. Jeśli używane są listwy zasilające, obciążenie nie powinno przekraczać 80% wartości znamionowej prądu na wejściu listwy zasilającej.
- Ten produkt adapter prądu zmiennego jest wyposażony w trzy-przewodową wtyczkę z uziemieniem. Wtyczka ta pasuje do gniazd zasilania z uziemieniem. Przed podłączeniem wtyczki zasilania należy upewnić się, że gniazdo zasilania jest prawidłowo uziemione. Nie należy podłączać wtyczki do nieuziemionego gniazda zasilania. Szczegółowe informacje można uzyskać u elektryka.



.....

Ostrzeżenie! Kołek uziemienia pełni funkcję ochronną. Używanie gniazda zasilania, bez prawidłowego uziemienia, może spowodować porażenie prądem elektrycznym i/lub obrażenia.



.....

Uwaga: Kołek uziemienia zapewnia także dobre zabezpieczenie przed zakłóceniami wytwarzanymi przez pobliskie urządzenia elektryczne, które mogą wpływać na wydajność tego produktu.

- Produkt ten można używać wyłącznie z dostarczonym przewodem zasilającym. Jeśli potrzebna jest wymiana przewodu zasilającego należy sprawdzić, czy nowy przewód spełnia następujące wymagania: typ odłączany, z certyfikatem UL/CSA, z aprobatą VDE lub równoważną, maksymalna długość 4,5 metra (15 stóp).

Naprawa produktu

Nie należy naprawiać tego produktu samodzielnie, ponieważ otwieranie lub zdejmowanie pokryw może spowodować porażenie poprzez dotknięcie do niebezpiecznych punktów będących pod napięciem. Wszelkie naprawy należy powierzać wyłącznie wykwalifikowanemu personelowi serwisu.

Produkt ten należy odłączyć od ściennego gniazda zasilania i powierzyć jego naprawę wykwalifikowanemu personelowi serwisu, gdy:

- przewód zasilający zostanie uszkodzony, przecięty lub zapieczony
- do produktu został wylany płyn
- produkt został wystawiony na działanie deszczu lub wody
- produkt został upuszczony lub uszkodzona została jego obudowa
- produkt wykazuje wyraźne oznaki zmiany wydajności, co oznacza potrzebę naprawy
- produkt nie działa normalnie, mimo stosowania się do instrukcji działania



.....

Uwaga: Należy regulować tylko te parametry, które są wymienione w instrukcjach działania, ponieważ nieprawidłowa regulacja innych parametrów może spowodować uszkodzenie i często wymaga dużego nakładu pracy wykwalifikowanego technika serwisu, w celu przywrócenia normalnego działania produktu.



.....

Ostrzeżenie! Ze względów bezpieczeństwa w czasie dodawania lub zmiany komponentów, nie należy używać niezgodnych części. Skontaktuj się ze sprzedawcą w celu uzyskania informacji o możliwościach zakupu.

Urządzenie i jego elementy jego rozbudowy, mogą zawierać małe części. Należy je trzymać poza zasięgiem małych dzieci.

Dodatkowe informacje dotyczące bezpieczeństwa

- Nie wolno zaglądać w obiektyw projektora, gdy jest włączona lampa. Jasne światło może spowodować obrażenia oczu.
- Najpierw należy włączyć projektor, a następnie źródła sygnałów.
- Nie należy umieszczać tego produktu w następujących miejscach:
 - Słabo wentylowane lub zamknięte miejsca. Należy zachować odległość co najmniej 50 cm od ścian i zapewnić swobodny przepływ powietrza dookoła projektora.
 - Miejsca z nadmiernie wysoką temperaturą, takie jak wnętrze samochodu przy zamkniętych wszystkich oknach.
 - Miejsca z nadmierną wilgotnością, zapyleniem lub dymem papierosowym, co może spowodować zanieczyszczenie komponentów optycznych, skrócenie żywotności i przyciemnienie obrazu.
 - Miejsca w pobliżu alarmów pożarowych.
 - Miejsca z temperaturą otoczenia powyżej 40°C/104°F.
 - Miejsca o wysokości nad poziomem morza przekraczającej 10000 stóp.
- Jeśli pojawią się nieprawidłowości związane z działaniem projektora należy go natychmiast odłączyć. Nie należy używać projektora, po zauważeniu wydobywającego się z niego dymu, dziwnego dźwięku lub zapachu. Dalsze używanie może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym. W

takim przypadku, należy go jak najszybciej odłączyć od zasilania i skontaktować się z dostawcą.

- Nie należy dłużej używać tego produktu, ponieważ może to spowodować jego rozerwanie lub upadek. W takim przypadku należy skontaktować się z dostawcą w celu sprawdzenia.
- Nie należy narażać obiektywu projektora na działanie słońca. Może to spowodować pożar.
- Po wyłączeniu projektora, a przed odłączeniem zasilania należy upewnić się, że zakończony został cykl chłodzenia.
- Nie należy często gwałtownie odłączać zasilania lub odłączać projektor podczas działania. Przed wyłączeniem zasilania, najlepiej jest zaczekać na wyłączenie wentylatora.
- Nie należy dotykać kratki wylotu powietrza i płyty dolnej, która może się nagrzewać.
- Jeśli używany jest filtr powietrza należy go często czyścić. Wzrost temperatury wewnątrz urządzenia może spowodować uszkodzenie, gdy filtry/szczeliny wentylacyjne są zablokowane przez brud lub pył.
- Nie należy zaglądać do wylotu powietrza podczas działania projektora. Może to spowodować obrażenia oczu.
- Po włączeniu projektora, należy zawsze otwierać zamknięcie obiektywu lub zdejmować nasadkę obiektywu.
- Podczas działania projektora nie należy zasłaniać jego obiektywu żadnymi obiektami, ponieważ może to spowodować rozgrzanie i zdeformowanie obiektu, a nawet pożar. Aby tymczasowo wyłączyć lampę, naciśnij **HIDE** na pilocie zdalnego sterowania.
- Podczas działania lampy bardzo silnie nagrzewa się. Przed odłączeniem zespołu lampy w celu jego wymiany należy poczekać około 45 minut na ochłodzenie projektora.
- Nie należy używać lampy dłużej niż wynosi jej znamionowa żywotność. Dłuższe używanie lampy może czasami spowodować jej pęknięcie.
- Nigdy nie należy wymieniać zespołu lampy lub komponentów elektronicznych, dopóki projektor nie zostanie odłączony.
- Ten produkt może sam automatycznie wykrywać cykl żywotności lampy. Po wyświetleniu komunikatu z ostrzeżeniem należy wymienić lampę.
- Podczas wymiany lampy należy poczekać na ochłodzenie urządzenia i zastosować się do wszystkich instrukcji wymiany.
- Po wymianie modułu lampy należy wyzerować funkcję "Reset godzin lampy" w menu ekranowym "Zarządzanie".
- Nie należy próbować demontować tego projektora. Wewnątrz znajdują się części pod niebezpiecznym, wysokim napięciem, które mogą spowodować obrażenia. Jedynym elementem, który może zostać wymieniony przez użytkownika jest lampa, która posiada własną zdejmowaną pokrywę. Naprawy należy powierzać wyłącznie wykwalifikowanemu personelowi serwisu.
- Nie należy ustawiać tego projektora pionowo. Może to spowodować jego przewrócenie, a w następstwie obrażenia lub uszkodzenia.
- Ten produkt może wyświetlać odwrócone obrazy dla instalacji przy montażu sufitowym. Do montażu sufitowego projektora należy stosować wyłącznie zestaw acer i po wykonaniu sprawdzić prawidłowość instalacji.

Ostrzeżenia dotyczące słuchania

W celu ochrony słuchu należy stosować się do następujących instrukcji.

- Głośność należy zwiększać stopniowo, aż do osiągnięcia wyraźnego o komfortowego słyszenia.
- Nie należy zwiększać poziomu głośności po wyregulowaniu go do poziomu akceptowanego przez uszy.
- Nie należy zbyt długo słuchać muzyki przy wysokiej głośności.
- Nie należy zwiększać głośności w celu zagłuszenia hałasu z otoczenia.
- Głośność należy zmniejszyć jeśli słychać ludzi w pobliżu.

Instrukcje dotyczące usuwania

Po zużyciu nie należy usuwać tego urządzenia elektronicznego ze śmieciami domowymi. Aby zminimalizować zanieczyszczenie i zapewnić maksymalną ochronę środowiska należy stosować recykling. Dalsze informacje dotyczące przepisów regulujących usuwanie odpadów elektrycznych i elektronicznych (WEEE) znajdują się pod adresem

<http://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm>



Porady dotyczące rtęci

Dla projektorów lub produktów elektronicznych, zawierających monitora lub wyświetlacz LCD/CRT:



“Lampa(y) zawiera rtęć, usuwanie należy wykonać we właściwy sposób.”

Lampa(y) wewnątrz tego produktu zawiera rtęć i powinna zostać poddana recyklingowi lub usunięta w sposób zgodny z prawem lokalnym, stanowym lub federalnym. Dalsze informacje można uzyskać w organizacji Electronic Industries Alliance pod adresem www.eiae.org. Specyficzne instrukcje dotyczące usuwania lampy, można uzyskać pod adresem www.lamprecycle.org

Na początek

Uwagi dotyczące użytkowania

Należy:

- Przed czyszczeniem produkt należy wyłączyć.
- Do czyszczenia obudowy wyświetlacza należy stosować miękką szmatkę zwilżoną w łagodnym detergencie.
- Jeśli produkt nie będzie używany przez dłuższy czas należy odłączyć go od gniazda prądu zmiennego.

Nie wolno:

- Blokować szczelin i otworów wentylacyjnych urządzenia.
- Stosować do czyszczenia urządzenia środków czyszczących o własnościach ściernych, wosków lub rozpuszczalników.
- Używać produktu w następujących warunkach:
 - W miejscach ekstremalnie gorących, zimnych lub wilgotnych.
 - W miejscach, w których może wystąpić nadmierne zapylenie i zabrudzenie.
 - W pobliżu jakichkolwiek urządzeń, które generują silne pole magnetyczne.
 - Umieszczać w bezpośrednim świetle słonecznym.

Środki ostrożności

Dla maksymalnego wydłużenia żywotności urządzenia, należy stosować się do wszystkich ostrzeżeń, środków ostrożności i zaleceń konserwacyjnych, wskazanych w tym podręczniku.



Ostrzeżenie:

- Nie wolno zaglądać w obiektyw projektora, gdy jest włączona lampa. Jasne światło może spowodować obrażenia oczu.
- W celu zmniejszenia zagrożenia pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, nie należy narażać tego produktu na oddziaływanie deszczu lub wilgoci.
- Nie należy otwierać, ani rozmontowywać produktu, gdyż może to spowodować porażenie prądem elektrycznym.
- Podczas wymiany lampy należy poczekać na ochłodzenie urządzenia i zastosować się do wszystkich instrukcji wymiany.
- Produkt ten może sam automatycznie wykrywać cykl żywotności lampy. Po wyświetleniu komunikatów z ostrzeżeniem należy wymienić lampę.
- Po wymianie modułu lampy należy wyzerować funkcję "Reset godzin lampy" w menu ekranowym "Zarządzanie".
- Po wyłączeniu projektora, przed odłączeniem zasilania należy upewnić się, że zakończony został cykl chłodzenia.
- Najpierw należy włączać projektor, a następnie źródła sygnałów.
- Nie należy zakładać pokrywy obiektywu podczas działania projektora.
- Po osiągnięciu przez lampę końca żywotności, może się ona przepalić generując wysoki, trzaskający dźwięk. W takim przypadku, projektor nie włączy się dopóki nie zostanie wymieniona lampa. Aby wymienić lampę należy wykonać procedury wymienione w części "Wymiana lampy".

Informacje dotyczące bezpieczeństwa i wygody użytkownika	iii
Na początek	viii
Uwagi dotyczące użytkownika	viii
Środki ostrożności	viii
Wprowadzenie	1
Właściwości produktu	1
Omówienie zawartości opakowania	2
Przegląd projektora	3
Widok projektora	3
Panel sterowania	4
Układ pilota zdalnego sterowania	5
Wprowadzenie	7
Podłączanie projektora	7
Włączanie/wyłączanie projektora	8
Włączanie projektora	8
Wyłączanie projektora	9
Regulacja projektowanego obrazu	10
Regulacja wysokości projektowanego obrazu	10
Jak zoptymalizować rozmiar obrazu i odległość	11
Jak uzyskać preferowany rozmiar obrazu poprzez regulację odległości i powiększenia	13
Elementy sterowania użytkownika	15
Menu Instalacja	15
Menu ekranowe (OSD)	16
Kolor	17
Obraz	19
Ustawienie	21
Zarządzanie	23
Audio	24
3D	25
Język	25
Dodatki	26

Spis treści

Rozwiązywanie problemów	26
Definicje LED i alarmów	30
Czyszczenie i wymiana filtrów przeciwkurzowych	31
Wymiana lampy	32
Instalacja przy montażu sufitowym	33
Specyfikacje	36
Tryby zgodności	38
Przepisy i uwagi dotyczące bezpieczeństwa	41

Wprowadzenie

Właściwości produktu

Przedstawianym produktem jest projektor single-chip DLP®. Wśród wyróżniających go właściwości można wymienić:

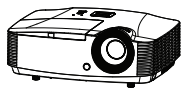
- Technologia DLP®
- Urządzenia serii X1278H/M216/PE-X27/FNX1502: Rozdzielczość natywna 1024x768 XGA
Obsługiwany współczynnik proporcji Automat./4:3/16:9
Urządzenia serii X1378WH/M226/PE-W27/FWX1501: Rozdzielczość natywna 1280x800 WXGA
Obsługiwany współczynnik proporcji Automat./Pełny/4:3/16:9
- Umożliwia wyświetlanie zawartości 3D za pośrednictwem technologii łącza DLP
- Technologia Acer ColorBoost zapewnia żywe kolory do wyświetlania, żywych naturalnie wyglądających obrazów
- Wysoka jasność i współczynnik kontrastu
- Uniwersalne tryby wyświetlania (Jasny, Prezentacja, Stand., Video, Gra, Edukacja, Użytk.), zapewniają optymalne działanie w każdej sytuacji
- Zgodność z NTSC / PAL / SECAM i obsługa HDTV (720p, 1080i, 1080p)
- Niskie zużycie energii i tryb ekonomiczny (ECO), wydłużający żywotność lampy
- Acer EcoProjeciton Technology udostępnia Inteligentne zarządzanie zasilaniem i poprawianie efektywności fizycznej
- Wyposażenie w połączenie HDMI™ z obsługą HDCP
- Zaawansowana cyfrowa korekcja keystone optymalizuje prezentacje
- Inteligentne wykrywanie zapewnia szybkie, inteligentne wykrywanie źródła
- Wielojęzyczne menu ekranowe (OSD)
- Urządzenia serii X1278H/M216/PE-X27/FNX1502: Obiektyw z ręcznym nastawianiem powiększenia do 1,1x
Urządzenia serii X1378WH/M226/PE-W27/FWX1501: Obiektyw z ręcznym nastawianiem powiększenia do 1,2X
- Zoom cyfrowy 2x (komputer)/1,8x (wideo) i funkcja panoramowania
- Zgodność z systemami operacyjnymi Microsoft® Windows® 2000, XP, Vista®, Windows 7, Windows 8, Macintosh®



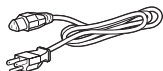
.....
Uwaga: Funkcje różnią się w zależności od modelu.

Omówienie zawartości opakowania

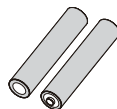
Ten projektor jest dostarczany ze wszystkimi, wskazanymi poniżej elementami. Należy sprawdzić, czy urządzenie jest kompletne. Wt przypadku stwierdzeni , że brakuje jakichkolwiek elementów należy bezzwłocznie skontaktować się z dostawcą.



Projektor



Przewód zasilający



baterie x 2
(opcja)



Karta zabezpieczenia



Podręcznik użytkownika



Instrukcja szybkiego
uruchomienia



Torba do przenoszenia
(opcja)



Filtry przeciwkurzowe
(opcja)

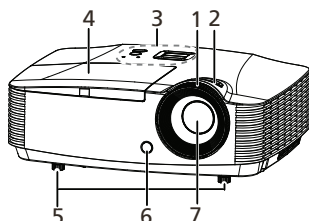


Pilot zdalnego sterowania
(opcja)

Przegląd projektora

Widok projektora

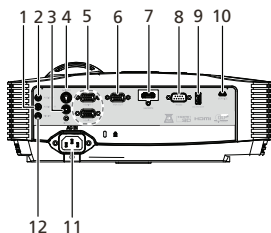
Strona przednia/górna



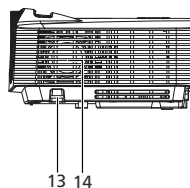
#	Opis	#	Opis
1	Pierścień ostrości	5	Pokrętła regulacji nachylenia
2	Pierścień zoom	6	Odbiornik pilota zdalnego sterowania
3	Panel sterowania	7	Obiektyw projekcji
4	Pokrywa lampy		

Tylna/lewa strona

<Strona tylna>

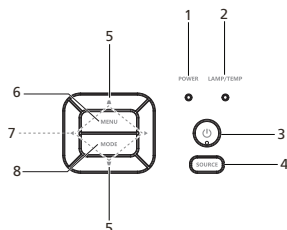






<Lewa strona>



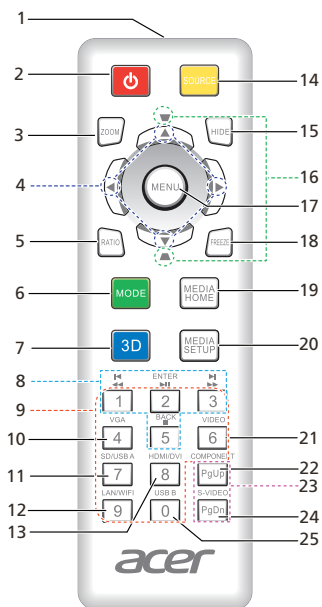
#	Opis	#	Opis
1	Złącze wyjścia audio	8	Złącze RS232
2	Złącze wejścia audio	9	Wyjście 5 V pr. stałego
3	Złącze wejścia Composite video	10	Złącze mini USB
4	Złącze wejścia S-Video	11	Gniazdo zasilania
5	Złącze analogowego sygnału PC/HDTV/ wejścia component video (VGA IN 1 lub VGA IN 2)	12	Złącze wejścia mikrofonu
6	Złącze pętli wyjścia monitora (VGA OUT)	13	Pasek zabezpieczenia
7	Złącze wejścia HDMI	14	Głośnik




Panel sterowania











#	Ikona	Funkcja	Opis
1		Zasilanie	Wskaźnik LED zasilania
2		LAMP/TEMP	Wskaźnik LED lampy/temperatury
3		Zasilanie	Sprawdź zawartość części "Włączanie/wyłączanie projektora".
4		SOURCE	Zmiana aktywnego źródła; naciśnij krótko przycisk.
5	 	KEYSTONE	Regulacja obrazu w celu kompensacji zniekształcenia spowodowanego nachyleniem projektora (± 40 stopni).
6		MENU	<ul style="list-style-type: none"> Naciśnij MENU, aby uruchomić menu ekranowe (OSD), powrócić do poprzedniej czynności dla operacji w menu OSD lub wyjść z menu OSD. Potwierdzenie wyboru elementów.
7		Cztery kierunkowe przyciski wyboru	Użyj przycisku w górę, w dół, w lewo, w prawo do wyboru elementów lub wykonaj regulację wybranych elementów.
8		MODE	Naciśnij przycisk „MODE”, aby wybrać tryb wyświetlania Jasny, Prezentacja, Stand., Video, Gra, Edukacja, Użytk.

Układ pilota zdalnego sterowania



#	Ikona	Funkcja	Opis
1		Nadajnik podczerwieni	Wysyła sygnały do projektora.
2		Zasilanie	Sprawdź część "Włączanie/wyłączanie projektora" .
3		ZOOM	Powiększenie lub zmniejszenie wyświetlanego obrazu projektora.
4		Cztery kierunkowe przyciski wyboru	Użyj przycisku w górę, w dół, w lewo, w prawo do wyboru elementów lub wykonaj regulację wybranych elementów.
5		RATIO	Wybór wymaganego współczynnika proporcji.
6		MODE	Naciśnij przycisk "MODE", aby wybrać tryb wyświetlania Jasny, Prezentacja, Stand., Video, Gra, Edukacja lub Użytk..
7		3D	Naciśnij "3D" aby wybrać modele 3D.

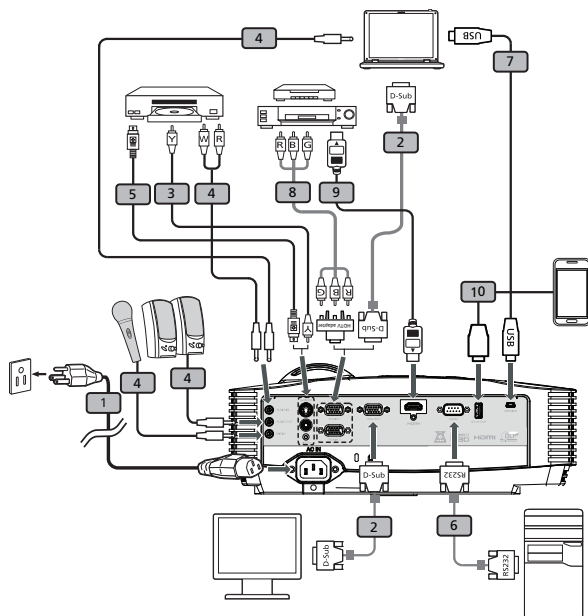
#	Ikona	Funkcja	Opis
8		Poprzedni/ Przewiń	Nie działa.
	ENTER 	Wprowadź/ Odtwarzaj/ Pauza	Nie działa.
	BACK 	Cofnij/Zatrzymaj	Nie działa.
	 	Następny/ Szybkie przewijanie do przodu	Nie działa.
9		KeyPad 0~9	Naciśnij "0~9", aby wprowadzić hasło w ustawieniach "Zabezpiecz".
10		VGA	Naciśnij "VGA", aby zmienić źródło na złącze VGA. To złącze obsługuje analogowe sygnały RGB, YPbPr (480p/ 576p/720p/ 1080i), YCbCr (480i/576i) oraz RGBsync.
11		SD/USB A	Nie działa.
12		LAN/WiFi	Nie działa.
13		HDMI/DVI	W celu zmiany źródła na HDMI/MHL. (brak funkcji DVI)
14		SOURCE	Zmiana aktywnego źródła.
15		HIDE	Chwilowe wyłączenie video. Naciśnij "HIDE" w celu ukrycia obrazu, naciśnij ponownie w celu wyświetlenia obrazu.
16	 	KEystone	Regulacja obrazu w celu kompensacji zniekształcenia spowodowanego nachyleniem projektor (±40 stopni).
17		MENU	<ul style="list-style-type: none"> Naciśnij "MENU", aby uruchomić menu OSD (menu ekranowe), powrócić do poprzedniej czynności dla operacji w menu OSD lub zakończyć menu OSD. Potwierdzenie wyboru elementów.
18		FREEZE	Wstrzymanie obrazu na ekranie.
19		MEDIA_HOME	Nie działa.
20		MEDIA_SETUP	Nie działa.
21		VIDEO	Do zmiany źródła na COMPOSITE VIDEO.
22		COMPONENT	Nie działa.
23		PgUp/PgDn	Wyłącznie dla trybu komputera. Użyj tego przycisku do wybrania następnej lub poprzedniej strony. Ta funkcja jest dostępna wyłącznie po podłączeniu do komputera złącza USB Ctrl (mini typ B) kablem USB.
24		S-VIDEO	Do zmiany źródła na S-Video.
25		USB B	Do sterowania USB i uaktualniania oprogramowania układowego.



Uwaga: Funkcje różnią się w zależności od modelu.

Wprowadzenie

Podłączanie projektora



#	Opis	#	Opis
1	Przewód zasilający	6	Kabel RS232
2	Kabel VGA	7	Kabel USB
3	Kabel Composite video	8	Kabel adaptera Component Video do VGA (DSub)
4	Gniazdo kabla audio/RCA	9	Kabel HDMI
5	Kabel S-Video	10	Kabel USB ładowarki



Uwaga: Aby zapewnić prawidłowe działanie projektora z komputerem należy sprawdzić czy tryb taktowania wyświetlania jest zgodny z projektorem.

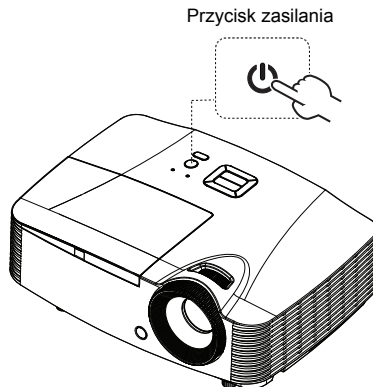
Uwaga: Funkcje różnią się w zależności od modelu.

Uwaga: Jeśli długość kabla USB przekacza 5 m, wymaga on zasilanego przedłużacza.

Włączanie/wyłączanie projektora

Włączanie projektora

- 1 Upewnij się, że jest prawidłowo podłączony przewód zasilający i kabel sygnałowy. Wskaźnik LED zasilania zacznie świecić czerwonym światłem.
- 2 Włącz projektor naciskając przycisk "**Zasilanie**" na panelu sterowania lub pilocie zdalnego sterowania, wskaźnik LED zasilania zmieni kolor na niebieski.
- 3 Włącz źródło (komputer, notebook, odtwarzacz video player, itp.). Projektor automatycznie wykryje źródło sygnału.
 - Jeśli na ekranie wyświetlone zostaną ikony "Blokada" i "Różło" oznacza to, że projektor jest zablokowany do specyficznego typu źródła, i nie wykryto takiego typu sygnału wejścia.
 - Jeśli na wyświetlaczu pokaże się komunikat "Brak sygnału" upewnij się, że są prawidłowo podłączone kable sygnałowe.
 - Przy jednoczesnym podłączeniu do wielu źródeł, użyj przycisku "**Source**" na pilocie zdalnego sterowania albo przycisku bezpośredniego wyboru źródła na pilocie zdalnego sterowania w celu przełączenia pomiędzy wejściami.



Wyłączanie projektora

- 1 Aby wyłączyć projektor, naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania. Pojawi się ten komunikat: **"Naciśnij ponownie przycisk zasilania, aby dokończyć proces wyłączenia"** Ponownie naciśnij przycisk zasilania.
- 2 Po wyłączeniu projektora wskaźnik LED zasilania zmieni kolor na CZERWONY i zacznie szybko migać, a wentylator(y) będzie(a) kontynuował(y) pracę przez około 2 minuty, aby zapewnić prawidłowe chłodzenie systemu. (obsługa wyłącznie w trybie "Wznów natychm")
- 3 Dopóki jest podłączony przewód zasilający, można nacisnąć przycisk zasilania, aby podczas 2-minutowego procesu zamykania natychmiast wyłączyć ponownie projektor. (obsługa wyłącznie w trybie "Wznów natychm")
- 4 Po zakończeniu przez system chłodzenia, zatrzymane zostanie miganie wskaźnika LED zasilania i zacznie on świecić stałym światłem czerwonym wskazując tryb wstrzymania.
- 5 Teraz można bezpiecznie odłączyć przewód zasilający.



Wskaźniki ostrzeżeń:

- **"Przegrzanie wentylatora. Lampa wkrótce wyłączy się automatycznie."**
Ten komunikat ekranowy wskazuje przegrzanie projektora. Dla lamp z automatycznym wyłączeniem, projektor wyłączy się automatycznie, po czym wskaźnik LED temperatury zaczyna świecić stałym czerwonym światłem. Skontaktuj się z lokalnym dostawcą lub z punktem serwisowym.
- **"Awaria wentylatora. Lampa wkrótce wyłączy się automatycznie."**
Ten komunikat ekranowy wskazuje uszkodzenie wentylatora. Lampa wyłączy się automatycznie, po czym nastąpi automatyczne wyłączenie projektora i zacznie migać wskaźnik LED temperatury. Skontaktuj się z lokalnym dostawcą lub z punktem serwisowym.



Uwaga: Gdy projektor wyłączy się automatycznie i wskaźnik LED lampy zacznie świecić stałym czerwonym światłem należy skontaktować się z lokalnym sprzedawcą lub z punktem serwisowym.
Uwaga: Funkcje różnią się w zależności od modelu.

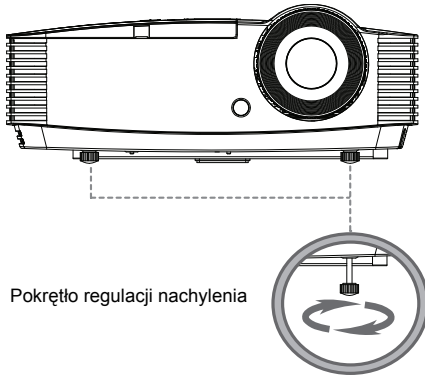
Regulacja projektowanego obrazu

Regulacja wysokości projektowanego obrazu

Projektor jest wyposażony w stopkę podnośnika do regulacji wysokości obrazu.

Aby podnieść/obniżyć obraz:

Użyj pokrętki regulacji nachylenia, do dokładnego dostrojenia kąta wyświetlania.



Pokrętło regulacji nachylenia

Jak zoptymalizować rozmiar obrazu i odległość

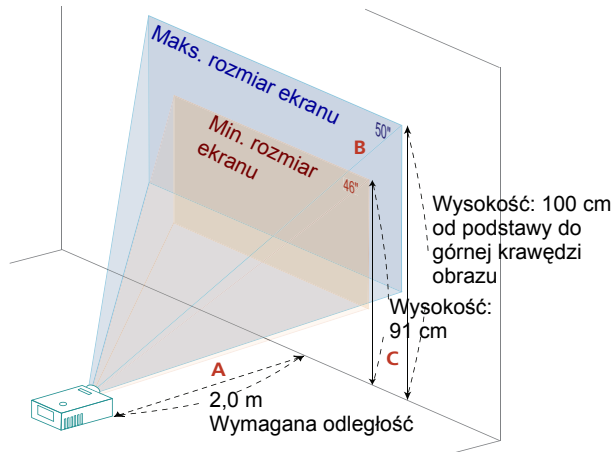
- Seria XGA

Należy sprawdzić tabelę poniżej w celu wyszukania optymalnych rozmiarów obrazu, osiągalnych, gdy projektor znajduje się w wymaganej odległości od ekranu.

Jeśli projektor znajduje się w odległości 2,0 m od ekranu, uzyskanie dobrej jakości obrazu jest możliwe dla rozmiarów obrazu pomiędzy 46" i 50".



Uwaga: Zgodnie z rysunkiem poniżej, przy odległości 2,0 m wymagana jest wysokość 100 cm.



Wymagana Odległość (m) <A>	Rozmiar ekranu		Góra	Rozmiar ekranu		Góra
	(Min. zoom)			(Maks. zoom)		
	Przekątna (cale) 	S (cm) x W (cm)	Od podstawy do górnej krawędzi obrazu (cm) <C>	Przekątna (cale) 	S (cm) x W (cm)	Od podstawy do górnej krawędzi obrazu (cm) <C>
1,5	34	70 x 53	68	38	77 x 58	75
2	46	93 x 70	91	50	103 x 77	100
2,5	57	117 x 88	114	63	128 x 96	125
3	69	140 x 105	137	76	154 x 115	150
3,5	80	164 x 123	159	88	179 x 135	175
4	92	187 x 140	182	101	205 x 154	200
4,5	103	210 x 158	205	114	231 x 173	225
5	115	234 x 175	228	126	256 x 192	250
6	138	280 x 210	273	151	308 x 231	300
7	161	327 x 245	319	177	359 x 269	350
8	184	374 x 280	364	202	410 x 308	400
9	207	421 x 315	410	227	462 x 346	450
10	230	467 x 350	456	252	513 x 385	500

Współczynnik zoom: 1,1x

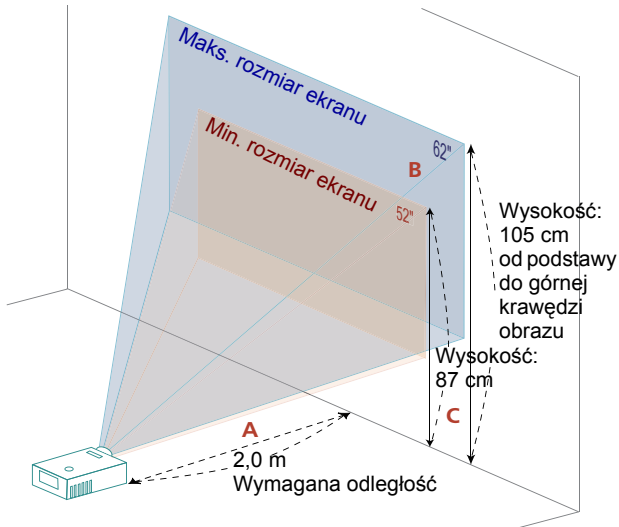
- Seria WXGA

Należy sprawdzić tabelę poniżej w celu wyszukania optymalnych rozmiarów obrazu, osiągalnych, gdy projektor znajduje się w wymaganej odległości od ekranu.

Jeśli projektor znajduje się w odległości 2,0 m od ekranu, uzyskanie dobrej jakości obrazu jest możliwe dla rozmiarów obrazu pomiędzy 52" i 62".



Uwaga: Zgodnie z rysunkiem poniżej, przy odległości 2,0 m wymagana jest wysokość 105 cm.



Wymagana Odległość (m) <A>	Rozmiar ekranu		Góra	Rozmiar ekranu		Góra
	(Min. zoom)			(Maks. zoom)		
	Przekątna (cale)	S (cm) x W (cm)	Od podstawy do górnej krawędzi obrazu (cm) <C>	Przekątna (cale)	S (cm) x W (cm)	Od podstawy do górnej krawędzi obrazu (cm) <C>
1,5	39	84 x 52	65	47	101 x 63	79
2	52	112 x 70	87	62	134 x 84	105
2,5	65	140 x 87	109	78	168 x 105	131
3	78	168 x 105	131	93	201 x 126	157
3,5	91	196 x 122	153	109	235 x 147	184
4	104	223 x 140	175	125	268 x 168	210
4,5	117	251 x 157	196	140	302 x 189	236
5	130	279 x 175	218	156	336 x 210	262
6	156	335 x 209	262	187	403 x 252	315
7	182	391 x 244	306	218	470 x 294	367
8	207	447 x 279	349	249	537 x 336	419
9	233	503 x 314	393	280	604 x 378	472
10	259	559 x 349	436	312	671 x 419	524

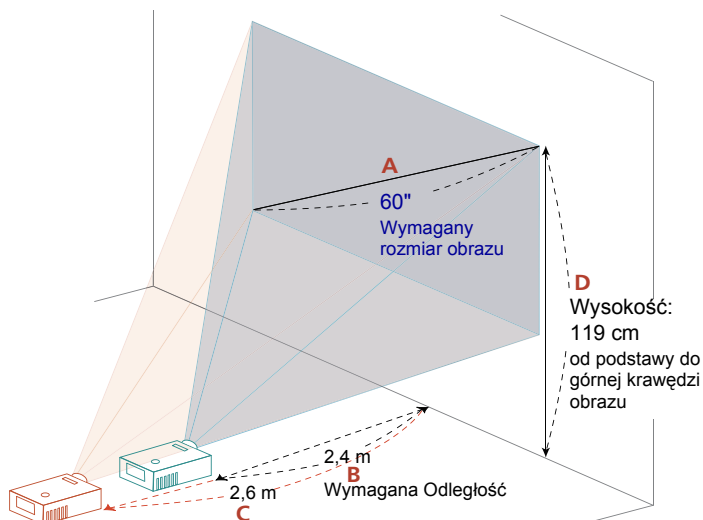
Współczynnik zoom: 1,2x

Jak uzyskać preferowany rozmiar obrazu poprzez regulację odległości i powiększenia

- Seria XGA

Tabela poniżej pokazuje jak uzyskać wymagany rozmiar obrazu poprzez regulację pozycji lub pokrętki zoom.

Aby uzyskać rozmiar obrazu 60" należy ustawić projektor w odległości 2,4 m i 2,6 m od ekranu.



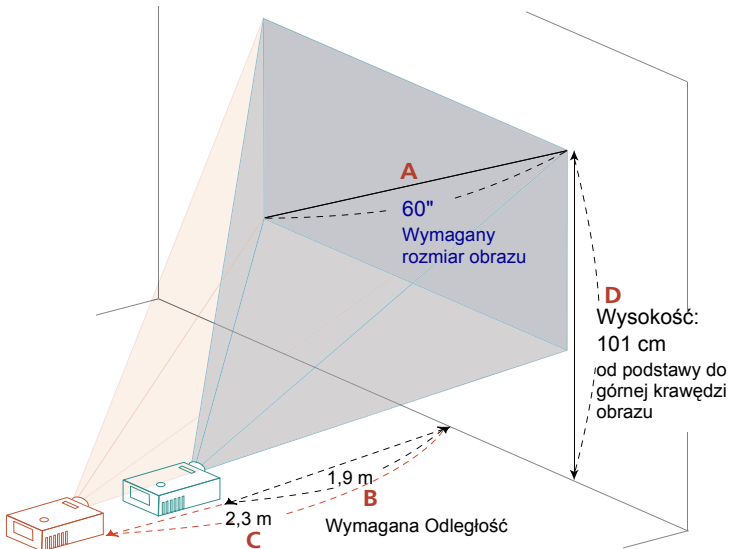
Wymagany rozmiar obrazu		Odległość (m)		Góra (cm)
Przekątna (cale) <A>	S (cm) x W (cm)	Maks. zoom 	Min. zoom <C>	Od podstawy do górnej krawędzi obrazu <D>
30	61 x 46	1,2	1,3	59
40	81 x 61	1,6	1,7	79
50	102 x 76	2,0	2,2	99
60	122 x 91	2,4	2,6	119
70	142 x 107	2,8	3,0	139
80	163 x 122	3,2	3,5	158
90	183 x 137	3,6	3,9	178
100	203 x 152	4,0	4,3	198
120	244 x 183	4,8	5,2	238
150	305 x 229	5,9	6,5	297
180	366 x 274	7,1	7,8	357
200	406 x 305	7,9	8,7	396
250	508 x 381	9,9	10,9	495
300	610 x 457	11,9		594

Współczynnik zoom: 1,1x

- Seria WXGA

Tabela poniżej pokazuje jak uzyskać wymagany rozmiar obrazu poprzez regulację pozycji lub pokręćła zoom.

Aby uzyskać rozmiar obrazu 60" należy ustawić projektor w odległości 1,9 m i 2,3 m od ekranu.



Wymagany rozmiar obrazu		Odległość (m)		Góra (cm)
Przekątna (cale) <A>	S (cm) x W (cm)	Maks. zoom 	Min. zoom <C>	Od podstawy do górnej krawędzi obrazu <D>
30	65 x 40	1,0	1,2	50
40	86 x 54	1,3	1,5	67
50	108 x 67	1,6	1,9	84
60	129 x 81	1,9	2,3	101
70	151 x 94	2,2	2,7	118
80	172 x 108	2,6	3,1	135
90	194 x 121	2,9	3,5	151
100	215 x 135	3,2	3,9	168
120	258 x 162	3,9	4,6	202
150	323 x 202	4,8	5,8	252
180	388 x 242	5,8	6,9	303
200	431 x 269	6,4	7,7	337
250	538 x 337	8,0	9,6	421
300	646 x 404	9,6		505

Współczynnik zoom: 1,2x

Elementy sterowania użytkownika

Menu Instalacja

Menu Instalacja udostępni ekran OSD do instalacji i konserwacji projektora. OSD należy użyć po wyświetleniu na ekranie komunikatu "Brak sygnału wejścia".

Opcje menu zawierają ustawienia i regulacje dotyczące rozmiaru ekranu i odległości, ostrości, korekcji keystone i dalsze.

- 1 Włącz projektor poprzez naciśnięcie przycisku "**Zasilanie**" na panelu sterowania.
- 2 Naciśnij przycisk "**MENU**" w celu wyświetlenia menu OSD instalacji i konserwacji projektora.



- 3 Wzór tła działa jako wskazówka poprawności ustawień regulacji kalibracji i wyrównania, takich jak rozmiar ekranu i odległość, ostrość i dalsze.
- 4 Menu Instalacja zawiera następujące opcje:

- Projekcja
- Ustawienia Keystone
- Ustawienia języka
- Zerowanie do domyślnej funkcji fabrycznej

Użyj strzałek w górę i w dół do wyboru opcji, w lewo i w prawo do regulacji ustawień wybranej opcji i strzałki w prawo do przechodzenia do podmenu w celu ustawienia funkcji. Nowe ustawienia zostaną zapisane automatycznie po wyjściu z menu.

- 5 Naciśnij przycisk MENU w dowolnym czasie, aby opuścić menu i powrócić do ekranu powitalnego Acer.










Uwaga: Funkcje różnią się w zależności od modelu.

Menu ekranowe (OSD)

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

Używanie menu OSD









- Aby otworzyć menu OSD, naciśnij **"MENU"** na pilocie zdalnego sterowania.
- Po wyświetleniu OSD, użyj przycisków   do wyboru dowolnych elementów w menu głównym. Po wybraniu wymaganego elementu menu głównego, naciśnij , aby przejść do podmenu w celu ustawienia właściwości.
- Użyj przycisków   do wyboru wymaganego elementu i wyreguluj ustawienia przyciskami  .
- Wybierz następny element do regulacji w podmenu i wyreguluj w sposób opisany powyżej.
- Naciśnij **"MENU"** na pilocie zdalnego sterowania; ekran powróci do menu głównego.
- Aby zamknąć menu OSD, ponownie naciśnij **"MENU"** na pilocie zdalnego sterowania. Menu OSD zostanie zamknięte, a projektor automatycznie zapisze nowe ustawienia.



Uwaga: Niektóre z poniższych ustawień OSD mogą być niedostępne. Należy odnieść się do faktycznego menu OSD projektora.

Uwaga: Funkcje różnią się w zależności od modelu.

Kolor

Tryb wyświetlania	<p>Dostępnych jest wiele wstępnych ustawień fabrycznych, zoptymalizowanych dla różnych typów obrazów.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jasny: Do optymalizacji jasności. • Prezentacja: Do prezentacji konferencyjnych. • Stand.: Do powszechnie występujących warunków. • Video: Do odtwarzania video w jasnym otoczeniu. • Gra: Do gier. • Edukacja: Do środowiska edukacji. • Użytk.: Zapamiętanie ustawień użytkownika.
Kolor Ściany	<p>Użyj tej funkcji do wyboru odpowiedniego koloru, zależnie od koloru ściany. Dostępnych jest kilka możliwości, tj. biały, jasnożółty, jasnoniebieski, różowy, ciemnozielony. Kolory te kompensują zniekształcenia kolorów spowodowane kolorem ściany, umożliwiając pokazywanie prawidłowych odcieni obrazu.</p>
Jasność	<p>Regulacja jasności obrazu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Naciśnij  w celu przyciemnienia obrazu. • Naciśnij  w celu rozjaśnienia obrazu.
Kontrast	<p>"Kontrast" reguluje różnicę pomiędzy najjaśniejszymi a najciemniejszymi obszarami obrazu. Regulacja kontrastu zmienia ilość czerni i bieli obrazu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Naciśnij  w celu zmniejszenia kontrastu. • Naciśnij  w celu zwiększenia kontrastu.
Nasylenie	<p>Regulacja obrazu video od czarno-białego, do pełnego nasycenia kolorów.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Naciśnij  do, aby zmniejszyć liczbę kolorów obrazu. • Naciśnij  do, aby zwiększyć liczbę kolorów obrazu.
Barwa	<p>Regulacja balansu kolorów czerwonego i zielonego.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Naciśnij  do, aby zwiększyć ilość koloru zielonego obrazu. • Naciśnij  do, aby zwiększyć ilość koloru czerwonego obrazu.
Temp. barwowa	<p>Tryb</p> <p>Użyj tej funkcji do wyboru CT1, CT2 (Natywny), CT3, tryb Użytk.</p> <p>Wzmocnienie R Regulacja wzmocnienia koloru czerwonego w celu optymalizacji temperatury barwowej.</p> <p>Wzmocnienie G Regulacja wzmocnienia koloru zielonego dla optymalizacji temperatury barwowej.</p> <p>Wzmocnienie B Regulacja wzmocnienia koloru niebieskiego dla optymalizacji temperatury barwowej.</p>
Dynamiczny czarny	<p>Wybierz "Wł.", aby automatycznie zoptymalizować wyświetlanie ciemnych scen filmu, umożliwiając pokazywanie niesamowitych szczegółów.</p>












Gamma	Efekty przedstawienia ciemnej scenarii. Przy większej wartości gamma, ciemne scenerie wyglądają jaśniej.
-------	--



.....

Uwaga: Funkcje różnią się w zależności od modelu.

Obraz





Projekcja	<ul style="list-style-type: none">  Przód-biurko: Fabryczne ustawienie domyślne.  Tyl-biurko: Po wybraniu tej funkcji, projektor odwraca obraz, w związku z czym można wykonywać projekcję z tyłu przezroczystego ekranu.  Tyl-sufit: Po wybraniu tej funkcji, projektor jednocześnie odwraca i przekręca obraz. Możliwa jest projekcja z tyłu przezroczystego ekranu przy montażu sufitowym.  Przód-sufit: Po wybraniu tej funkcji, projektor odwraca obraz w celu projekcji przy montażu sufitowym.
Współ. proporcji	<p>Użyj tej funkcji do wyboru wymaganego współczynnika proporcji.</p> <ul style="list-style-type: none"> Automat.: Zachowuje oryginalny stosunek szerokość - wysokość obrazu i maksymalizuje obraz w celu dopasowania do naturalnej poziomej lub pionowej liczby pikseli. Pełny: Zmiana rozmiaru obrazu w celu dopasowania do pełnego ekranu dla szerokości (1280 pikseli) i wysokości (800 pikseli). 4:3: Obraz zostanie przeskalowany w celu dopasowania do ekranu i wyświetlony przy współczynniku proporcji 4:3. 16:9: Obraz zostanie przeskalowany w celu dopasowania do szerokości ekranu, a wysokość zostanie dopasowana w celu wyświetlenia obrazu, przy współczynniku proporcji 16:9. <p><Uwaga> Funkcja Pełny jest niedostępna dla serii WXGA.</p>
Keystone Auto	Automatyczna regulacja obrazu w pionie.
Keystone Ręcznie	<p>Regulacja zniekształcenia obrazu spowodowanego nachyleniem projekcji. (±40 stopni)</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p><Uwaga> Funkcja Keystone Ręcznie jest niedostępna po ustawieniu Keystone Auto na "Wi".</p>
Ostrość	<p>Regulacja ostrości obrazu.</p> <ul style="list-style-type: none"> Naciśnij  do w celu zmniejszenia ostrości. Naciśnij  do w celu zwiększenia ostrości.
Poz. pozioma	<ul style="list-style-type: none"> Naciśnij  do w celu przesunięcia obrazu w lewo. Naciśnij  do w celu przesunięcia obrazu w prawo.
Poz. pionowa	<ul style="list-style-type: none"> Naciśnij  do w celu przesunięcia obrazu w dół. Naciśnij  do w celu przesunięcia obrazu w górę.
Częstotl.	"Częstotl." zmienia szybkość odświeżania projektora w celu dopasowania do częstotliwości karty graficznej komputera. Jeśli na projektowanym obrazie widoczne są pionowe migające paski, użyj tej funkcji w celu wykonania niezbędnych regulacji.
Śledzenie	Synchronizuje taktowanie sygnału wyświetlania projektora z kartą graficzną. Jeśli wyświetlany obraz jest niestabilny lub migający, funkcja ta umożliwia skorygowanie obrazu.






.....

Uwaga: Funkcje różnią się w zależności od modelu.

Ustawienie


Blokada źródła	Gdy funkcja blokada źródła jest "Wyt.", po utraceniu bieżącego sygnału wejścia projektor wyszuka inne sygnały. Gdy blokada źródła jest "Wł.", spowoduje to "zablokowanie" kanału bieżącego źródła, dopóki nie zostanie naciśnięty przycisk "Source" na pilocie zdalnego sterowania w celu wyboru następnego kanału.
Napis zamknięty	Wybór preferowanego trybu ukrytych napisów spośród NZ1, NZ2, NZ3, NZ4, (NZ1 wyświetla napisy w głównym języku danego regionu). Wybierz "Wyt." w celu wyłączenia funkcji napisów. Funkcja ta jest dostępna wyłącznie po wybraniu sygnału wejścia composite video lub S-Video, a jej format systemu to NTSC. <Uwaga> Ustaw współczynnik proporcji ekranu na 4:3. Funkcja ta nie jest dostępna dla współczynnika proporcji "16:9" lub "Automat."
Resetuj	<ul style="list-style-type: none"> Naciśnij przycisk  i wybierz "Tak", aby przywrócić domyślne wartości fabryczne wszystkich menu.
Zabezpiecz.	<p>Zabezpiecz.</p> <p>Ten projektor udostępnia użyteczną dla administratora funkcję zabezpieczenia, umożliwiającą zarządzanie używaniem projektora.</p> <p>Naciśnij , aby zmienić ustawienie "Zabezpiecz.". Jeśli funkcja zabezpieczenia jest włączona, przed zmianą ustawień zabezpieczenia należy wprowadzić "Hasło administratora".</p> <ul style="list-style-type: none"> Wybierz "Wł.", aby włączyć funkcję zabezpieczenia. Aby korzystać z projektora, użytkownik musi wprowadzić hasło. Szczegółowe informacje znajdują się w części "Hasło użytkownika". Po wybraniu "Wyt.", użytkownik może włączyć projektor bez hasła.
	<p>Czas zakończ. (min.)</p> <p>Po uaktywnieniu opcji "Zabezpiecz." poprzez przełączenie na "Wł.", administrator może ustawić funkcję czasu zakończenia.</p> <ul style="list-style-type: none"> Naciśnij  lub , aby wybrać okres czasu dla zakończenia. Zakres wynosi 10 minut do 990 minut. Po określonym czasie, projektor wyświetli polecenie dla użytkownika ponownego wprowadzenia hasła. Domyślne ustawienie fabryczne "Czas zakończ. (min.)" to "Wyt." Po włączeniu funkcji zabezpieczenia, przy włączaniu projektora pojawi się żądanie wprowadzenia hasła. W tym oknie dialogowym można zaakceptować zarówno hasło "Hasło użytkownika" jak i "Hasło administratora".

	<p>Hasło użytkownika</p> <ul style="list-style-type: none"> Naciśnij , aby ustawić lub zmienić "Hasło użytkownika". Naciśnij przyciski numeryczne, aby ustawić hasło na pilocie zdalnego sterowania i naciśnij "MENU" z celu potwierdzenia. Naciśnij  w celu usunięcia znaku. Wprowadź hasło po wyświetleniu okna "Potwierdź hasło". Hasło powinno mieć długość 4 do 8 znaków. Po wybraniu "Żądaj hasła wyłącznie po podłączeniu przewodu zasilającego", projektor wyświetli polecenie dla użytkownika wprowadzania hasła po każdym podłączeniu przewodu zasilającego. Po wybraniu "Zawsze żądaj hasła podczas włączania projektora", użytkownik musi wprowadzić hasło za każdym razem kiedy projektor jest włączany.
	<p>Hasło administratora</p> <p>"Hasło administratora" może być wykorzystywane w oknach dialogowych "Wprowadź hasło administratora" i "Wprowadź hasło".</p> <ul style="list-style-type: none"> Naciśnij , aby zmienić "Hasło administratora". Domyślne ustawienie fabryczne "Hasło administratora" to "1234". <p>Jeśli użytkownik zapomni hasła administratora należy wykonać następujące czynności w celu jego odzyskania:</p> <ul style="list-style-type: none"> Niepowtarzalne 6-cyfrowe hasło "Hasło uniwersalne" wydrukowane na karcie Karta zabezpieczenia (sprawdź akcesoria w pudełku). Unikalne hasło to numer, który zawsze będzie akceptowany przez projektor niezależnie od hasła Hasło administratora. Po zgubieniu karty zabezpieczenia i numeru należy skontaktować się z punktem serwisowym Acer.
	<p>Ekr. start. blok. użyt.</p> <p>Domyślne ustawienie Ekr. start. blok. użyt. to "Wyt.". Jeśli blokada ekranu startowego użytkownika jest ustawiona na "Wł.", użytkownicy nie mogą już zmieniać ekranu startowego, co pozwala uniknąć dowolnej zmiany ekranu przez innych użytkowników. Wybierz "Wyt." w celu odblokowania ekranu startowego.</p>
DC 5V OUT (Gotowość)	<ul style="list-style-type: none"> Wybierz "Wł.", aby włączyć funkcję zasilania 5V/1A. Wybierz "Wyt.", aby wyłączyć funkcję zasilania 5V/1A.
HDMI CEC	<p>Funkcja ta obsługuje Google® Chromecast™. Chromecast™ jest małym urządzeniem do transmisji strumieniowej, które wkładane jest do gniazda HDMI projektora i ustawia HDMI CEC na "Wł." (ustawienie domyślne to "Wyt."), kiedy zasilanie dostarczane jest przez podłączenie gniazda micro-USB urządzenia do gniazda wyjścia DC 5V projektora. Dodatkowe informacje dostępne na chromecast.com.</p> <p>Niezależnie od tego, czy projektor jest włączony czy wyłączony (z zasilaniem) a Chromecast™ jest włożony poprawnie, projektor będzie przełączany przez polecenia HDMI CEC i przełączy się na odpowiednie źródło aktywując transmisję Chromecast™.</p>



Uwaga: Funkcje różnią się w zależności od modelu.





Zarządzanie

Tryb ECO	Wybierz "Wł." w celu przyciemnienia lampy projektora, co obniża zużycie energii, wydłuża żywotność lampy i zmniejsza zakłócenia. Wybierz "Wył." w celu powrotu do normalnego trybu.
Duża wys n.p.m.	Wybierz "Wł.", aby włączyć tryb Duża wys n.p.m.. Pełna szybkość pracy wentylatorów w celu zapewnienia prawidłowego chłodzenia projektora na dużej wysokości.
Wyłącz tryb	<ul style="list-style-type: none"> Natychm. wyłącz.: Wyłączenie projektora bez wentylatora chłodzącego. Wznów natychm: Wznowienie systemu po ponownym naciśnięciu przycisku zasilania w ciągu 2 minut.
Automatyczne wył.	Projektor wyłącza się automatycznie przy braku sygnału wejścia po ustalonym czasie. (domyślna wartość to 120 minut)
AC Power On	Kiedy funkcja ta jest włączona, projektor włącza się automatycznie podłączeniu zasilania. Umożliwia to sterowanie projektorami zamontowanymi do sufitu za pomocą ściennego wyłącznika zasilania.
Godz. wyświetl. lampy	Wyświetla dotychczasowy czas działania lampy (w godzinach).
Poz. godziny wysw. lampy	Uaktywnij tę funkcję, aby wyświetlić przypomnienie o potrzebie wymiany lampy, na 30 godzin przed spodziewanym końcem funkcjonowania lampy.
Reset godzin lampy	Naciśnij przycisk  i wybierz "Tak" w celu ustawienia licznika godzin lampy na 0 godzin.



Uwaga: Funkcje różnią się w zależności od modelu.

Audio

Głośność	<ul style="list-style-type: none"> Naciśnij , aby zmniejszyć głośność. Naciśnij , aby zwiększyć głośność.
MIC Volume	<ul style="list-style-type: none"> Naciśnij , aby zmniejszyć głośność mikrofonu. Naciśnij , aby zwiększyć głośność mikrofonu.
Wyciszenie	<ul style="list-style-type: none"> Wybierz "Wł." w celu wyciszenia dźwięku. Wybierz "Wyt." w celu przywrócenia dźwięku.
Wł./wyt. zasil. Głośn.	Wybierz tę funkcję do regulacji głośności powiadamiania, w czasie włączania/wyłączania projektora.



.....

Uwaga: Funkcje różnią się w zależności od modelu.

3D

3D	<p>Wybierz "Wł.", aby włączyć funkcję DLP 3D.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wł.: Wybierz ten element podczas używania okularów DLP 3D, karty graficznej z obsługą 3D 120Hz i pliku w formacie HQFS lub DVD z odpowiednim odtwarzaczem programowym. • Wyl.: Wyłączenie trybu 3D.
Format 3D	Jeśli zawartość 3D nie jest wyświetlana prawidłowo, można wybrać format 3D odpowiedni dla wyświetlanej zawartości 3D w celu uzyskania najlepszego odbioru.
24P 3D	144 Hz dla 3D bez migotania
Odwrócone 3D L/P	Jeśli po założeniu okularów 3D DLP widoczny jest dyskretny lub nakładający się obraz należy wykonać komendę "Odwrócony", aby uzyskać najlepsze dopasowania sekwencji lewego/prawego obrazu w celu uzyskania prawidłowego obrazu (dla DLP 3D).
Komunikat ostrzeżenia 3D	<p>Wybierz "Wł.", aby wyświetlić komunikat ostrzeżenia 3D.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Uwaga: zostało włączone wyświetlanie 3D.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Upewnij się, że sygnały i okulary 3D są poprawne. 2. Aby nie oglądać obrazów 3D należy pamiętać, aby wyłączyć funkcję 3D. 3. Jeśli wyświetlanie 3D nie jest poprawne, włącz funkcję Synchronizacja 3D, odwr. 4. Opcje trybu wyświetlania będą wyłączone w trybie 3D. </div>



Uwaga: Dla uzyskania prawidłowych ustawień wyświetlacza 3D, wymagane jest wykonanie prawidłowych ustawień aplikacji 3D karty graficznej.

Uwaga: Odtwarzacze SW, takie jak Odtwarzacz stereoskopowy i DDD TriDef Media Player mogą obsługiwać pliki w formacie 3D. Te trzy odtwarzacze te można pobrać z podanych poniżej stron sieci web,

- Stereoscopic Player (Wersja próbna):

http://www.3dtv.at/Downloads/Index_en.aspx




- DDD TriDef Media Player (Wersja próbna):

<http://www.tridef.com/download/TriDef-3-D-Experience-4.0.2.html>

Uwaga: Funkcja "Odwrócone 3D L/P" jest dostępna wyłącznie po włączeniu 3D.

Uwaga: Jeśli 3D będzie nadal włączone, po włączeniu zasilania projektora, pojawi się ekran przypomnienia. Należy dopasować ustawienia, w zależności od celu.

Język

Język	<p>Wybór wielojęzycznego menu OSD. Użyj przycisku  lub  do wybrania preferowanego języka menu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Naciśnij  w celu potwierdzenia wyboru.
-------	--

Dodatki

Rozwiązywanie problemów

Jeśli wystąpią problemy z działaniem projektora Acer należy sprawdzić następujące informacje. Jeśli problem utrzymuje się należy skontaktować się z lokalnym dostawcą lub z punktem serwisowym.

Problemy i rozwiązania dotyczące obrazów

#	Problem	Rozwiązanie
1	Brak obrazu na ekranie	<ul style="list-style-type: none"> • Podłączenie zgodnie z opisem w części "Wprowadzenie". • Upewnij się, że szpilki złącza nie są wygięte lub złamane. • Sprawdź, czy lampa projektora została prawidłowo zainstalowana. Sprawdź część "Wymiana lampy". • Sprawdź, czy projektor jest włączony.
2	Obraz wyświetlany częściowo, zwinięty lub wyświetlany nieprawidłowo (dla komputera PC (Windows 2000/XP/ Vista/Windows 7/ Windows 8))	<ul style="list-style-type: none"> • Dla nieprawidłowo wyświetlanych obrazów: <ul style="list-style-type: none"> • Otwórz "Mój komputer", otwórz folder "Panel sterowania", a następnie kliknij dwukrotnie ikonę "Ekran". • Wybierz zakładkę "Ustawienia". • Sprawdź, czy ustawienie rozdzielczości wyświetlania jest niższe lub równe od WUXGA -RB (1920 x 1200). • Kliknij przycisk "Zaawansowane właściwości". <p>Jeśli problem dalej pojawia się, zmień używany wyświetlacz i wykonaj podane poniżej czynności:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy ustawienie rozdzielczości jest niższe lub równe od WUXGA -RB (1920 x 1200). • Kliknij przycisk "Zmień" w zakładce "Monitor". • Kliknij "Pokaż wszystkie urządzenia". Następnie, wybierz "Standardowe typy monitorów" w oknie SP; wybierz wymagany tryb rozdzielczości w oknie "Modele". • Sprawdź, czy ustawienie rozdzielczości wyświetlacza monitora jest niższe lub równe od WUXGA-RB (1920 x 1200).

3	Obraz częściowy, przesunięty lub nieprawidłowo wyświetlany (dla komputerów notebook)	<ul style="list-style-type: none"> • Dla nieprawidłowo wyświetlanych obrazów: <ul style="list-style-type: none"> • Wykonaj czynności dla punktu 2 (powyżej) w celu regulacji rozdzielczości komputera. • Naciśnij przełączenie ustawień wyjścia. Na przykład: [Fn]+[F4], Compaq [Fn]+[F4], Dell [Fn]+[F8], Gateway [Fn]+[F4], IBM [Fn]+[F7], HP [Fn]+[F4], NEC [Fn]+[F3], Toshiba [Fn]+[F5] • W przypadku trudności ze zmianą rozdzielczości lub przy zatrzymywaniu działania monitora należy ponownie uruchomić cały sprzęt, włącznie z projektorem.
4	Na ekranie komputera notebooka nie wyświetla się prezentacja	<ul style="list-style-type: none"> • Jeśli używany jest komputer notebook wykorzystujący system operacyjny Microsoft® Windows®: Niektóre notebooki mogą wyłączać własne ekrany, gdy używane jest drugie urządzenie wyświetlania. Każdy z nich stosuje własną metodę reaktywacji. Sprawdź podręcznik komputera w celu uzyskania szczegółowych informacji. • Jeśli używany jest komputer notebook wykorzystujący system operacyjny Apple® Mac®: W opcji Preferencje systemu, otwórz Ekran i wybierz Video Mirroring "Wi.".
5	Niestabilny lub migający obraz	<ul style="list-style-type: none"> • Wyreguluj ustawienia poprzez "Śledzenie" w celu usunięcia tego problemu. W celu uzyskania dalszych informacji, sprawdź część "Obraz". • Zmień ustawienia głębi kolorów monitora w komputerze.
6	Pionowy, migający pasek na obrazie	<ul style="list-style-type: none"> • Użyj ustawienia "Częstotl." do wykonania regulacji. W celu uzyskania dalszych informacji, sprawdź część "Obraz". • Sprawdź i skonfiguruj ponownie tryb wyświetlania karty graficznej w celu uzyskania jej zgodności z projektorem.
7	Brak ostrości obrazu	<ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy zdjęta została pokrywa obiektywu. • Wyreguluj ostrość pokrętle na obiektywie projektora. • Upewnij się, że ekran projekcji znajduje się w wymaganej odległości od 1,2 do 11,9 metra (od 3,9 do 39 stóp) (seria XGA) / od 1,2 do 9,6 metra (od 3,9 do 31,6 stopy) (seria WXGA) od projektora. W celu uzyskania dalszych informacji, sprawdź część " Jak uzyskać preferowany rozmiar obrazu poprzez regulację odległości i powiększenia".
8	Podczas wyświetlania "szerokoe ekranowe go" tytułu DVD obraz jest rozciągnięty	<p>Podczas odtwarzania DVD zakodowanego w trybie anamorficznym lub przy współczynniku proporcji 16:9, może się okazać konieczna regulacja następujących ustawień:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Podczas odtwarzania tytułu DVD w formacie 4:3 należy zmienić format na 4:3 w menu OSD projektora. • Jeśli obraz jest dalej rozciągnięty, wymagana jest regulacja współczynnika proporcji. Należy ustawić format wyświetlania odtwarzacza DVD na współczynnik proporcji 16:9 (szeroki).

9	Obraz za mały lub za duży	<ul style="list-style-type: none"> • Wyreguluj położenie dźwigni zoom na projektorze. • Przysuń lub odsuń projektor od ekranu. • Naciśnij "MENU" na pilocie zdalnego sterowania. Przejdź do "Obraz --> Współ. proporcji" i wypróbuj innych ustawień lub naciśnij "RATIO" na pilocie zdalnego sterowania w celu wykonania bezpośredniej regulacji.
10	Nachylone boki obrazu	<ul style="list-style-type: none"> • Jeśli to możliwe należy zmienić pozycję projektora, aby znajdował się na środku ekranu. • Naciśnij przycisk "Keystone Δ / \square" na pilocie zdalnego sterowania, aż do pionowego ustawienia boków. • Naciśnij "MENU" na pilocie zdalnego sterowania. Przejdź do "Obraz --> Keystone Auto" i wybierz "Wył." w menu OSD, jeśli przycisk "Keystone" nie jest dostępny na pilocie zdalnego sterowania.
11	Odwrócony obraz	<ul style="list-style-type: none"> • Wybierz w OSD "Obraz --> Projektcja" i wyreguluj kierunek projekcji.

Komunikaty OSD

#	Stan	Przypomnienia
1	Komunikat	<p>Awaria wentylatora. – nie działa wentylator systemowy.</p> <p style="text-align: center;">Awaria wentylatora. Lampa wkrótce wyłączy się automatycznie.</p> <p>Przegrzanie wentylatora. – przekroczona została zalecana temperatura działania projektora i przed użyciem należy poczekać na jego ochłodzenie.</p> <p style="text-align: center;">Przegrzanie wentylatora. Lampa wkrótce wyłączy się automatycznie.</p> <p>Wymień lampę - zbliża się maksymalny czas żywotności lampy. Wkrótce należy ją wymienić.</p> <p style="text-align: center;">Zbliża się koniec użytecznej żywotności lampy, przy działaniu z pełną mocą.</p>

Problemy z projektorem

#	Stan	Rozwiązanie
1	Projektor przestaje reagować na wszystkie elementy sterowania	Jeśli to możliwe, wyłącz projektor, a następnie odłącz przewód zasilający i przed ponownym podłączeniem zasilania zaczekaj, co najmniej 30 sekund.
2	Przepaliła się lampa generując trzaskający dźwięk	Po osiągnięciu przez lampę końca przydatności, może się ona przepalić generując wysoki, trzaskający dźwięk. W takim przypadku, projektor nie włączy się dopóki nie zostanie wymieniona lampa. Aby wymienić lampę należy wykonać procedury wymienione w części "Wymiana lampy".

Definicje LED i alarmów

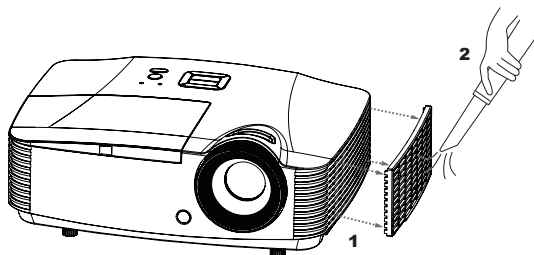
Komunikaty LED

Komunikat	Dioda LED lampy/temperatury		Dioda LED zasilania	
	Czerwony	Purpurowy	Czerwony	Niebieski
Wtyczka wejścia zasilania	--	--	Miganie WŁĄCZENIE/ WYŁĄCZENIE co 100ms	--
Oczekiwanie	--	--	WŁĄCZ	--
Przycisk zasilania włączone	--	--	--	WŁĄCZ
Ponowne sprawdzenie lampy	--	--	--	Szybkie miganie
Wyłączenie zasilania (Stan chłodzenia)	--	--	Szybkie miganie	--
Przycisk zasilania w pozycji Wyłączenie (Chłodzenie zakończone; Tryb wstrzymania)	--	--	WŁĄCZ	--
Błąd (awaria termiczna)	--	WŁĄCZ	--	WŁĄCZ
Błąd (Blokada wentylatora)	--	Szybkie miganie	--	WŁĄCZ
Błąd (awaria lampy)	WŁĄCZ	--	--	WŁĄCZ
Błąd (awaria pokrętła kolorów)	Szybkie miganie	--	--	WŁĄCZ

Czyszczenie i wymiana filtrów przeciwkurzowych

Czyszczenie filtrów przeciwkurzowych

Filtry przeciwkurzowe należy czyścić co 1000 godzin. Jeśli nie będą okresowo czyszczone, mogą zostać zatkane kurzem, co uniemożliwia prawidłową wentylację. Może to spowodować przegrzanie i uszkodzenie projektora.



Wykonaj następujące czynności:

- 1 Wyłącz projektor. Zaczekaj na zaprzestanie świecenia diody LED po odłączeniu przewodu zasilającego.
- 2 Zaczekaj na ochłodzenie projektora przez co najmniej 30 minut.
- 3 Wyciągnij filtr antykurzowy. (Ilustracja #1)
- 4 Do czyszczenia filtrów przeciwkurzowych należy zastosować mały odkurzacz przeznaczony do komputerów i innych urządzeń biurowych. (Ilustracja #2)
- 5 Jeśli nie można usunąć brudu lub filtr jest uszkodzony należy skontaktować się z lokalnym dostawcą lub punktem serwisowym w celu uzyskania nowego filtra.

Wymiana lampy

Użyj śrubokręta do odkręcenia śrub(y) pokrywy, a następnie wyciągnij lampę.

Projektor automatycznie wykryje stan żywotności lampy. Wyświetlony zostanie komunikat ostrzegawczy "**Zbliża się koniec użytecznej żywotności lampy, przy działaniu z pełną mocą. Zalecana wymiana!**". Po wyświetleniu tego komunikatu, należy jak najszybciej wymienić lampę. Przed wymianą lampy należy upewnić się, że projektor chłodził się, przez co najmniej 30 minut.



Ostrzeżenie: Wnęka lampy jest gorąca! Przed wymianą lampy należy poczekać na jej ochłodzenie.

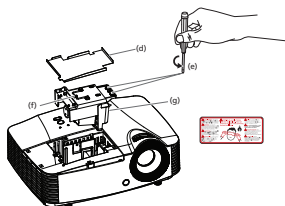
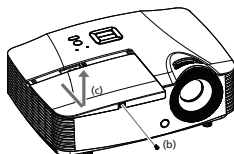
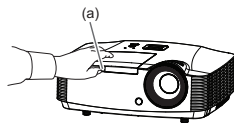
Wymiana lampy

Wyłącz projektor poprzez naciśnięcie przycisku zasilania.

Zaczekaj na ochłodzenie projektora przez co najmniej 30 minut.

Odłącz przewód zasilający.

- 1 Zdejmij pokrywę (a) wkrętu mocującego pokrywę lampy za pomocą paznokcia. Jeżeli trudno zdjąć ją za pomocą paznokcia, skorzystaj z narzędzia z ostrym końcem takiego jak płaski wkrętak.
- 2 Wykręć wkręt (b) i przesunij pokrywę lampy (c) w celu zdjęcia.
- 3 Zdejmij pokrywę modułu lampy (d).
- 4 Wykręć wkręty (e) zabezpieczające moduł lampy.
Wymnij moduł lampy (g) używając dźwigni (f).



W celu wymiany modułu lampy, użyj nowej lampy i wykonaj powyższą procedurę w odwrotnej kolejności.

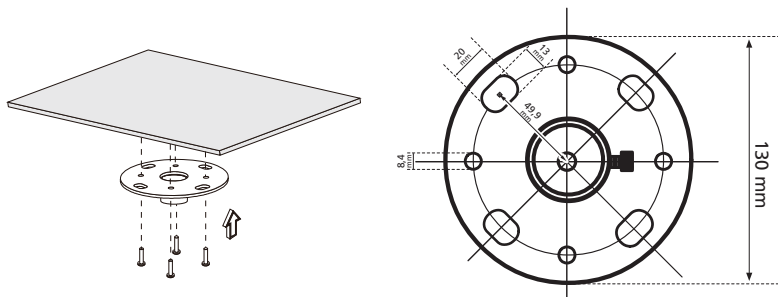


Ostrzeżenie: Aby zmniejszyć niebezpieczeństwo osobistych obrażeń, należy uważać, aby nie upuścić modułu lampy lub nie dotknąć żarówki lampy. Żarówka może potłuc się i spowodować obrażenia, jeśli zostanie upuszczona.

Instalacja przy montażu sufitowym

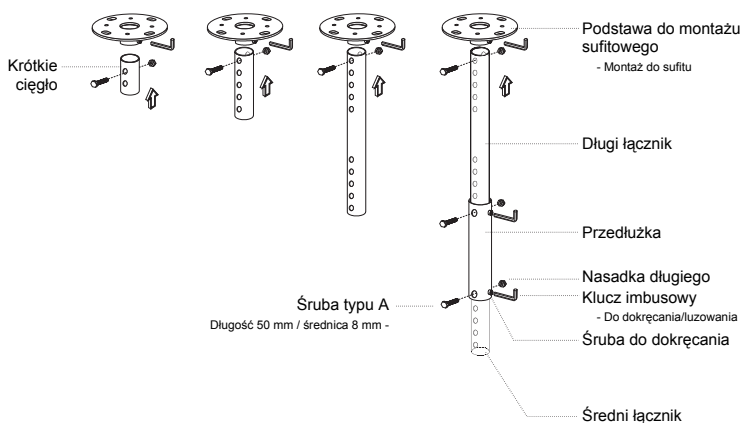
aby zainstalować projektor przy montażu sufitowym, sprawdź podane poniżej czynności:

- 1 Wywierć cztery otwory w trwałej, strukturalnej części sufitu i zamocuj podstawę montażową.

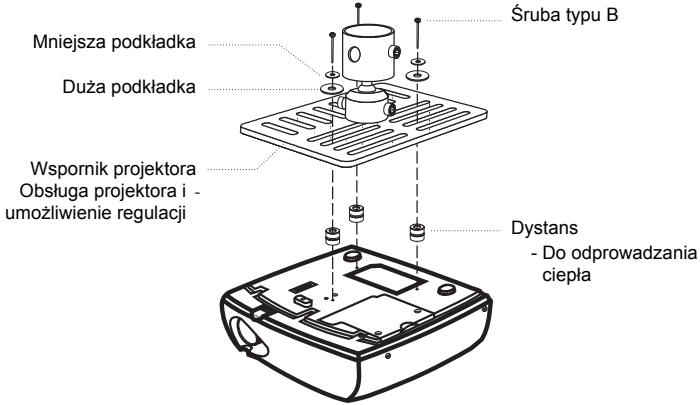


Uwaga: Śruby nie są dostarczane. Uzyskaj odpowiednie śruby dla danego zestawu do montażu sufitowego.

- 2 Zamocuj ciężko sufitowe, czterema odpowiedniego typu śrubami cylindrycznymi.

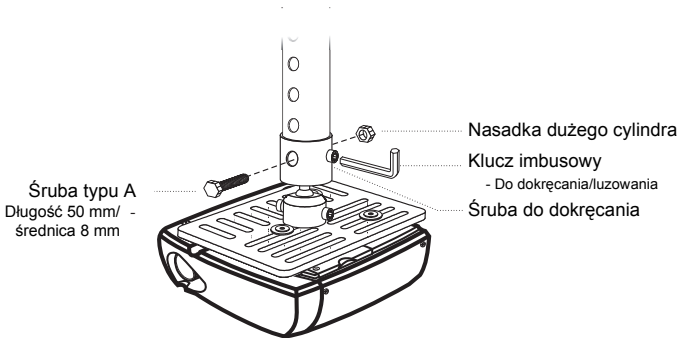


- 3 Użyj odpowiedniej dla rozmiaru projektora ilości śrub w celu podłączenia wspornika montażowego.

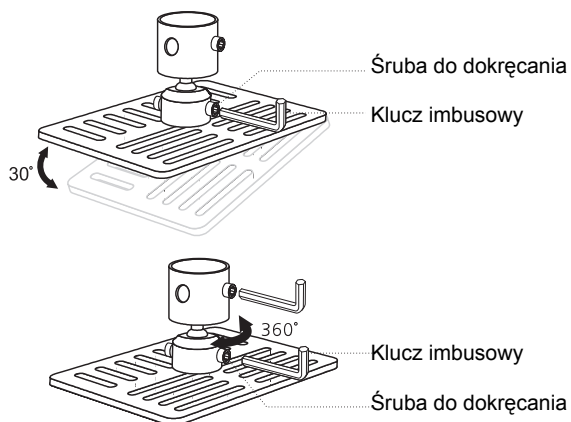


Uwaga: Zaleca się zachowanie rozsądnej przestrzeni pomiędzy wspornikiem a projektorem w celu właściwego odprowadzania ciepła. W razie potrzeby w celu zapewnienia dodatkowego podtrzymania należy zastosować dwie podkładki.

- 4 Podłącz wspornik montażu sufitowego do ciągu montażu sufitowego.



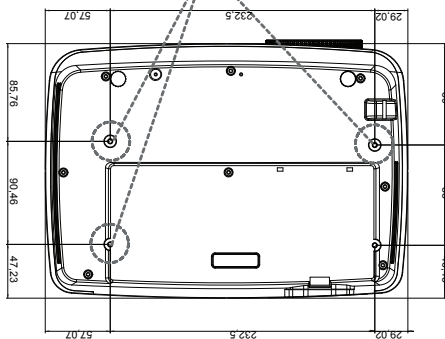
- 5 W razie potrzeby wyreguluj kąt i pozycję.



Uwaga: Tabela poniżej wymienia odpowiednie typy śrub i podkładek dla każdego modelu. Zestaw śrub zawiera śruby o średnicy 4 mm.

Śruba typu B		Typ podkładki	
Średnica (mm)	Długość (mm)	Duży	Mały
4	25	V	V

SPEC. ŚRUBY M4 x 25 mm



Specyfikacje

Wymienione poniżej specyfikacji mogą zostać zmienione bez powiadomienia. W celu uzyskania ostatecznych specyfikacji należy poszukać opublikowanych handlowych specyfikacji Acer.

System projekcji	DLP®
Rozdzielczość	<ul style="list-style-type: none"> Urządzenia serii X1278H/M216/PE-X27/FNX1502: Rozdzielczość natywna 1024x768 XGA Urządzenia serii X1378WH/M226/PE-W27/FWX1501: Rozdzielczość natywna 1280x800 WXGA
Zgodność z komputerem	IBM PC i kompatybilne, standardy Apple Macintosh, iMac oraz VESA: SXGA, XGA, VGA, SVGA, SXGA+, WXGA, WXGA+, WSXGA+
Zgodność video	NTSC (3,58/4,43), PAL (B/D/G/H/I/M/N), SECAM (B/D/G/ K/ K1/L), HDTV (720p, 1080i, 1080p), EDTV (480p, 576p), SDTV (480i, 576i)
Współczynnik proporcji	4:3, 16:9, Pełny (dostępne tylko dla urządzeń serii X1378WH/M226/PE-W27/FWX1501)
Wyświetlane kolory	16,7 miliona kolorów
Obiektyw projekcji	<ul style="list-style-type: none"> Urządzenia serii X1278H/M216/PE-X27/FNX1502: F = 2,5 ~ 2,7, f = 22,08~24,28 mm, 1,1x ręczne ustawienia powiększenia i ostrości Urządzenia serii X1378WH/M226/PE-W27/FWX1501: F = 2,59 ~ 2,86, f = 20,99 ~25,61 mm, 1,2x ręczne ustawienia powiększenia i ostrości
Rozmiar ekranu projekcji (przekątna)	<ul style="list-style-type: none"> Urządzenia serii X1278H/M216/PE-X27/FNX1502: 28" (70 cm) ~ 300" (762 cm) Urządzenia serii X1378WH/M226/PE-W27/FWX1501: 31" (79 cm) ~ 300" (762 cm)
Odległość projekcji	<ul style="list-style-type: none"> Urządzenia serii X1278H/M216/PE-X27/FNX1502: 3,9' (1,2 m) ~ 39,0' (11,9 m) Urządzenia serii X1378WH/M226/PE-W27/FWX1501: 3,9' (1,2 m) ~ 31,6' (9,6 m)
Współczynnik projekcji	<ul style="list-style-type: none"> Urządzenia serii X1278H/M216/PE-X27/FNX1502: 50"@ 2 m (1,95 ~ 2,14:1) Urządzenia serii X1378WH/M226/PE-W27/FWX1501: 62"@ 2 m (1,49 ~ 1,79:1)
Szybkość skanowania poziomego	31k - 100 kHz
Pionowa częstotliwość odświeżania	50-120 Hz
Typ lampy	Lampa z możliwością wymiany przez użytkownika 260W
Korekcja Keystone	±40 stopni
Waga	2,8 kg (6,17 funta)
Wymiary (S x G x W)	319 mm X 224 mm X 103 mm (12,6" X 8,8" X 4,1")
Zoom cyfrowy	2x (Komputera)/1,8x (Video)
Zasilanie	Wejście prądu zmiennego 100 - 240 V z automatycznym przełączaniem zasilania

Zużycie energii	Tryb normalny: 325 W \pm 10% dla 110 V pr. przem. Tryb ECO: 260 W \pm 10% dla 110 V pr. przem. Tryb gotowości < 0,5 W
Temperatura działania	0°C do 40°C / 32°F do 104°F
Standardowa zawartość opakowania	<ul style="list-style-type: none"> • Przewód prądu zmiennego x1 • Pilot zdalnego sterowania x1 • Bateria x 2 (dla pilota) (opcja) • Instrukcja użytkownika (CD-ROM) x 1 • Instrukcja szybkiego uruchomienia x1 • Karta zabezpieczenia x1 • Torba do przenoszenia x1 (opcja)
Złącza I/O	<ul style="list-style-type: none"> • Gniazdo zasilania • VGA IN 1 x 1 • VGA IN 2 x 1 • Wyjście VGA x 1 • RS232 • Gniazdo wyjścia audio 3,5 mm x 1 • Gniazdo wejścia audio 3,5 mm x 1 • Gniazdo wejścia mikrofonu 3,5 mm x 1 • S-Video x 1 • Composite video x 1 • Mini USB x1 (do aktualizacji firmware) • USB typ A x1 (zasilanie 5V/1A) • HDMI x 1



.....

Uwaga: Konstrukcja i specyfikacje mogą zostać zmienione bez powiadomienia.

Tryby zgodności

Cyfrowy HDMI

1 HDMI – Sygnał komputera

Tryby	Rozdzielczość	Częstotliwość pionowa [Hz]	Częstotliwość pozioma [KHz]
VGA	640x480	60	31,5
	640x480	72	37,9
	640x480	75	37,5
	640x480	85	43,3
	640x480	120	61,9
SVGA	800x600	56	35,1
	800x600	60	37,9
	800x600	72	48,1
	800x600	75	46,9
	800x600	85	53,7
XGA	800x600	120	77,4
	1024x768	60	48,4
	1024x768	70	56,5
	1024x768	75	60,0
	1024x768	85	68,7
SXGA	1024x768	120	99,0
	1152x864	70	63,8
	1152x864	75	67,5
	1152x864	85	77,1
	1280x1024	60	64,0
QuadVGA	1280x1024	72	77,0
	1280x1024	75	80,0
	1280x1024	85	91,1
	1280x960	60	60,0
SXGA+	1280x960	75	75,2
	1400x1050	60	65,3
UXGA	1600x1200	60	75,0
PowerBook G4	640x480	60	31,4
PowerBook G4	640x480	66,6 (67)	34,9
PowerBook G4	800x600	60	37,9
PowerBook G4	1024x768	60	48,4
PowerBook G4	1152x870	75	68,7
PowerBook G4	1280x960	75	75,0
i Mac DV (G3)	1024x768	75	60,0

2 HDMI - Wydłużone taktowanie przy obrazie szerokoekranowym

Tryby	Rozdzielczość	Częstotliwość pionowa [Hz]	Częstotliwość pozioma [KHz]
WXGA	1280x768	60	47,8
	1280x768	75	60,3
	1280x768	85	68,6
	1280x720	60	44,8
	1280x720	120	92,9
	1280x800	60	49,6
	*1280x800-RB	119,909	101,6
	1440x900	60	59,9
WSXGA+	1680x1050	60	65,3
	1920x1080 (1080P)	60	67,5
	1366x768	60	47,7
WUXGA	1920x1200-RB	59,94	74,04

3 HDMI – Sygnał video

Tryby	Rozdzielczość	Częstotliwość pionowa [Hz]	Częstotliwość pozioma [KHz]
480i	720x480 (1440x480)	59,94 (29,97)	15,7
576i	720x576 (1440x576)	50 (25)	15,6
480p	720x480	59,94	31,5
576p	720x576	50	31,6
720p	1280x720	60	45,0
720p	1280x720	50	37,5
1080i	1920x1080	60 (30)	33,8
1080i	1920x1080	50 (25)	28,1
1080p	1920x1080	23,97/24	27,0
1080p	1920x1080	60	67,5
1080p	1920x1080	50	56,3

4 HDMI - 1.4a Taktowanie 3D

Tryby	Rozdzielczość	Częstotliwość pionowa [Hz]	Częstotliwość pozioma [KHz]
720p (Uszczelka ramy)	1280x720	50	37,5
720p (Uszczelka ramy)	1280x720	60	45,0

1080p (Uszczelka ramy)	1920x1080	24	27,0
720p (Uszczelka ramy)	1280x720	50	37,5
720p (Uszczelka ramy)	1280x720	60	45,0
1080i (Góra i dół)	1920x1080	50 (25)	28,1
1080i (Góra i dół)	1920x1080	60 (30)	33,8
1080p (Góra i dół)	1920x1080	24	27,0
1080p (Góra i dół)	1920x1080	50	56,3
1080p (Góra i dół)	1920x1080	60	67,5
720p (Połowy obok)	1280x720	60	45,0
1080i (Połowy obok)	1920x1080	50 (25)	28,1
1080i (Połowy obok)	1920x1080	60 (30)	33,8
1080p (Połowy obok)	1920x1080	50	56,3
1080p (Połowy obok)	1920x1080	60	67,5
Ograniczenia zakresu źródła grafiki monitora	Szybkość skanowania poziomego:	15k-100 kHz	
	Szybkość skanowania pionowego:	24-120 Hz	
	Maks. częstotliwość pikseli:	165 MHz	



.....

Uwaga: *Funkcje różnią się w zależności od modelu.

Przepisy i uwagi dotyczące bezpieczeństwa

Uwaga FCC

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

Nie ma jednak żadnych gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w danej instalacji. Jeżeli urządzenie to powoduje uciążliwe zakłócenia odbioru radia i telewizji, co można sprawdzić poprzez włączenie i wyłączenie sprzętu, użytkownik może podjąć próbę usunięcia zakłóceń poprzez jeden lub więcej następujących środków:

- Zmiana kierunku lub położenia anteny odbiorczej.
- Zwiększenie odstępów pomiędzy urządzeniem i odbiornikiem.
- Podłączenie urządzenia do gniazda zasilanego z innego obwodu niż odbiornik.
- Kontakt ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radiowym/telewizyjnym w celu uzyskania pomocy.

Uwaga: Ekranowane kable

Wszystkie połączenia z innymi urządzeniami muszą być wykonane z użyciem kabli ekranowanych w celu zapewnienia zgodności z przepisami FCC.

Uwaga: Urządzenia peryferyjne

Do tego urządzenia można podłączać wyłącznie urządzenia peryferyjne (urządzenia wejścia/wyjścia, terminale, drukarki, itd.) z certyfikatem zgodności z ograniczeniami klasy B. Działanie urządzeń bez certyfikatu będzie prawdopodobnie powodować zakłócenia odbioru radia i telewizji.

Ostrzeżenie

Zmiany lub modyfikacje wykonane bez wyraźnego zezwolenia producenta, mogą pozbawić użytkownika prawa do używania tego urządzenia, przez Federal Communications Commission (Federalna Komisję ds. Komunikacji).

Warunki działania

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

Uwaga: Użytkownicy z Kanady

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

Remarque l'intention des utilisateurs canadiens

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

Deklaracja zgodności dla krajów Unii Europejskiej

Niniejszym, firma Acer oświadcza, że ta seria projektorów jest zgodna z istotnymi wymaganiami i innymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.

Zgodność z rosyjskimi certyfikatami prawnymi



Uwaga prawna dotycząca urządzenia radiowego



Uwaga: Zamieszczona poniżej informacja prawna jest przeznaczona wyłącznie dla modeli z bezprzewodową siecią LAN i/lub Bluetooth.

Ogólne

Ten produkt jest zgodny ze standardami częstotliwości radiowych i bezpieczeństwa każdego z krajów lub regionów, w których został zatwierdzony do używania bezprzewodowego. W zależności od konfiguracji, ten produkt może lub nie zawierać bezprzewodowe urządzenia radiowe (takie jak bezprzewodowa sieć LAN i/lub moduły Bluetooth).

Kanada – Nie wymagające licencji, niskiej mocy urządzenia komunikacji radiowej (RSS-210)

- a Informacje ogólne
 - Jego działanie podlega następującym dwóm warunkom:
 1. Urządzenie to nie może powodować zakłóceń oraz
 2. Urządzenie to musi akceptować wszystkie odbierane zakłócenia, włącznie z zakłóceniami, które mogą powodować nieoczekiwane działanie.
- b Działanie w paśmie 2,4 GHz
 - Aby zabezpieczyć licencjonowaną usługę przed zakłóceniami radiowymi, to urządzenie można używać wewnątrz pomieszczeń, a instalacja na zewnątrz wymaga uzyskania licencji.

Lista krajów

To urządzenie musi być używane przy zachowaniu ścisłej zgodności z przepisami i ograniczeniami kraju w którym będzie używane. W celu uzyskania dalszych informacji należy się kontaktować z naszym lokalnym biurem w kraju, w którym będzie używane urządzenie. Najnowszą listę krajów można sprawdzić pod adresem <http://ec.europa.eu/enterprise/rtte/implem.htm>.



Acer Incorporated
8F, 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi
New Taipei City 221, Taiwan

Declaration of Conformity

We,

Acer Incorporated
8F, 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi, New Taipei City 221, Taiwan
Contact Person: Mr. RU Jan, e-mail: ru.jan@acer.com

And,

Acer Italy s.r.l
Via Lepetit, 40, 20020 Lainate (MI) Italy
Tel: +39-02-939-921 ,Fax: +39-02 9399-2913
www.acer.it

Declare under our own responsibility that the product:

Product:	DLP Projector
Trade Name:	Acer
Model Number:	FNX1502/FWX1501

To which this declaration refers conforms to the relevant standard or other standardizing documents:

- EN55022:2010 Class B; EN 55024:2010
- EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, Class A
- EN61000-3-3:2008
- EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010+A12:2011
- Regulation (EC) No. 1275/ 2008; EN 62301:2005
- EN50581:2012

We hereby declare above product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of EMC Directive 2004/108/EC, Low Voltage Directive 2006/95/EC and RoHS Directive 2011/65/EU and Directive 2009/125/EC with regard to establishing a framework for the setting of ecodesign requirements for energy-related product.

Year to begin affixing CE marking 2015

RU Jan / Sr. Manager
Regulation, Acer Inc.

August 1, 2015
Date



Acer America Corporation
333 West San Carlos St.,
Suite 1500
San Jose, CA 95110
U. S. A.
Tel: 254-298-4000
Fax: 254-298-4147
www.acer.com



Federal Communications Commission Declaration of Conformity

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The following local Manufacturer / Importer is responsible for this declaration:

Product:	DLP Projector
Model Number:	FNX1502/FWX1501
Machine Type:	X1278H/M216/PE-X27/X1378WH/M226/ PE-W27
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	333 West San Carlos St. Suite 1500 San Jose, CA 95110 U. S. A.
Contact Person:	Acer Representative
Phone No.:	254-298-4000
Fax No.:	254-298-4147