

Projektor Acer

Seria P5260E/P5260EP/P1165E/
P1165EP

Instrukcja Obsługi

Copyright © 2007. Acer Incorporated.
Wszelkie prawa zastrzeżone.

Projektor Acer serii P5260E/P5260EP/P1165E/P1165EP Instrukcja obsługi
Wydanie oryginalne: 10/2007

Publikacja ta podlega okresowym zmianom zawartych w niej informacji, bez obowiązku powiadamiania kogokolwiek o wprowadzonych poprawkach lub zmianach. Zmiany, o których mowa, zostaną uwzględnione w nowych wydaniach tej instrukcji lub dodatkowych dokumentach i publikacjach. Firma nie udziela żadnych zabezpieczeń lub gwarancji, zarówno wyraźnych, jak i domniemanych, w odniesieniu do niniejszej publikacji, a w szczególności domniemanych gwarancji przydatności handlowej lub przydatności do określonego celu.

W przewidzianym miejscu poniżej należy zapisać oznaczenie modelu, numer seryjny, datę zakupu oraz miejsce zakupu. Numer seryjny i oznaczenie modelu znajdują się na etykiecie przymocowanej do komputera. Cała korespondencja związana z urządzeniem powinna zawierać numer seryjny, oznaczenie modelu i informacje dotyczące zakupu.

Żadnej z części tej publikacji nie można kopiować, zapisywać w systemie odzyskiwania danych lub transmitować, w jakiegokolwiek formie ani z użyciem jakichkolwiek środków elektronicznych, mechanicznych, poprzez fotokopie, nagrywanie albo wykonywane w inny sposób, bez wcześniejszej pisemnej zgody firmy Acer Incorporated.

Projektor Acer serii P5260E/P5260EP/P1165E/P1165EP

Oznaczenie modelu: _____

Numer seryjny: _____

Data zakupu: _____

Miejsce zakupu: _____

Acer oraz logo Acer są zastrzeżonymi znakami towarowymi Acer Incorporated. Nazwy produktów lub znaki towarowe innych firm użyto w niniejszej instrukcji jedynie w celach identyfikacji i są one własnością odpowiednich firm.

“HDMI, logo HDMI oraz High Definition Multimedia Interface są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi HDMI Licensing LLC.”

Informacje dotyczące bezpieczeństwa i wygody użytkownika

Instrukcje te należy dokładnie przeczytać. Zachowaj ten dokument do wykorzystania w przyszłości. Stosować się do wszystkich ostrzeżeń i instrukcji umieszczonych na urządzeniu.

Wyłączanie urządzenia przed przystąpieniem do czyszczenia

Przed przystąpieniem do czyszczenia odłączyć urządzenie od ściennego gniazda elektrycznego. Nie stosować środków czyszczących w płynie ani w aerozolu. Do czyszczenia używać wilgotnej szmatki.

Przestroga dotycząca wtyczek przy odłączaniu urządzenia

Przy przyłączaniu lub odłączaniu zasilania do zewnętrznego zasilacza należy stosować się do poniższych wytycznych:

- Zasilacz należy zainstalować przed przyłączeniem przewodu zasilającego do gniazdka elektrycznego.
- Odłączyć przewód zasilający od gniazdka elektrycznego przed wyjęciem zasilacza z komputera.
- Jeżeli system posiada wiele źródeł zasilania, zasilanie od systemu należy odłączać wyjmując z zasilacza wtyczki wszystkich przewodów zasilających.

Przestroga dotycząca łatwości dostępu

Należy zadbać, aby gniazdko elektryczne, do którego jest przyłączany przewód zasilający, było łatwo dostępne i znajdowało się możliwie jak najbliżej operatora sprzętu. Kiedy trzeba odłączyć zasilanie od sprzętu, należy wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego.



Ostrzeżenia!

- Nie używać urządzenia w pobliżu wody.
- Nie ustawiać urządzenia na niestabilnych wózkach, stojakach lub stołach. Grozi to upadkiem urządzenia, co mogłoby spowodować jego poważne uszkodzenie.
- Szczeliny i otwory służą do wentylacji, co ma na celu zapewnienie prawidłowego działania urządzenia i zabezpieczenie przed przegrzaniem. Szczeliny te nie mogą być blokowane lub przykrywane. Tych otworów nigdy nie wolno blokować umieszczając urządzenie na łóżku, sofie, dywanie lub innych podobnych powierzchniach.

Nigdy nie umieszczać urządzenia w pobliżu grzejników lub węzłów cieplnych albo w zabudowanych instalacjach, o ile nie zostanie zagwarantowana prawidłowa wentylacja.

- Nigdy nie wolno wkładać żadnych przedmiotów do wnętrza urządzenia, ponieważ mogłoby dojść do zetknięcia z elementami pod wysokim napięciem lub do zwarcia części, czego skutkiem mógłby być pożar lub porażenie prądem elektrycznym. Nie dopuszczać do rozlania jakichkolwiek płynów na urządzenie.
- Aby uniknąć uszkodzenia wewnętrznych części składowych i zapobiec wyciekowi elektrolitu z akumulatora, nie należy umieszczać urządzenia na drgającej powierzchni.
- Nigdy nie używać urządzenia w otoczeniu, gdzie odbywają się zawody sportowe, ćwiczenia lub występują drgania. Mogłoby to spowodować niespodziewane zwarcie elektryczne lub uszkodzenie wirujących części, lampy.

Korzystanie z zasilania elektrycznego

- Urządzenie należy eksploatować stosując zasilanie energią elektryczną zgodnie z informacjami podanymi na tabliczce znamionowej. Jeżeli nie ma pewności co do rodzaju dostępnego zasilania energią elektryczną, należy skontaktować się z dostawcą lub lokalnym zakładem energetycznym.
- Nie wolno umieszczać żadnych przedmiotów na przewodzie zasilającym. Nie umieszczać urządzenia w miejscach narażonych na przydeptywanie przewodu zasilającego.
- Jeżeli wykorzystywany jest przedłużacz, należy sprawdzić, czy łączny pobór mocy sprzętu podłączonego do przedłużacza, nie przekracza parametrów obciążenia przedłużacza. Należy także sprawdzić, czy całkowity pobór prądu wszystkich urządzeń podłączonych do gniazdka ściennego nie przekracza maksymalnego obciążenia bezpiecznika.
- Nie wolno przeciążać gniazdka, listwy lub rozdzielacza elektrycznego przyłączając zbyt wiele urządzeń. Całkowite obciążenie systemu nie może przekraczać 80% wartości znamionowej obciążenia odgałęzienia obwodu. Gdy stosuje się listwę zasilającą, obciążenie nie może przekraczać 80% wartości znamionowej obciążenia wejściowego listwy.
- Zasilacz sieciowy jest zaopatrzony w trójprzewodową wtyczkę z uziemieniem. Wtyczka ta pasuje tylko do gniazda zasilającego z uziemieniem. Przed przyłączeniem wtyczki zasilacza należy upewnić się, czy gniazdo zasilające jest prawidłowo uziemione. Nie przyłączać wtyczki do nieuziemionego gniazda zasilającego. Zwrócić się do swego elektryka w celu uzyskania szczegółowych informacji.



.....

Ostrzeżenie! Kołek uziemiający stanowi element bezpieczeństwa. Skutkiem korzystania z gniazda zasilającego, które nie jest prawidłowo uziemione, może być porażenie prądem elektrycznym i/lub obrażenia ciała.



.....

Uwaga: Kołek uziemiający zapewnia również dobre zabezpieczenie przed nieprzewidywanymi zakłóceniami generowanymi przed inne urządzenia elektryczne, znajdujące się w sąsiedztwie, które mogą przeszkadzać w prawidłowej pracy tego urządzenia.

- Urządzenie używać tylko stosując dostarczony zestaw przewodów zasilających. Jeśli wystąpi potrzeba wymiany zespołu przewodu zasilającego, należy zadbać, aby nowy przewód spełniał następujące wymagania: odłączalny, wymieniony na liście UL / certyfikowany przez CSA, typu SPT-2, minimalne parametry znamionowe 7A 125V, posiadający aprobatę VDE lub odpowiednik, o maksymalnej długości 4,6 metrów (15 stóp).

Serwisowanie urządzenia

Nie podejmować samodzielnych napraw urządzenia, ponieważ otwarcie lub zdjęcie pokryw może spowodować narażenie na działanie niebezpiecznego napięcia elektrycznego lub na inne niebezpieczeństwa. Wszystkie czynności serwisowe należy powierzać wykwalifikowanemu personelowi serwisu.

Urządzenie należy odłączyć od ściennego gniazda zasilania i skontaktować się z wykwalifikowanym personelem serwisu, w następujących okolicznościach:

- gdy doszło do uszkodzenia, przecięcia lub przetarcia przewodu zasilającego lub wtyczki przewodu,
- gdy do wnętrza przedostał się jakikolwiek płyn,
- gdy urządzenie zostało narażone na działanie deszczu lub wody,
- gdy urządzenie zostało upuszczone lub doszło do uszkodzenia jego obudowy,
- jeżeli urządzenie wykazuje wyraźne zmiany w działaniu, oznaczające potrzebę naprawy,
- jeżeli urządzenie nie działa normalnie mimo stosowania się do zasad przedstawionych instrukcji obsługi.



.....

Uwaga: Należy dokonywać tylko tych regulacji, które zostały opisane w instrukcji obsługi, ponieważ wprowadzenie nieprawidłowych ustawień może spowodować uszkodzenie i często będzie wymagać dużego nakładu pracy wykwalifikowanego technika, aby przywrócić normalny stan urządzenia.



.....

Ostrzeżenie! Ze względów bezpieczeństwa, podczas dodawania lub wymiany elementów składowych nie należy stosować niezgodnych części. Konsultować ze swym dostawcą możliwości zakupu.

Urządzenie oraz jego wyposażenie dodatkowe może zawierać części o małych rozmiarach. Należy trzymać je poza zasięgiem małych dzieci.

Dodatkowe informacje dotyczące bezpieczeństwa

- Nie patrzeć w obiektyw, kiedy lampa jest włączona. Jasne światło może uszkodzić wzrok.
- Najpierw włączać projektor, a dopiero potem źródła sygnałów.
- Nie umieszczać urządzenia w następujących miejscach:
 - przestrzenie zamknięte lub o słabej wentylacji, konieczny jest odstęp przynajmniej 50 cm od ścian oraz swobodny przepływ powietrza wokół projektora,

- miejsca, gdzie może dojść do nadmiernego wzrostu temperatury, takie jak wnętrze samochodu z podniesionymi wszystkimi szybami,
 - miejsca w których nadmierna wilgotność, zapylenie lub dym z papierosów mogą powodować zanieczyszczanie układu optycznego, skracając okres przydatności do użytkowania oraz przyciemniając obraz,
 - miejsca w pobliżu alarmów pożarowych,
 - miejsca o temperaturze otoczenia 40 wyższej niż °C/104 °F,
 - miejsca położone powyżej 10000 stóp na poziomie morza.
- Projektor odłączyć natychmiast od zasilania, jeśli dzieje się z nim coś niedobrego. Nie używać projektora, jeśli wydobywa się z niego dym, dziwnie dźwięki lub woń. Może to spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym. W takim przypadku należy natychmiast odłączyć projektor od zasilania i skontaktować się ze swym dostawcą.
 - Nie używać projektora jeśli jest zepsuty lub upadł. Gdyby tak się stało, zwrócić się do swego dostawcy w celu wykonania przeglądu.
 - Nie zwracać obiektywu projektora w kierunku słońca. Mogłoby to doprowadzić do pożaru.
 - Po wyłączeniu projektora należy zadbać, aby projektor zakończył cykl chłodzenia, zanim zostanie ponownie włączony.
 - Nie wyłączać raptownie głównego zasilania, ani nie odłączać projektora od zasilania podczas pracy. Może to doprowadzić do uszkodzenia lampy, pożaru, porażenia prądem elektrycznym lub innego problemu. Najlepszy sposób polega na tym, aby przed wyłączeniem głównego zasilania poczekać na zatrzymanie wentylatora.
 - Nie dotykać kratki wylotu powietrza i dolnej płyty, które mocno nagrzewają się.
 - Często czyścić filtr powietrza. Kiedy szczeliny filtru/wentylacji zatkają się pyłem lub kurzem, temperatura wewnętrzna może wzrosnąć i spowodować uszkodzenie.
 - Nie zaglądać do kratki wylotu powietrza, kiedy pracuje projektor. Może to uszkodzić oczy.
 - Zawsze otwierać zasłonę obiektywu lub zdejmować pokrywkę obiektywu, kiedy projektor zostanie włączony.
 - Nie zasłaniać obiektywu żadnymi przedmiotami, kiedy projektor pracuje, ponieważ mogłoby to spowodować rozgrzanie i deformację tego przedmiotu lub nawet wywołać pożar. Aby tymczasowo wyłączyć lampę, należy nacisnąć przycisk HIDE na projektorze lub na pilocie zdalnego sterowania.
 - Lampa nagrzewa się bardzo podczas pracy. Przed wyjęciem zespołu lampy w celu jej wymiany odczekać przynajmniej 45 minut, aby projektor ochłodził się.
 - Nie używać lampy dłużej niż wynosi jej znamionowy okres przydatności do użytkowania. W rzadkich przypadkach może dojść do pęknięcia lampy.
 - Nigdy nie przystępować do wymiany zespołu lampy bądź jakiegokolwiek układu elektronicznego dopóki projektor nie zostanie odłączony od zasilania.
 - Urządzenie samodzielnie monitoruje okres użytkowania lampy. Wymienić lampę, kiedy pojawią się komunikaty ostrzegawcze.
 - Podczas wymiany lampy pozostawić urządzenie do ostygnięcia i stosować się do wszystkich zaleceń dotyczących wymiany.
 - Po dokonaniu wymiany lampy zresetować licznik wykonując funkcję "Reset godzin lampy" w menu ekranowym "Zarządzanie".

- Nie próbować rozkładać projektora na części. Wewnątrz występuje prąd elektryczny o niebezpiecznie wysokim napięciu, który może spowodować obrażenia. Jediną częścią serwisowaną przez użytkownika jest lampa, która posiada własną zdejmowaną pokrywę. Naprawy zlecać wyłącznie odpowiednio wykwalifikowanemu personelowi profesjonalnego serwisu.
- Nie ustawiać projektora w pozycji pionowej. Może to doprowadzić do jego upadku, powodując uszkodzenia lub obrażenia.
- Urządzenie może wyświetlać odwrócone obrazy w przypadku instalacji sufitowych. Do zamocowania projektora używać wyłącznie zestawu do montażu sufitowego i upewnić się, czy został on pewnie zainstalowany.

Środowisko robocze do instalacji bezprzewodowych (opcjonalnych)



Ostrzeżenie! Ze względów bezpieczeństwa wyłączać wszelkie urządzenia bezprzewodowe lub radiowe, kiedy projektor używany jest w następujących przypadkach. Urządzenia mogą, między innymi, zawierać: układy sieci bezprzewodowych LAN (WLAN), Bluetooth i/lub 3G.

Pamiętać o stosowaniu się do wszelkich przepisów prawnych obowiązujących na danym terenie i zawsze wyłączać swoje urządzenie, gdy zabrania się korzystania z niego, albo tam, gdzie może to spowodować zakłócenia lub inne niebezpieczeństwa. Używać urządzenia tylko w jego normalnej pozycji roboczej. To urządzenie spełnia wytyczne dotyczące narażenia na działanie fal o częstotliwości radiowej, kiedy jest używane w normalny sposób, a samo urządzenie i jego antena znajdują się w odległości przynajmniej 1,5 centymetra (5/8 cala) od ciała użytkownika (zobacz poniższą ilustrację). Nie powinno zawierać metalu, a użytkownik powinien umieszczać urządzenie w określonej powyżej odległości od swego ciała.

Aby zapewnić pomyślną transmisję danych lub wiadomości, urządzenie wymaga dobrej jakości połączenia z siecią. W niektórych przypadkach transmisja danych lub wiadomości może zostać opóźniona do czasu zapewnienia takiego połączenia.

Należy zadbać o stosowanie się do instrukcji dotyczących wielkości odstępu aż do zakończenia transmisji.

Części urządzenia są magnetyczne. Do urządzenia mogą być przyciągane metalowe przedmioty, a osoby z aparatami słuchowymi nie powinny trzymać urządzenia przy uchu z założonym aparatem słuchowym. Nie kłaść kart kredytowych, ani innych magnetycznych urządzeń magazynowania danych w pobliżu urządzenia, ponieważ zapisane na nich informacje mogą ulec skasowaniu.

Urządzenia medyczne

Działanie dowolnego sprzętu stosującego transmisję radiową, w tym telefonów bezprzewodowych, może zakłócać funkcjonowanie niewystarczająco zabezpieczonych urządzeń medycznych. Skonsultować się z lekarzem lub z producentem danego urządzenia medycznego w celu określenia, czy jest ono odpowiednio ekranowane przed działaniem zewnętrznej energii fal o częstotliwości radiowej lub w razie wystąpienia jakichkolwiek pytań. Wyłączyć swoje urządzenie w placówkach służby zdrowia, kiedy rozmieszczone w nich rozporządzenia nakazują, aby to uczynić. W szpitalach lub innych placówkach służby zdrowia może być używany sprzęt, który jest wrażliwy na działanie zewnętrznych transmisji fal o częstotliwości radiowej.

Rozruszniki serca. Producenci rozruszników serca zalecają zachowywanie minimalnego odstępu 15,3 centymetrów (6 cali) pomiędzy urządzeniem bezprzewodowym i rozrusznikiem serca w celu uniknięcia potencjalnych zakłóceń pracy rozrusznika. Te zalecenia są zgodne z wynikami niezależnych badań i zaleceniami wydanymi na ich podstawie przez Wireless Technology Research. Osoby używające rozruszników serca powinny:

- Zawsze utrzymywać urządzenie w odległości większej niż 15,3 centymetrów (6 cali) od rozrusznika serca.
- Nie przemieszczać urządzenia w pobliżu swojego rozrusznika serca, gdy urządzenie to jest włączone. W razie wystąpienia podejrzenia zakłóceń, należy wyłączyć urządzenie i dopiero wtedy przemieszczać je.

Aparaty słuchowe. Niektóre urządzenia bezprzewodowe mogą zakłócać działanie niektórych aparatów słuchowych. Jeśli wystąpią zakłócenia, skonsultować się z usługodawcą.

Pojazdy

Sygnały o częstotliwości radiowej mogą oddziaływać na niewłaściwie zainstalowane lub niewystarczająco ekranowane systemy elektroniczne w pojazdach samochodowych, takie jak elektroniczne systemy wtrysku paliwa, elektroniczne przeciwoślizgowe (zapobiegające blokowaniu kół) systemy hamulcowe, elektroniczne systemy kontroli szybkości jazdy i systemy poduszek powietrznych. Aby uzyskać więcej informacji, należy zwrócić się do producenta pojazdu, lub jego przedstawiciela, bądź innego dodanego wyposażenia. Tylko wykwalifikowany pracownik serwisu powinien wykonywać naprawy urządzenia lub instalować je w pojeździe. Nieprawidłowo wykonane czynności instalacyjne lub serwisowe mogą stwarzać niebezpieczeństwo lub spowodować unieważnienie gwarancji obejmującej dane urządzenie. Należy regularnie sprawdzać, czy wszystkie elementy sprzętu bezprzewodowego w pojeździe są prawidłowo zamontowane i prawidłowo działają. Nie przechowywać, ani nie przewozić palnych cieczy, gazów bądź materiałów wybuchowych w tym samym przedziale, w którym znajduje się urządzenie, jego części lub wyposażenie dodatkowe. W przypadku pojazdów wyposażonych w poduszki powietrzne należy pamiętać, że napełniają się one z dużą siłą. Nie umieszczać żadnych przedmiotów, w tym stacjonarnego bądź przenośnego sprzętu

beprzewodowego, w przestrzeni nad poduszkami powietrznymi ani w przestrzeni napełniania się poduszek powietrznych. W przypadku niewłaściwego zainstalowania samochodowego sprzętu bezprzewodowego napełniające się poduszki powietrzne mogą spowodować poważne obrażenia ciała.

Zabronione jest używanie urządzenia podczas lotu samolotem. Przed wejściem na pokład samolotu należy wyłączyć urządzenie. Używanie bezprzewodowych urządzeń telekomunikacyjnych w samolocie może być niebezpieczne dla pracy układów samolotu, może zakłócać bezprzewodową sieć telefoniczną i może być nielegalne.

Warunki pracy potencjalnie zagrażające eksplozją

Urządzenie należy wyłączyć w miejscach stwarzających ryzyko wybuchu. Przestrzegać wszystkich zamieszczonych w takich miejscach oznaczeń i instrukcji. Ryzyko eksplozji występuje wszędzie tam, gdzie zazwyczaj zaleca się wyłączenie silnika samochodu. Wystąpienie iskry w takim miejscu może spowodować wybuch lub pożar, a w konsekwencji obrażenia lub nawet śmierć. Wyłączać urządzenie w takich miejscach tankowania paliw, jak stacje benzynowe na stacjach obsługi. Pamiętać o przestrzeganiu ograniczeń dotyczących korzystania ze sprzętu radiowego na stacjach paliw, w zakładach chemicznych lub w miejscach stosowania materiałów wybuchowych. Obszary o zwiększonym zagrożeniu wybuchem są często, ale nie zawsze, wyraźnie oznakowane. Powyższe zalecenia dotyczą dolnych pokładów statków, rozlewni i magazynów paliw lub substancji chemicznych, pojazdów przewożących paliwo gazowe w stanie ciekłym (np. propan lub butan) oraz obszarów, w których powietrze zawiera niebezpieczne związki chemiczne lub cząstki, takie jak włókna, pył lub drobne cząstki metalu.

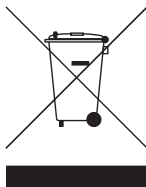
Ochrona słuchu

Stosować się do poniższych zaleceń w celu ochrony słuchu.

- Głośność zwiększać stopniowo, aż do poziomu zapewniającego wyraźne, komfortowe słyszenie.
- Nie zwiększać poziomu głośności po dostosowaniu się uszu.
- Nie słuchać muzyki przy wysokim poziomie głośności przez długi okres czasu.
- Nie zwiększać głośności w celu zagłuszenia hałasu otoczenia.
- Obniżyć poziom głośności, gdy nie słuchać ludzi rozmawiających w pobliżu.

Zalecenia dotyczące utylizacji

Likwidując to urządzenie nie należy wyrzucać go do śmietnika. Aby zminimalizować skażenie i zapewnić maksymalną ochronę globalnego środowiska naturalnego, należy stosować zwracanie do ponownego wykorzystania. Aby uzyskać więcej informacji o regulacjach prawnych dotyczących zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE), odwiedź witrynę <http://global.acer.com/about/sustainability.htm>.



Poradnictwo dotyczące rtęci

Dotyczy projektorów lub produktów elektronicznych, zawierających monitor lub wyświetlacz LCD/CRT:



Lampa (lampy) wewnątrz tego produktu zawierają rtęć i muszą być zawrócone do ponownego wykorzystania lub utylizowane zgodnie z miejscowymi, stanowymi lub federalnymi przepisami prawa. Aby uzyskać więcej informacji można skontaktować się z Electronic Industries Alliance na stronie www.eiae.org. Informacje dotyczące utylizacji lamp można znaleźć na stronie www.lamprecycle.org.

Na początek

Uwagi eksploatacyjne

Zawsze:

- Wyłączaj urządzenie przed przystąpieniem do czyszczenia.
- Do czyszczenia obudowy wyświetlacza używaj miękkiej szmatki zwilżonej łagodnym detergentem.
- Jeśli projektor nie będzie używany przez dłuższy czas, odłącz kabel zasilający od gniazdka elektrycznego.

Nigdy:

- Nie zasłaniaj szczelin i otworów w urządzeniu służących do wentylacji.
- Nie stosuj ściernych środków czyszczących, wosków ani rozpuszczalników do czyszczenia urządzenia.
- Nie używaj urządzenia w następujących warunkach:
 - w otoczeniu wyjątkowo ciepłym, zimnym lub wilgotnym
 - w przestrzeniach, gdzie mogą występować nadmierne zapylenie i zanieczyszczenia
 - w pobliżu urządzeń generujących silne pole magnetyczne
 - gdy jest narażone na bezpośrednie działanie światła słonecznego

Środki ostrożności

Należy stosować się do wszystkich ostrzeżeń, zaleceń dotyczących środków ostrożności oraz instrukcji konserwacji, aby maksymalnie wydłużyć okres przydatności urządzenia do użytkowania.



Ostrzeżenie:

- Nie patrzeć w obiektyw, kiedy lampa jest włączona. Jasne światło może uszkodzić wzrok.
- Aby zmniejszyć ryzyko pożaru lub porażenia prądem, nie należy wystawiać projektora na działanie wilgoci lub na deszcz.
- Nie otwierać, ani nie rozkładać urządzenia na części, ponieważ może to spowodować porażenie prądem elektrycznym.
- Podczas wymiany lampy należy pozostawić urządzenie do ostygnięcia i stosować się do wszystkich zaleceń dotyczących wymiany.
- Urządzenie samodzielnie monitoruje okres użytkowania lampy. Wymienić lampę, kiedy pojawią się komunikaty ostrzegawcze.
- Po dokonaniu wymiany lampy zresetować licznik wykonując funkcję "Reset godzin lampy" w menu ekranowym "Zarządzanie".
- Po wyłączeniu projektora należy zadbać, aby projektor zakończył cykl chłodzenia, zanim zostanie ponownie włączony.
- Najpierw włączyć projektor, a dopiero potem źródła sygnałów.
- Nie zakładać pokrywki obiektywu, kiedy projektor pracuje.
- Kiedy lampa osiągnie koniec okresu przydatności do użytkowania, spali się i może zostać wydany głośny dźwięk trzaśnięcia. Kiedy tak się stanie, projektora nie będzie można włączyć, dopóki lampa nie zostanie wymieniona. W celu wymiany lampy należy wykonać czynności procedury przedstawione w punkcie "Wymiana lampy".

Zawartość

Informacje dotyczące bezpieczeństwa i wygody użytkownika	iii
Na początek	xi
Uwagi eksploatacyjne	xi
Środki ostrożności	xi
Prezentacja	1
Właściwości urządzenia	1
Zawartość opakowania	2
Przegląd projektora	3
Widoki projektora	3
Panel sterowania	4
Układ pilota zdalnego sterowania	5
Rozpoczynamy	8
Podłączanie projektora	8
Włączanie/wyłączanie projektora	9
Włączanie projektora	9
Wyłączanie projektora	10
Regulacja wyświetlanego obrazu	11
Regulacja wysokości wyświetlanego obrazu	11
Jak dokonać optymalizacji wielkości obrazu i odległości	12
Jak uzyskać preferowaną wielkość obrazu regulując odległość i powiększenie	14
Elementy sterujące użytkownika	16
Acer Empowering Technology	16
Menu wyświetlane na ekranie (OSD)	17
Ustawienie kolorów	18
Ustawienia obrazu	19
Ustawienia zarządzania	21
Ustawienia audio	24
Ustawienia języka	25
Dodatki	26
Rozwiązywanie problemów	26

Tabela sygnalizacji diodami LED i definicje alarmów	30
Wymiana lampy	31
Instalowanie zamocowania sufitowego	32
Dane techniczne	35
Tryby zgodności	37
Przepisy i uwagi dotyczące bezpieczeństwa	42

Prezentacja

Właściwości urządzenia

Produkt ten to projektor z jednym układem DLP®. Wyróżniające cechy urządzenia:

- technologia DLP®
- P5260E/P5260EP: rozdzielczość matrycy 1024 x 768 XGA
P1165E/P1165EP: rozdzielczość matrycy 800 x 600 SVGA
obsługa obrazów o proporcjach kształtu 4:3 / 16:9
- technologia ColorBoost zapewnia optymalne przetwarzanie kolorów wyświetlając pełne barwy, żywe, pastelowe obrazy
- wysoki poziom jasności równy 2800 lumenów ANSI oraz współczynnik kontrastu 2100:1
- wszechstronny zestaw trybów wyświetlania (Jasny, Standard, Wideo, Czar. tabl., Użytk. 1, Użytk. 2) dla zapewnienia optymalnego wyświetlania w każdej sytuacji
- obsługa systemów zgodnych z NTSC/PAL/SECAM oraz HDTV (720p, 1080i)
- zakładanie lampy od góry, co ułatwia jej wymianę
- obniżone zużycie energii i tryb ekonomiczny (ECO) wydłużają trwałość lampy do 5000 godzin
- EMPOWERING KEY ukazuje funkcje Acer Empowering (eView, eTimer, eOpening) służące do łatwego dostosowywania ustawień
- P5260E/P5260EP: są wyposażone w złącze DVI i HDMI™ z obsługą HDCP
P1165E/P1165EP: są wyposażone w złącze DVI z obsługą HDCP
- Zaawansowany system korekcji zniekształceń trapezowych zapewnia optymalny sposób prezentacji
- Wyświetlanie menu ekranowych z obsługą wielu języków (OSD)
- w pełni funkcjonalny pilot zdalnego sterowania
- obiektyw projekcyjny z ręcznym ustawianiem ostrości oferuje powiększenie do 1.1x
- funkcje dwukrotnego powiększenia cyfrowego oraz kadrowania
- zgodność z systemami operacyjnymi Microsoft® Windows® 2000, XP, Vista

Zawartość opakowania

Ten projektor jest dostarczany wraz z wszystkimi elementami wyposażenia przedstawionymi poniżej. Sprawdź, aby upewnić się, czy Twój zestaw jest kompletny. Natychmiast skontaktuj się ze swym dostawcą, jeśli brakuje jakiegoś elementu.



Projektor z pokrywką
obiektywu



Przewód zasilający



Kabel VGA



Kabel kompozytowego
sygnału wizyjnego



2 baterie



Futerał do przenoszenia



Kabel DVI-D
(projektory serii P5260E)



Karta zabezpieczenia



Instrukcja Obsługi



Pilot zdalnego sterowania

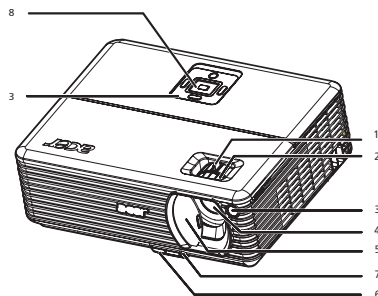


Instrukcja szybkiego
uruchomienia

Przegląd projektora

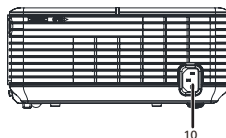
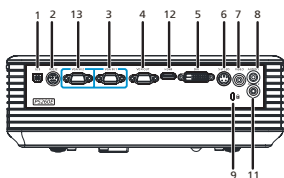
Widoki projektora

Widok z przodu / z góry



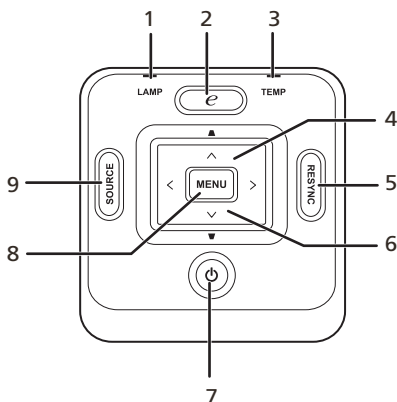
#	Opis	#	Opis
1	Pierścień regulacji powiększenia	5	Pokrywa obiektywu
2	Pierścień regulacji ostrości	6	Przycisk stopy regulacji wysokości
3	Odbiornik zdalnego sterowania	7	Stopa regulacji wysokości
4	Obiektyw o zmiennej ogniskowej	8	Panel sterowania

Widok z tyłu



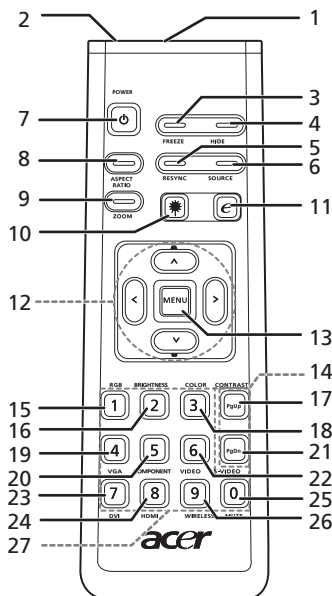
#	Opis	#	Opis
1	Złącze USB	8	Złącze sygnału wejściowego audio (1)
2	Złącze RS232	9	Port blokady Kensington
3	Złącze analogowego sygnału PC/sygnału HDTV/sygnału komponentowego (1)	10	Gniazdo zasilania
4	Złącze sygnału wyjściowego pętli monitora (VGA-Out)	Poniższe elementy występują tylko w projektorach serii P5260E/P5260EP:	
5	Złącze sygnału wejściowego DVI (dla sygnału cyfrowego z funkcją HDCP)	11	Złącze sygnału wejściowego audio (2)
6	Złącze sygnału wejściowego S-video	12	Złącze HDMI
7	Złącze kompozytowego sygnału wejściowego wideo	13	Złącze analogowego sygnału PC/sygnału HDTV/sygnału komponentowego (2)

Panel sterowania



#	Funkcja	Opis
1	LAMP	Dioda LED wskaźnika lampy
2	EMPOWERING KEY	Unikalne funkcje Acera: eOpening, eView, eTimer Management.
3	TEMP	Wskaźnik diodowy LED temperatury
4	Keystone	Umożliwia dostosowanie obrazu w celu skompensowania zniekształceń spowodowanych przez pochylenie obrazu (± 40 stopni).
5	RESYNC	Automatycznie synchronizuje projektor ze źródłem sygnału wejściowego.
6	Cztery kierunkowe klawisze wyboru	Używaj klawiszy do wybierania elementów lub dokonywania regulacji wybranych parametrów.
7	POWER	Zobacz treść w punkcie "Włączanie/wyłączanie projektora" .
8	MENU	- Naciśnij "MENU", aby uruchomić menu ekranowe (OSD), powrócić do poprzedniej czynności dla operacji w menu OSD lub zamknąć menu OSD. - Potwierdza wybór elementu.
9	SOURCE	Naciskanie przycisku "SOURCE" powoduje wybieranie źródeł sygnału RGB, komponentowego, S-Video, kompozytowego, DVI, HDTV i HDMI.

Układ pilota zdalnego sterowania



#	Ikona	Funkcja	Opis
1		Nadajnik podczerwieni	Wysyła sygnały do projektora.
2		Laserowy wskaźnik	Pozwala zdalnie wskazywać elementy na oglądanym ekranie.
3		FREEZE	Wstrzymanie obrazu na ekranie.
4		HIDE	Wyłącza chwilowo wideo. Naciśnięcie przycisku "HIDE" powoduje ukrycie obrazu, a ponowne naciśnięcie powoduje przywrócenie wyświetlania obrazu.
5		RESYNC	Automatycznie synchronizuje projektor ze źródłem sygnału wejściowego.
6		SOURCE	Naciskanie przycisku "SOURCE" powoduje wybieranie źródeł sygnału RGB, komponentowego-p, komponentowego-i, S-Video, kompozytowego, DVI-D, Wideo i HDTV.
7		POWER	Zapoznaj się z punktem "Włączanie/wyłączanie projektora".
8		ASPECT RATIO	Służy do wyboru żądanego współczynnika proporcji (Auto/4:3/16:9).
9		ZOOM	Powiększa lub zmniejsza obraz wyświetlany przez projektor.
10		Przycisk lasera	Pozwala zdalnie wskazywać elementy na oglądanym ekranie – naciśnij i przytrzymaj ten przycisk, aby uaktywnić laser. Ta funkcja nie obsługiwana w projektorach przeznaczonych na rynek japoński.

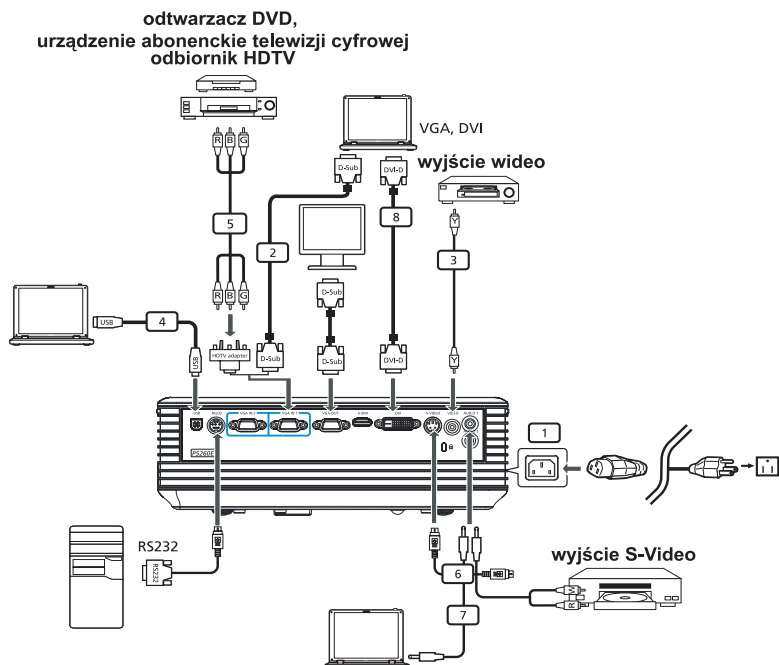
#	Ikona	Funkcja	Opis
11		EMPOWERING KEY	Unikalne funkcje Acera: eOpening, eView, eTimer Management.
12		KEystone Cztery kierunkowe klawisze wyboru	Umożliwia dostosowanie obrazu w celu skompensowania zniekształceń spowodowanych przez pochYLENIE obrazu (± 40 stopni). Używaj przycisków w górę, w dół, w plewo, w prawo, aby wybierać elementy lub dokonywania regulacji wybranych parametrów.
13		MENU	- Naciśnij przycisk "MENU", aby uruchomić menu ekranowe (OSD), powrócić do poprzedniej czynności dla operacji w menu OSD lub zamknąć menu OSD. - Potwierdza wybór elementu.
14		PAGE	Tylko dla trybu komputerowego. Użyj tego przycisku w celu wybrania następnej lub poprzedniej strony. Ta funkcja jest dostępna tylko po przyłączeniu projektora do komputera kablem USB.
15		RGB	Przełączanie klawiszem "RGB" umożliwia regulację koloru czerwonego/zielonego/niebieskiego.
16		BRIGHTNESS	Naciśnij przycisk "BRIGHTNESS" w celu regulacji jasności obrazu.
17		CONTRAST	Używaj opcji "CONTRAST" do sterowania wielkością różnicy pomiędzy najjaśniejszymi i najciemniejszymi miejscami obrazu.
18		COLOR	Naciśnięcie przycisku "COLOR" pozwala regulować temperaturę barwową obrazu.
19		VGA	Naciśnij przycisk "VGA" , aby zmienić źródło sygnału na złącze VGA. Złącze to obsługuje RGB, YPbPr (480p/576p/720p/1080i), YCbCr (480i/576i) i RGBsync.
20		COMPONENT	Naciśnięcie przycisku "COMPONENT" powoduje zmianę źródła na komponentowy sygnał wizji. To złącze obsługuje sygnały YPbPr (480p/576p/720p/1080i) i YCbCr (480i/576i).
21		S-VIDEO	Służy do zmiany źródła na sygnał S-Video.
22		VIDEO	Służy do zmiany źródła na sygnał COMPOSITE VIDEO.
23		DVI	Naciśnij przycisk "DVI" , aby zmienić źródło na DVI. To złącze obsługuje cyfrowe sygnały RGB, YPbPr (480p/576p/720p/1080i), YCbCr (480i/576i) i HDCP.
24		HDMI™	Zmienia źródło sygnału wizji na HDMI™. (w przypadku modeli wyposażonych w złącze HDMI™)
25		MUTE	Służy do włączania/wyłączania głośności.
26		WIRELESS	Ta funkcja nie jest dostępna w tym modelu.
27		Klawiatura cyfrowa 0 - 9	Naciskaj odpowiednie klawisze "0 - 9" w celu wprowadzenia hasła w "Ustawienia zabezpieczeń".

Uwaga:



Rozpoczynamy

Podłączanie projektora

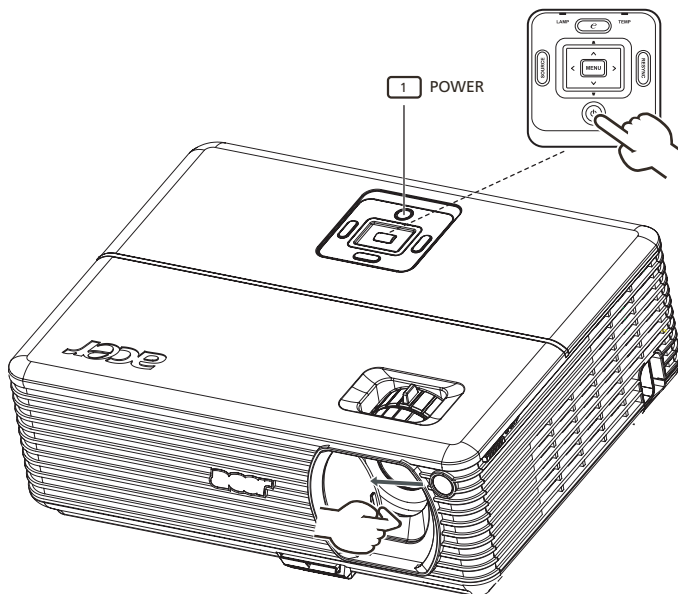


Uwaga: Aby zapewnić poprawną współpracę projektora z komputerem, należy upewnić się, czy taktowanie w danym trybie monitora jest zgodne z projektorem.

Włączanie/wyłączanie projektora

Włączanie projektora

- 1 Odsuń zasłonę obiektywu.
- 2 Sprawdź, czy przewód zasilający oraz odpowiedni kabel sygnałowy zostały dobrze podłączone. Dioda LED zasilania zacznie migotać czerwonym światłem.
- 3 Włącz lampę naciskając przycisk **"Power"** na panelu sterowania. Dioda LED zasilania zacznie świecić niebieskim światłem.
- 4 Włącz źródło sygnału (komputer, notebook, odtwarzacz wideo itd.). Projektor automatycznie wykryje źródło sygnału.
 - Jeżeli na ekranie są wyświetlane ikony "Blokada" oraz "ródło", oznacza to, że projektor został zablokowany na tym typie źródła i nie został znaleziony sygnał wejściowy tego typu.
 - Jeżeli na wyświetlaczu pojawi się komunikat "Brak sygnału", sprawdź prawidłowość podłączenia przewodów sygnałowych.
 - Jeżeli w tym samym czasie korzystasz z wielu źródeł, używanie przycisku **"Source"** na panelu sterowania lub na pilocie zdalnego sterowania albo bezpośredniego klawisza źródła sygnału na pilocie zdalnego sterowania pozwala przełączać sygnały wejściowe.



Wyłączenie projektora

- 1 Aby wyłączyć projektor, naciśnij dwukrotnie przycisk zasilania **"Power"**. Przez 5 sekund będzie wyświetlany na ekranie poniższy komunikat.
"Naciśnij ponownie przycisk zasilania, aby dokończyć proces wyłączenia."
- 2 Zaraz po wyłączeniu wskaźnikowa dioda LED zasilania zacznie migotać CZERWONYM światłem, a wentylator(wentylatory) będzie(będą) nadal pracować jeszcze przez 120 sekund. Ma to na celu zapewnienie prawidłowego schłodzenia systemu.
- 3 Kiedy chłodzenie systemu zakończy się, diodowy wskaźnik LED **"Power"** zacznie świecić ciągłym CZERWONYM światłem, co oznacza przejście projektora do trybu gotowości.
- 4 Teraz można bezpiecznie odłączyć wtyczkę przewodu zasilającego.



Ostrzeżenie: Nie włączać projektora zaraz po jego wyłączeniu.



Uwaga: Jeżeli chcesz ponownie włączyć projektor, musisz poczekać przynajmniej 60 sekund przed wciśnięciem przycisku **"Power"** w celu ponownego włączenia projektora.



Wskaźniki ostrzegawcze:

- Jeśli projektor wyłącza się automatycznie i wskaźnik **LAMP** świeci ciągłym CZERWONYM światłem, prosimy skontaktować się ze swoim miejscowym dostawcą lub centrum serwisowym.
- Jeśli projektor wyłącza się automatycznie i wskaźnik **TEMP** świeci ciągłym CZERWONYM światłem, oznacza to, że doszło do przegrzania projektora. Gdy ma się to zdarzyć, na ekranie pojawi się poniższy komunikat:

"Przegrzanie wentylatora. Lampa wkrótce wyłączy się automatycznie."

- Gdy wskaźnik **TEMP** migocze CZERWONYM światłem i na ekranie jest wyświetlany poniższy komunikat, prosimy skontaktować się z miejscowym dostawcą lub centrum serwisowym:

"Awaria wentylatora. Lampa wkrótce wyłączy się automatycznie."

Regulacja wyświetlanego obrazu

Regulacja wysokości wyświetlanego obrazu

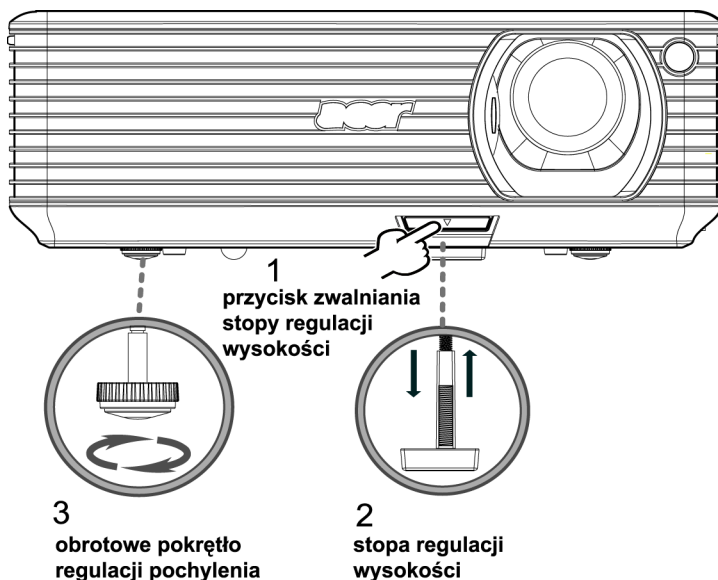
Projektor jest wyposażony w stopę regulacji wysokości do ustawiania wysokości obrazu.

Aby podnieść obraz:

- 1 Wciśnij przycisk zwalniania stopy regulacji wysokości. (ilustracja nr 1)
- 2 Podnieś obraz na żądaną wysokość (ilustracja nr 2), a następnie zwolnij przycisk w celu zablokowania stopy regulacji wysokości w tym położeniu.
- 3 Użyj obrotowego pokrętki regulacji pochylenia (ilustracja nr 3), aby dokładnie ustawić kąt wyświetlania.

Aby obniżyć obraz:

- 1 Wciśnij przycisk zwalniania stopy regulacji wysokości. (ilustracja nr 1)
- 2 Obniż obraz na żądaną wysokość (ilustracja nr 2), a następnie zwolnij przycisk w celu zablokowania stopy regulacji wysokości w tym położeniu.
- 3 Użyj obrotowego pokrętki regulacji pochylenia (ilustracja nr 3), aby dokładnie ustawić kąt wyświetlania.

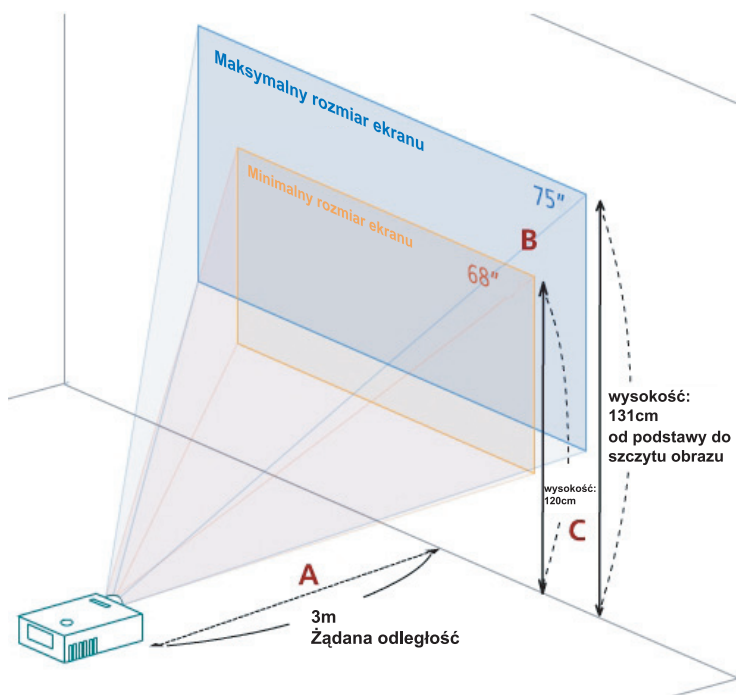


Jak dokonać optymalizacji wielkości obrazu i odległości

Przejrzyj poniższą tabelę, aby wyszukać informacje o optymalnych rozmiarach obrazu, jakie można uzyskać przy ustawieniu projektora w żądanej odległości od ekranu. Przykład: Jeżeli projektor znajduje się w odległości 3 m od ekranu, dobrą jakość obrazu można uzyskać dla rozmiarów obrazu od 68" do 75".



Uwaga: Należy przypomnieć, że w przypadku odległości 3 metrów konieczna jest przestrzeń o wysokości 131 cm.

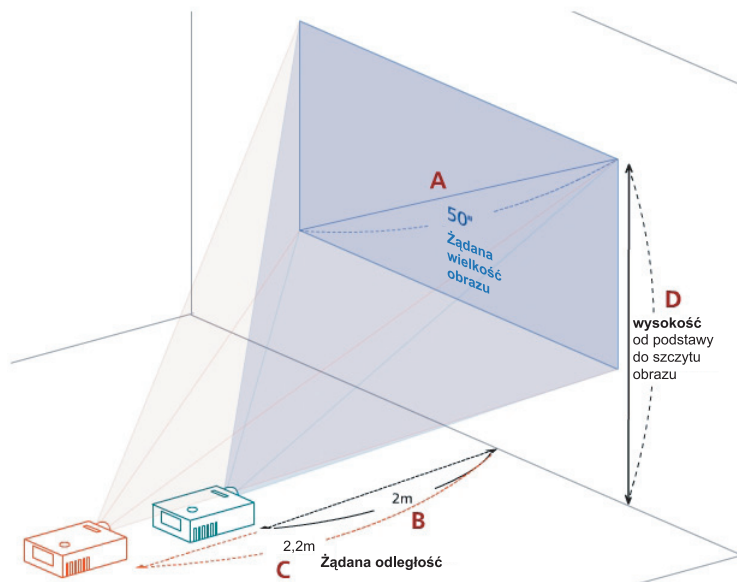


Rysunek: Ustalona odległość z różnym stopniem powiększenia i rozmiarem ekranu.

Żądana odległość (m) < A >	Minimalny rozmiar ekranu (min. powiększenie)			Maksymalny rozmiar ekranu (maks. powiększenie)		
	Przekątna (cale) < B >	szer. (cm) x wys. (cm)	od podstawy do szczytu obrazu (cm) < C >	Przekątna (cale) < B >	szer. (cm) x wys. (cm)	od podstawy do szczytu obrazu (cm) < C >
1,5	34	69 x 52	60	37	76 x 57	66
2	46	93 x 69	80	50	102 x 76	88
2,5	57	116 x 87	100	62	127 x 95	109
3	68	139 x 104	120	75	152 x 114	131
3,5	80	162 x 122	140	87	178 x 133	153
4	91	185 x 139	160	100	203 x 152	175
4,5	103	208 x 156	180	112	228 x 171	197
5	114	231 x 174	200	125	254 x 190	219
6	137	278 x 208	240	150	305 x 228	263
7	159	324 x 243	280	175	355 x 266	306
8	182	370 x 278	319	200	406 x 305	350
9	205	417 x 313	359	225	457 x 343	394
10	228	463 x 347	399	250	508 x 381	438
11	251	509 x 382	439	275	558 x 419	482
12	273	556 x 417	479	300	609 x 457	525

Stopień powiększenia: 1,1x

Jak uzyskać preferowaną wielkość obrazu regulując odległość i powiększenie



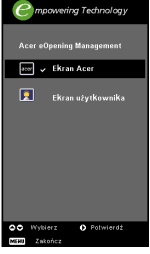
Poniższa tabela przedstawia, jak uzyskać żądaną wielkość obrazu ustawiając położenie lub pierścieni powiększenia. Przykład: W celu uzyskania obrazu o wielkości 50", ustaw projektor w odległości od 2 m do 2,2 m od ekranu i odpowiednio wyreguluj poziom powiększenia.

Żądana wielkość obrazu		Odległość (m)		Szczyt (cm)
Przekątna (cale) < A >	szer. (cm) x wys. (cm)	maks. powiększenie < B >	min. powiększenie < C >	od podstawy do szczytu obrazu (cm) < D >
30	61 x 46	1,2	1,3	53
40	81 x 61	1,6	1,8	70
50	102 x 76	2,0	2,2	88
60	122 x 91	2,4	2,6	105
70	142 x 107	2,8	3,1	123
80	163 x 122	3,2	3,5	140
90	183 x 137	3,6	4,0	158
100	203 x 152	4,0	4,4	175
120	244 x 183	4,8	5,3	210
150	305 x 229	6,0	6,6	263
180	366 x 274	7,2	7,9	315
200	406 x 305	8,0	8,8	351
250	508 x 381	10,0	11,0	438
300	610 x 457	12,0		526

Stopień powiększenia: 1,1x

Elementy sterujące użytkownika

Acer Empowering Technology

EMPOWERING eKEY 	Acer EMPOWERING KEY oferuje trzy unikalne funkcje Acer. Są to odpowiednio funkcje "Acer eView Management", "Acer eTimer Management" i "Acer eOpening Management". Naciśnij klawisz "e" dłużej niż przez jedną sekundę, aby uruchomić główne menu wyświetlane na ekranie w celu modyfikowania jego funkcji.
Acer eView Management 	Naciśnij "e", aby uruchomić podmenu "Acer eView Management". "Acer eView Management" służy do wybierania trybu wyświetlania. Zapoznaj się z punktem "Menu wyświetlane na ekranie (OSD)", aby uzyskać więcej szczegółowych informacji.
Acer eTimer Management 	Naciśnij "e", aby uruchomić podmenu "Acer eTimer Management". "Acer eTimer Management" oferuje funkcje przypomnień do sterowania czasową prezentacją. Zapoznaj się z punktem "Menu wyświetlane na ekranie (OSD)", aby uzyskać więcej szczegółowych informacji.
Acer eOpening Management 	Naciśnij "e", aby uruchomić podmenu "Acer eOpening Management". "Acer eOpening Management" umożliwia dokonanie zmiany ekranu startowego na jego osobisty obraz. Zapoznaj się z punktem "Menu wyświetlane na ekranie (OSD)", aby uzyskać więcej szczegółowych informacji.

Menu wyświetlane na ekranie (OSD)

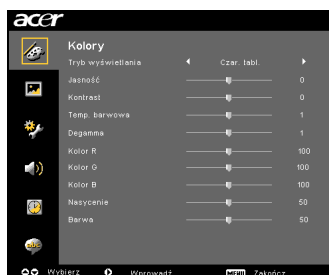
Projektor posiada OSD z obsługą wielu języków, które pozwala na dostosowywanie parametrów obrazu oraz zmianę wielu ustawień.

Korzystanie z menu OSD

- Aby otworzyć menu OSD, naciśnij przycisk **"MENU"** na pilocie zdalnego sterowania lub na panelu sterowania.
- Kiedy jest wyświetlane menu ekranowe OSD, używaj klawiszy   do wybierania dowolnych elementów w menu głównym. Po wybraniużądanego elementu menu głównego naciśnij , aby przejść do podmenu w celu zmiany ustawienia.
- Używaj klawiszy   do wybieraniażądanego elementu i dostosowywania ustawień przy użyciu klawiszy  .
- Wybierz następny element, który ma być dostosowany w tym podmenu i dostosuj ustawienia w opisany powyżej sposób.
- Naciśnij przycisk **"MENU"** na pilocie zdalnego sterowania lub na panelu sterowania i wtedy na ekran powróci główne menu.
- Aby zamknąć menu OSD, ponownie naciśnij przycisk **"MENU"** na pilocie zdalnego sterowania lub na panelu sterowania. Menu OSD zamknie się i projektor automatycznie zapisze nowe ustawienia.



Ustawienie kolorów



Tryb wyświetlania	Dla różnych typów obrazów istnieje wiele zaprogramowanych ustawień zoptymalizowanych fabrycznie. • Jasny: Do optymalizacji jasności. • Standard: Do optymalizacji wyświetlania w trybie true-color. • Wideo: Do odtwarzania wideo w jasnym otoczeniu. • Czar. tabl.: Tryb tablicy może zapewnić poprawę wyświetlanych kolorów, kiedy projekcja odbywa się na ciemniejsze powierzchnie. • Użytk. 1: Zapamiętane ustawienia użytkownika. • Użytk. 2: Zapamiętane ustawienia użytkownika.
Jasność	Regulacja jasności obrazu. • Naciskaj ◀, aby przyciemnić obraz. • Naciskaj ▶, aby rozjaśnić obraz.
Kontrast	"Kontrast" kontroluje różnicę pomiędzy najjaśniejszymi i najciemniejszymi częściami obrazu. Regulacja kontrastu zmienia ilość czerni i bieli w obrazie. • Naciskaj ◀, aby zmniejszać kontrast. • Naciskaj ▶, aby zwiększać kontrast.
Temp. barwowa	Dostosowuje temperaturę barwową. Im wyższa temperatura barwowa, tym ekran wygląda zimniej. Im niższa temperatura barwowa, tym ekran wygląda cieplej.
Degamma	Ma wpływ na przedstawianie ciemnej scenarii. Przy wyższych wartościach gamma, ciemna scena wygląda jaśniej.
Kolor R	Regulacja czerwonego koloru.
Kolor G	Regulacja zielonego koloru.
Kolor B	Regulacja niebieskiego koloru.
Nasycenie	Umożliwia regulację obrazu wideo od czarno-białego do pełno-kolorowego. • Naciskaj ◀, aby zmniejszać zawartość koloru w obrazie. • Naciskaj ▶, aby zwiększać zawartość koloru w obrazie.

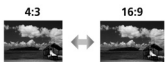
Barwa	Reguluje wyrównoważenie pomiędzy poziomem czerwieni i zieleni. - Naciskaj , aby zwiększać zawartość zieleni w obrazie. - Naciskaj , aby zwiększać zawartość czerwieni w obrazie.
-------	--



Uwaga: Funkcje "Nasycenie" i "Barwa" nie są obsługiwane w trybie komputerowym i DVI.

Ustawienia obrazu



Keystone	Umożliwia korekcję zniekształcenia spowodowanego przez pochyłą projekcję. (± 40 stopni) 
Współ. proporcji	Używaj tej funkcji do wybieraniażądanego współczynnika proporcji obrazu.  - Automat.: Zachowuje pierwotny stosunek szerokości do wysokości obrazu i maksymalizuje obraz, aby dopasować go do rozdzielczości matrycy w pionie lub w poziomie. 4:3: Obraz zostanie wyskalowany, aby dopasować go do ekranu i wyświetlać w proporcjach 4:3. 16:9: Obraz zostanie wyskalowany, aby dopasować go do szerokości ekranu oraz wysokości odpowiedniej dla wyświetlania w proporcjach 16:9.
Projektcja	Przednia z biurka Domyślne ustawienie fabryczne.
	Przednia z sufitu Kiedy wybierzesz tę funkcję, projektor odwróci obraz dostosowując go do projekcji z projektora zamocowanego na suficie.

	Tylna z biurka Kiedy wybierzesz tę funkcję, projektor przewraca obraz w taki sposób, aby można było realizować projekcję zza półprzezroczystego ekranu.
	Tylna z sufitu Kiedy wybierzesz tę funkcję, projektor odwraca i przewraca obraz. Można realizować projekcję zza półprzezroczystego ekranu, gdy projektor jest zamocowany na suficie.
Poz. pozioma (położenie w poziomie)	- Naciskaj ◀, aby przesunąć obraz w lewą stronę. - Naciskaj ▶, aby przesunąć obraz w prawą stronę.
Poz. pionowa (położenie w pionie)	- Naciskaj ◀, aby przesunąć obraz w dół. - Naciskaj ▶, aby przesunąć obraz w górę.
Częstotl.	"Częstotl." zmienia częstotliwość odświeżania projektora, aby dostosować się do częstotliwości karty graficznej komputera. Jeżeli widać pionowy migoczący pasek na obrazie z projektora, użyj tej funkcji w celu dokonania regulacji.
Śledzenie	Synchronizuje taktowanie sygnału wyświetlania z kartą graficzną. W razie wystąpienia niestabilności lub migotania obrazu, użyj tej funkcji w celu korekcji.
Ostrość	Regulacja ostrości obrazu. - Naciskaj ◀, aby zmniejszać ostrość. - Naciskaj ▶, aby zwiększać ostrość.



Uwaga: Funkcje "Poz. pozioma", "Poz. pionowa", "Częstotl." oraz "Śledzenie" nie są obsługiwane w trybie DVI i Wideo.

Uwaga: Funkcja "Ostrość" nie jest obsługiwana w trybie DVI i trybie komputerowym.

Ustawienia zarządzania



Tryb ECO	Wybierz "Wł.", aby przyciemnić lampę projektora, co spowoduje obniżenie poboru mocy, wydłużenie okresu przydatności lampy do użytkowania oraz zmniejszenie hałasu. Wybierz ustawienie "Wyl.", aby powrócić do trybu normalnego.
Automatyczne wyl. (minuty)	Projektor wyłączy się automatycznie, jeżeli nie wykryje sygnału wejściowego po upływie wyznaczonego czasu. (w minutach)
Blokada źródła	Kiedy funkcja blokady źródła jest ustawiona na "Wyl.", projektor będzie wyszukiwał inne sygnały, jeżeli zostanie utracony bieżący sygnał. Gdy funkcja blokady źródła jest ustawiona na "Wł.", projektor "zablokuje" kanał bieżącego źródła, o ile nie naciśniesz przycisku "SOURCE" na pilocie zdalnego sterowania w celu przejścia na inny kanał.
Lokalizacja menu	Pozwala wybrać lokalizację menu na ekranie
Ekran startowy	Skorzystaj z tej funkcji, aby wybrać żądany ekran startowy. W przypadku dokonania zmiany tego ustawienia, zostanie ona wprowadzona dopiero po zamknięciu menu OSD. - Acer: Domyślny ekran startowy projektora Acer. - Użytk.: Umożliwia skorzystanie z obrazu wprowadzonego do pamięci przez funkcję "Przechwytywanie ekranu".
Przechwytywanie ekranu	Użyj tej funkcji do dostosowania ekranu startowego. Aby przechwycić obraz, który chcesz użyć jako ekran startowy, wykonaj poniższe instrukcje. Uwaga: Przed przystąpieniem do wykonywania poniższych czynności sprawdź, czy "Keystone" jest ustawione na domyślną wartość 0, a współczynnik proporcji jest ustawiony na 4:3. Zapoznaj się z punktem "Ustawienia obrazu", aby uzyskać szczegółowe informacje. - Zmien ustawienie "Ekran startowy" z wartości domyślnej "Acer" na "Użytk." - Naciśnij "Przechwytywanie ekranu" w celu dostosowania ekranu startowego. - Zostanie wyświetlone okno dialogowe, aby potwierdzić tę akcję. Wybierz "Tak", aby użyć bieżącego obrazu jako dostosowanego ekranu startowego. Zakresem przechwytywania jest czerwony prostokątny obszar. Wybierz "Nie" w celu anulowania przechwylenia ekranu i zamknięcia menu ekranowego (OSD). - Pojawi się komunikat informujący, że trwa przechwytywanie ekranu. - Po zakończeniu przechwytywania ekranu komunikat ten zniknie i zostanie wyświetlony pierwotny obraz. - Dostosowany ekran startowy, jak to przedstawiono poniżej, zostanie wprowadzony, kiedy zostanie wykryty nowy sygnał wejściowy lub po ponownym uruchomieniu projektora.





Uwaga: Funkcja przechwytywania ekranu ogranicza się tylko do współczynnika proporcji 4:3.

Uwaga: W przypadku modeli XGA sugeruje się ustawienie rozdzielczości komputera PC na 1024 x 768 przed użyciem tej funkcji, aby uzyskać najlepszą jakość żadanego obrazu.

Uwaga: W przypadku modeli SVGA sugeruje się ustawienie rozdzielczości komputera PC na 800 x 600 przed użyciem tej funkcji, aby uzyskać najlepszą jakość żadanego obrazu.

Godz. wyświetl. lampy	Wyświetla czas pracy lampy, jaki upłynął (w godzinach).
Poz. godziny wyśw. lampy	Uaktywnij tę funkcję, aby wyświetlać przypomnienie o konieczności wymiany lampy na 30 godzin przed spodziewanym końcem okresu przydatności lampy do użytkowania.
Reset godzin lampy	Nacisnij  po wybraniu "Tak" w celu przestawienia licznika godzin pracy lampy na wartość 0.
Zabezpiecz.	Zabezpiecz. Ten projektor oferuje doskonałą funkcję zabezpieczeń dla administratora do zarządzania użytkowaniem projektora. Naciśnij , aby zmienić ustawienie "Zabezpiecz.". Gdy funkcja zabezpieczeń zostanie włączona, konieczne będzie wprowadzenie najpierw "Hasła administratora" przed dokonaniem zmiany ustawień zabezpieczeń. - Wybierz "Wł." w celu włączenia funkcji zabezpieczeń. Użytkownik musi wprowadzić hasło, aby uruchomić projektor. Prosimy zapoznać się z punktem "Hasło użytkownika" w celu uzyskania szczegółowych informacji. - Jeśli zostanie wybrane ustawienie "Wył.", wtedy użytkownik może włączać projektor bez podawania hasła.
	Czas zakońc. (min.) Kiedy funkcja "Zabezpiecz." zostanie ustawiona na "Wł.", administrator może ustawić funkcję limitu czasu. - Naciskaj  lub  w celu wybrania wartości limitu czasu. - Zakres rozciąga się od 10 minut do 990 minut. - Kiedy czas upłynie, projektor wyświetli monit, aby użytkownik ponownie wprowadził hasło. - Domyślnym fabrycznym ustawieniem dla funkcji "Czas zakońc. (min.)" jest "Wył." - Po włączeniu funkcji zabezpieczeń projektor będzie żądał podania hasła przez użytkownika przy włączaniu projektora. Zarówno "Hasło użytkownika", jak i "Hasło administratora" może być przyjęte w tym oknie dialogowym.

	Hasło użytkownika - Naciśnij , aby ustawić lub zmienić "Hasło użytkownika". - Aby ustawić hasło, naciśnij klawisze cyfr na pilocie zdalnego sterowania i naciśnij przycisk "MENU" w celu potwierdzenia. - Naciśnij , aby usunąć znak. - Wprowadź hasło, kiedy zostanie wyświetlony komunikat "Potwierdź hasło". - Hasło powinno składać się z 4 do 8 znaków. - Jeśli wybierzesz ustawienie "Zażądaj hasła wyłącznie po podłączeniu przewodu zasilającego", projektor będzie żądał od użytkownika wprowadzenia hasła za każdym razem, kiedy zostanie podłączony przewód zasilający. - Jeżeli wybierzesz ustawienie "Zawsze żądaj hasła podczas włączania projektora", użytkownik będzie musiał wprowadzać hasło przy każdym włączeniu projektora.
	Hasło administratora "Hasło administratora" może być użyte zarówno w oknie dialogowym "Wprowadź hasło administratora", jak i w oknie "Wprowadź hasło". - Naciśnij , aby ustawić lub zmienić "Hasło administratora". - Domyślnym fabrycznym "Hasłem administratora" jest "1234". Jeżeli zapomniałeś hasła administratora, wykonaj poniższe czynności, aby je odzyskać: - Unikalne 6-cyfrowe "Uniwersalne hasło" jest wydrukowane na Karcie zabezpieczenia (sprawdź akcesoria w opakowaniu). To unikalne hasło jest numerem, który projektor zaakceptuje zawsze, niezależnie od tego, jakie jest hasło administratora. - W przypadku zgubienia tej karty zabezpieczenia i numeru prosimy skontaktować się z centrum pomocy technicznej firmy Acer.
	Blokada ekranu startowego użytkownika Funkcja blokowania ekranu startowego użytkownika jest domyślnie ustawiona na "Wył.". Jeżeli ustawieniem tej funkcji jest "Wł.", użytkownicy nie mogą już zmieniać ekranu startowego i zapobiega to wprowadzaniu zmian w dowolny sposób przez innych użytkowników. Wybierz "Wył.", aby odblokować ekran startowy.
Resetuj	Naciśnij  po wybraniu "Tak", aby przywrócić parametrom wszystkich menu domyślne fabryczne ustawienia.

Ustawienia audio



Głośność	- Naciskaj ◀, aby zmniejszać głośność. - Naciskaj ▶, aby zwiększać głośność.
Wyciszenie	- Wybierz "Wł." w celu wyciszenia dźwięku. - Wybierz "Wyt." w celu przywrócenia dźwięku.
Wł./wyt. zasil. Głośn.	Wybierz tę funkcję w celu dostosowania głośności powiadomienia przy włączaniu/wyłączaniu projektora.
Głośność alarmu	Wybierz tę funkcję, aby dostosować głośność wszelkich powiadomień ostrzegawczych.

Ustawienia timera



Uruchomienie timera	Naciśnij  w celu uruchomienia lub zatrzymania timera.
Czas timera	Naciskaj  lub  w celu ustawienia czasu timera.
Głośność timera	Wybierz tę funkcję, aby dostosować głośność powiadomienia przy włączeniu funkcji timera oraz po zakończeniu czasu timera.
Wyświetlacz timera	Naciskaj  lub , aby wybrać tryb timera, jaki ma być wyświetlany na ekranie.
Lokalizacja timera	Wybierz lokalizację timera na ekranie.

Ustawienia języka



Język	Wybieranie menu OSD w jednym z wielu języków. Użyj  , aby wybrać preferowany język menu. Naciśnij  w celu potwierdzenia wyboru.
-------	---

Dodatki

Rozwiązywanie problemów

W przypadku wystąpienia problemów z projektorem Acer należy zapoznać się z poniższym poradnikiem rozwiązywania problemów. Gdy problem utrzymuje się nadal, prosimy skontaktować się z lokalnym dostawcą lub centrum serwisowym.

Problemy i rozwiązania dotyczące obrazu

#	Problem	Rozwiązanie
1	Brak obrazu na ekranie	• Zapewnić połączenia, jak to przedstawiono w punkcie "Instalacja". • Upewnić się, czy nie doszło do zagięcia lub złamania kołeczka stykowego. • Sprawdzić, czy lampa jest pewnie zainstalowana. Zapoznać się z punktem "Wymiana lampy". • Sprawdzić, czy została odsunięta pokrywka obiektywu i, czy projektor jest włączony.
2	Wyświetlanie obrazu częściowe, z przewijaniem lub nieprawidłowe (dotyczy komputerów PC (Windows 95/98/2000/XP))	• Nacisnąć przycisk "RESYNC" na pilocie zdalnego sterowania lub na panelu sterowania. • W przypadku nieprawidłowo wyświetlanego obrazu: • Otwórz "Mój komputer", otwórz "Panel sterowania", a następnie dwukrotnie kliknij ikonę "Ekran". • Wybierz kartę "Ustawienia". • Sprawdź, czy ustawienie rozdzielczości ekranu jest niższe lub równe rozdzielczości UXGA (1680 x 1050) (projektory serii P5260E/P5260EP) lub rozdzielczości WXGA+ (1400 x 900) (projektory serii P1165E/P1165EP). • Kliknij przycisk "Zaawansowane". Jeśli problem nadal występuje, zmień używany monitor i wykonaj następujące czynności: • Sprawdź, czy ustawienie rozdzielczości jest niższe lub równe rozdzielczości UXGA (1680 x 1050) (projektory serii P5260E/P5260EP) lub rozdzielczości WXGA+ (1400 x 900) (projektory serii P1165E/P1165EP). • Kliknij przycisk "Zmień" na karcie "Monitor". • Kliknij "Pokaż wszystkie urządzenia". Następnie, wybierz "Standardowe typy monitorów" w polu SP i wybierz żądany tryb rozdzielczości w polu "Modele". • Sprawdź, czy ustawienie rozdzielczości monitora jest niższe lub równe rozdzielczości UXGA (1680 x 1050) (projektory serii P5260E/P5260EP) lub rozdzielczości WXGA+ (1400 x 900) (projektory serii P1165E/P1165EP).

3	Wyświetlanie obrazu częściowe, z przewijaniem lub nieprawidłowe (dotyczy notebooków)	- Nacisnąć przycisk "RESYNC" na pilocie zdalnego sterowania lub na panelu sterowania. - W przypadku nieprawidłowo wyświetlanego obrazu: - Wykonaj czynności dla pozycji 2 (powyżej) w celu dostosowania rozdzielczości komputera. - Naciskaj odpowiedni przycisk w celu przełączania ustawień wyjściowych. 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 razie wystąpienia trudności przy zmianie rozdzielczości lub, gdy monitor zablokuje się, uruchom ponownie całe wyposażenie łącznie z projektorem.
4	Na ekranie notebooka nie wyświetla się prezentacja	- Gdy używany jest notebook z systemem Microsoft® Windows®: Niektóre notebooki PC mogą dezaktywować własne ekrany, gdy używane jest drugie urządzenie wyświetlające. Każdy ma własny sposób ponownego uaktywnienia. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi komputera. - Gdy używany jest notebook z systemem Apple® Mac® OS: W System Preferences, otwórz Display i wybierz Video Mirroring "On".
5	Obraz jest niestabilny i migocze	- Użyj funkcji "Śledzenie", aby skorygować tę usterkę. Zapoznaj się z punktem "Ustawienia obrazu", aby uzyskać więcej informacji. - Zmień ustawienia jakości (głębi) kolorów komputera.
6	Na obrazie pojawił się pionowy migoczący pasek	- Skorzystaj z ustawienia "Częstotliwość" w celu dokonania regulacji. Zapoznaj się z punktem "Ustawienia obrazu", aby uzyskać więcej informacji. - Sprawdź i zrekonfiguruj tryb wyświetlania karty graficznej, aby zapewnić jej zgodność z projektorem.
7	Obraz jest nieostry	- Upewnij się, czy pokrywka obiektywu została odsunięta. - Odpowiednio ustaw pierścien regulacji ostrości na obiektywie projektora. - Sprawdź, czy ekran projekcyjny znajduje się w wymaganej odległości 3,3 do 39,4 stóp (1,0 do 12,0 metrów) od projektora. Zapoznaj się z punktem "Jak uzyskać preferowaną wielkość obrazu regulując odległość i powiększenie", aby uzyskać więcej informacji.

8	Obraz jest rozciągnięty podczas wyświetlania "szerokoekranowego" utworu DVD	Przy odtwarzaniu DVD z kodowaniem proporcji anamorficznych lub 16:9 może wystąpić potrzeba dostosowania następujących ustawień: • Jeśli odtwarzasz utwór DVD w formacie Letterbox (LBX), zmień format w menu ekranowym (OSD) projektora na Letterbox(LBX). • Jeśli odtwarzasz utwór DVD w formacie 4:3, zmień format w menu ekranowym (OSD) projektora na 4:3. • Jeśli obraz jest nadal rozciągnięty, trzeba będzie dostosować również współczynnik proporcji obrazu. Ustaw format wyświetlania na współczynnik proporcji 16:9 (szerokoekranowy) w odtwarzaczu DVD.
9	Obraz jest zbyt mały lub zbyt duży	• Ustaw odpowiednio dźwięgiew powiększenia na górnej części projektora. • Umieść projektor bliżej lub dalej od ekranu. • Naciśnij przycisk "MENU" na pilocie zdalnego sterowania lub na panelu sterowania. Przejdź do pozycji "Ustawienia obrazu --> Współ. proporcji" i spróbuj inne ustawienia.
10	Boki obrazu są skośne	• Jeśli jest to możliwe, przestaw projektor w taki sposób, aby obraz był wycelowany na ekranie. • Naciśnij przycisk "Keystone ▢ / ▣" na panelu sterowania lub na pilocie zdalnego sterowania, aż boki obrazu będą pionowe.
11	Obraz jest odwrócony	• Wybierz "Obraz --> Projektcja" w OSD i dostosuj kierunek projekcji.

Problemy z projektorem

#	Stan	Rozwiązanie
1	Projektor przestał reagować na wszystkie elementy sterujące	Jeżeli jest to możliwe, wyłącz projektor, następnie odłącz przewód zasilający i odczekaj przynajmniej 30 sekund przed ponownym przyłączeniem zasilania.
2	Lampa spaliła się lub wydaje dźwięk trzaśnięcia	Kiedy lampa osiągnie koniec okresu przydatności do użytkowania, spali się i może zostać wydany głośny dźwięk trzaśnięcia. Kiedy tak się stanie, projektora nie będzie można ponownie włączyć, dopóki moduł lampy nie zostanie wymieniony. W celu wymiany lampy należy wykonać czynności procedury przedstawione w punkcie "Wymiana lampy".

Komunikaty OSD

#	Stan	Treść komunikatu
1	Komunikat	Awaria wentylatora – nie działa wentylator systemu. Awaria wentylatora. Lampa wkrótce wyłączy się automatycznie. Przegrzanie wentylatora – projektor przekroczył zalecaną temperaturę pracy i musi być pozostawiony do ostygnięcia, zanim będzie można go ponownie używać. Przegrzanie wentylatora. Lampa wkrótce wyłączy się automatycznie. Zalecana wymiana! – maksymalny okres przydatności lampy do użytkowania zbliża się do końca. Przygotuj się do wymiany wkrótce. Zalecana wymiana! Zbliża się koniec użytecznej żywotności lampy, przy działaniu z pełną mocą.

Tabela sygnalizacji diodami LED i definicje alarmów

Sygnalizacja diod LED

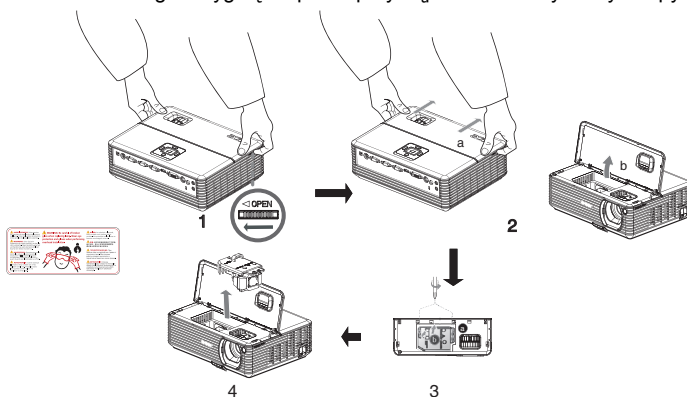
Komunikat	Dioda LED lampy	Dioda LED temperatury	Dioda LED zasilania	
	Czerwony	Czerwony	Czerwony	Niebieski
Gotowość (przyłączony przewód zasilający)	--	--	V	--
Ponowna próba włączenia lampy	--	--	--	Szybkie migotanie
Wyłączenie (stan chłodzenia)	--	--	Szybkie migotanie	--
Wyłączenie (chłodzenie zakończone)	--	--	V	--
Błąd (usterka termiczna)	--	--	--	V
Błąd (usterka blokady wentylatora)	--	Szybkie migotanie	--	V
Błąd (awaria lampy)	V	--	--	V
Błąd (usterka koła kolorów)	Szybkie migotanie	--	--	V

Wymiana lampy

Odkręcić wkrętakiem i wyjąć śrubę(śruby) z pokrywy, a następnie wyciągnąć lampę. Ten projektor samodzielnie monitoruje okres przydatności lampy. Zostanie wyświetlony komunikat ostrzegawczy **"Zbliża się koniec użytecznej żywotności lampy, przy działaniu z pełną mocą. Zalecana wymiana!"** Kiedy ujrzysz ten komunikat, wymień lampę najszybciej jak to możliwe. Przed przystąpieniem do wymiany lampy pozostaw projektor przynajmniej na 30 minut do całkowitego ostygnięcia.



Ostrzeżenie: Komora lampy jest gorąca! Pozostaw projektor do całkowitego ostygnięcia przed przystąpieniem do wymiany lampy!



Wymiana lampy

- 1 Wyłącz projektor naciskając przycisk **"Power"**.
- 2 Pozostaw projektor przynajmniej na 30 minut do całkowitego ostygnięcia.
- 3 Odłącz przewód zasilający.
- 4 Połóż dłonie na górnej pokrywie.
- 5 Znajdź przyciski **"OPEN"** z obu stron projektora i naciśnij je równocześnie. (ilustracja nr1)
- 6 Delikatnie pchnij górną pokrywę i wysuń ją w celu otwarcia. (ilustracja nr 2)
- 7 Odkręć dwie śruby mocujące moduł lampy i wyciągnij słupek lampy. (ilustracja nr3)
- 8 Aby wyciągnąć moduł lampy, należy przyłożyć pewną siłę. (ilustracja nr4)

W celu założenia modułu lampy należy wykonać powyższe czynności w odwrotnej kolejności.

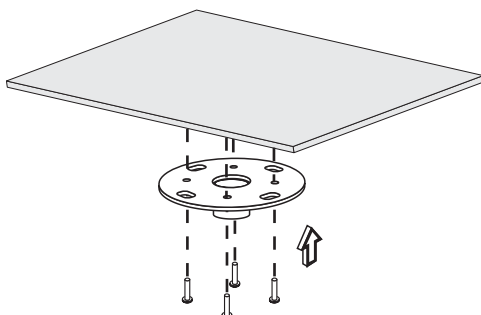


Ostrzeżenie: Aby zredukować ryzyko doznania obrażeń ciała, nie należy upuszczać modułu lampy ani nie dotykać bańki lampy. Bańka lampy może rozpaść się i spowodować obrażenia, jeśli zostanie upuszczona.

Instalowanie zamocowania sufitowego

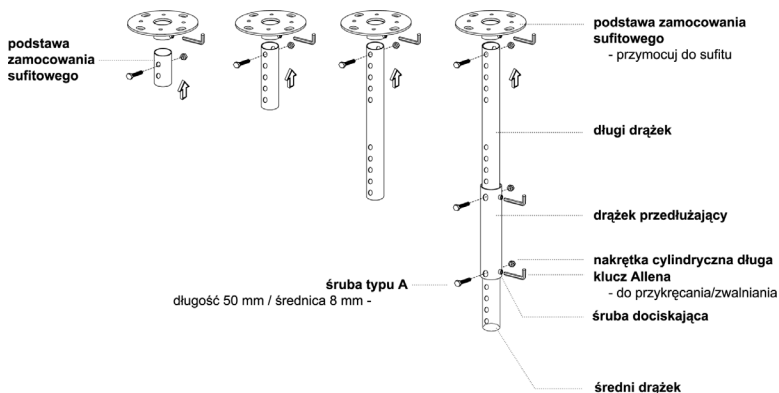
Jeżeli chciałbyś zainstalować projektor wykorzystując zamocowanie sufitowe, zapoznaj się z poniższymi czynnościami:

- 1 Nawierć cztery otwory w pełnej, zwartej strukturalnie części sufitu i przymocuj podstawę zamocowania.

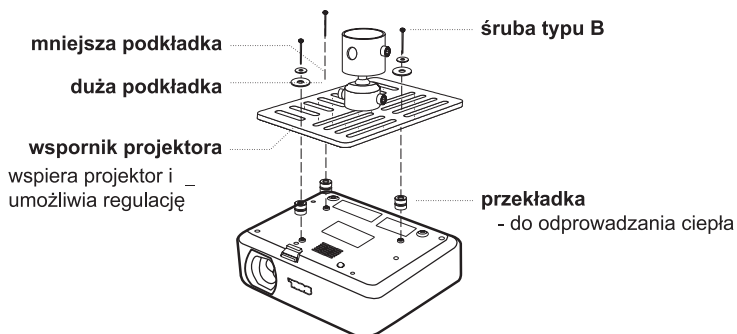


Uwaga: Śruby nie są dołączane. Należy zaopatrzyć się w śruby odpowiednie do rodzaju sufitu.

- 2 Zamocuj drążek sufitowy za pomocą odpowiednich śrub.

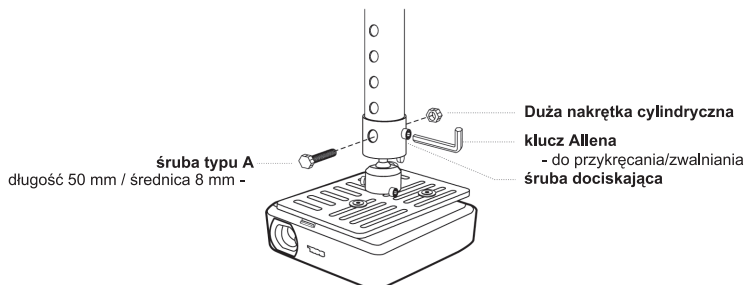


- 3 Do przymocowania projektora do wspornika zamocowania sufitowego użyj śrub w liczbie odpowiedniej do wielkości projektora.

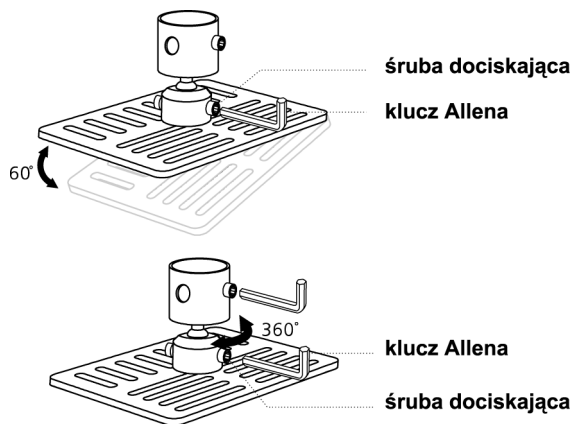


Uwaga: Zaleca się zachowanie stosowanego odstępu pomiędzy wspornikiem i projektorem, aby zapewnić właściwe odprowadzanie ciepła. Użyć dwie dodatkowe podkładki podpierające, jeśli zostanie to uznane za potrzebne.

- 4 Przymocować wspornik sufitowy do drążka sufitowego.



- 5 Dobrać kąt i ustawienie stosownie do potrzeb.



Uwaga: W poniższej tabeli wymieniono śruby i podkładki odpowiedniego typu dla każdego modelu. Śruby o średnicy 3 mm znajdują się w pakiecie śrub.

Modele	Śruba typu B		Typy podkładki	
	Średnica (mm)	Długość (mm)	Duża	Mała
P5260E/P5260EP	3	20	V	V
P1165E/P1165EP	3	20	V	V

Dane techniczne

Poniższe dane techniczne podlegają zmianom bez powiadomienia. Końcową wersję danych technicznych można znaleźć w dokumentacji marketingowej firmy Acer.

System projekcyjny	DLP™
Rozdzielczość	P5260E/P5260EP: matrycy: XGA (1024 x 768) maksymalna: UXGA (1680 x 1050) P1165E/P1165EP: matrycy: SVGA (800 x 600) maksymalna: WXGA+ (1440 x 900)
Jasność	P5260E/P5260EP: 2700/2800 lumenów ANSI P1165E/P1165EP: 2400/2500 lumenów ANSI
Zgodność z komputerami	IBM PC oraz komputery zgodne, Apple Macintosh, iMac oraz standardy VESA: SXGA, SVGA, VGA (zmiana rozmiaru)
Zgodność wideo	NTSC (3.58/4.43), PAL (B/D/G/H/I/M/N), SECAM (B/D/G/K/K1/L), HDTV (720p, 1080i), EDTV (480p, 576p), SDTV (480i, 576i)
Współczynnik proporcji obrazu	4:3 (matryca), 16:9
Współczynnik kontrastu	2100:1
Liczba wyświetlanych kolorów	16,7 milionów kolorów
Poziom hałasu	P5260E/P5260EP: 32 dBA (standardowo), 30 dBA (ECO) P1165E/P1165EP: 30 dBA (standardowo), 28 dBA (ECO)
Obiekttyw projekcyjny	F / 2,51 – 2,69, f = 21,95 mm – 24,18 mm w przypadku obiektwywu o zmiennej ogniskowej z ręcznym ustawianiem powiększenia 1,1x
Rozmiar ekranu projekcyjnego (przekątna)	23" (0,58 m) - 300" (7,62 m)
Odległość projekcji	3,3' m (1,0 m) - 39,4' m (12,0 m)
Stosunek odległości do szerokości obrazu	50" @ 2 m (1,97 - 2,16:1)
Częstotliwość skanowania poziomego	31,5 - 100 kHz
Częstotliwość odświeżania pionowego	56 - 85 Hz
Typ lampy	P5260E/P5260EP: lampa o mocy 230 W wymieniana przez użytkownika P1165E/P1165EP: lampa o mocy 200 W wymieniana przez użytkownika
Okres trwałości lampy	P5260E/P5260EP: 3000 godzin (standardowo), 5000 godzin (tryb ekonomiczny) P1165E/P1165EP: 3000 godzin (standardowo), 4000 godzin (tryb ekonomiczny)
Korekcja zniekształceń trapezowych	+/- 40 stopni
Audio	Wewnętrzny głośnik o mocy wyjściowej 2 W
Masa	2,8 kg (6,17 funtów)
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	300 x 228 x 100 mm (11,81 x 8,98 x 3,94 cala)
Pilot zdalnego sterowania	Funkcja wskaźnika laserowego
Powiększenie cyfrowe	2x

Zasilanie	Wejściowy prąd przemienny 100 - 240 V, 50/60 Hz
Pobór mocy	P5260E/P5260EP: 280 W P1165E/P1165EP: 250 W
Temperatura robocza	5°C do 35°C / 41°F do 95°F
Jednolitość	85%
Złącza wejścia/wyjścia	• gniazdo zasilania x 1 • wejście VGA x 1 • kompozytowy sygnał wizyjny x 1 • S-video x 1 • wyjście VGA x 1 • DVI-D x 1: z obsługą HDCP • gniazdo wejściowe audio typu jack 3,5 mm x 1 • RS232 x 1 • USB x 1: do zdalnego sterowania z komputera Poniższe elementy występują tylko w projektorach serii P5260E/P5260EP: • HDMI x 1 • wejście VGA x 2 • gniazdo wejściowe audio typu jack 3,5 mm x 2
Opakowanie standardowe zawiera	• przewód zasilający prądu przemiennego x 1 • kabel VGA x 1 • kabel kompozytowego sygnału wizyjnego x 1 • kabel DVI-D x 1 (seria P5260E/P5260EP) • pilot zdalnego sterowania x 1 • baterie x 2 (do pilota zdalnego sterowania) • Instrukcja obsługi (CD-ROM) x 1 • Instrukcja szybkiego uruchomienia x 1 • karta zabezpieczenia x 1 • futerał do przenoszenia x 1

* Konstrukcja i dane techniczne podlegają zmianom bez uprzedzenia.

Tryby zgodności

A. VGA analogowy

1 VGA analogowy – sygnał komputera PC

Tryby	Rozdzielczość	Częstotliwość pionowa [Hz]	Częstotliwość pozioma [KHz]
VGA	640x480	60	31.50
	640x480	72	37.90
	640x480	75	37.50
	640x480	85	43.30
	720x400	70	31.50
	720x400	85	37.90
SVGA	800x600	56	35.20
	800x600	60	37.90
	800x600	72	48.10
	800x600	75	46.90
	800x600	85	53.70
	832x624	75	49.725
XGA	1024x768	60	48.40
	1024x768	70	56.50
	1024x768	75	60.00
	1024x768	85	68.70
SXGA	1152x864	70	63.80
	1152x864	75	67.50
	1280x1024	60	63.98



Uwaga: "*" Tylko dla projektorów serii P5260E/ P5260EP

	*1280x1024	75	79.98
	*1280x1024	85	91.10
QuadVGA	1280x960	60	59.70
	*1280x960	75	75.23
SXGA+	*1400x1050	60	63.98
UXGA	*1600x1200	60	75.00
Power Mac G4	640x480	66.6(67)	34.93
	800x600	60	37.90
	1024x768	60	48.40
	1152x870	75	68.68
	1280x960	75	75.00
	1280x1024	60	63.98
PowerBook G4	640x480	60	31.35
	640x480	66.6(67)	34.93
	800x600	60	37.90
	1024x768	60	48.40
	1152x870	75	68.68
	1280x960	75	75.00
	1280x1024	60	63.98
i Mac DV (G3)	1024x768	75	60.00

2 VGA analogowy – taktowanie Extended Wide

Tryby	Rozdzielczość	Częstotliwość pionowa [Hz]	Częstotliwość pozioma [KHz]
WXGA	1280x768	60	48.36
	1280x768	75	57.60
	*1280x768	85	68.630



Uwaga: "*" Tylko dla projektorów serii P5260E/ P5260EP

	1280x720	60	45.00
	1280x800	60	49.702
	1360x768	60	47.72
	*1440x900	60	55.935

B. DVI cyfrowy

1 DVI – sygnał komputera PC

Tryby	Rozdzielczość	Częstotliwość pionowa [Hz]	Częstotliwość pozioma [KHz]
VGA	640x480	60	31.50
	640x480	72	37.90
	640x480	75	37.50
	640x480	85	43.30
SVGA	800x600	56	35.20
	800x600	60	37.90
	800x600	72	48.10
	800x600	75	46.90
	800x600	85	53.70
	832x624	75	49.725
XGA	1024x768	60	48.40
	1024x768	70	56.50
	1024x768	75	60.00
	1024x768	85	68.70
SVGA	1152x864	70	63.80
	1152x864	75	67.50



Uwaga: "*" Tylko dla projektorów serii P5260E/ P5260EP

	1152x864	85	77.10
	1280x1024	60	63.98
	*1280x1024	72	76.97
	*1280x1024	75	79.98
	*1280x1024	85	91.10
QuadVGA	1280x960	60	59.70
	*1280x960	75	75.23
SVGA+	*1400x1050	60	63.98
UXGA	*1600x1200	60	75.00
Power Mac G4	640x480	66.6(67)	34.93
	800x600	60	37.90
	1024x768	60	48.40
	1152x870	75	68.68
	1280x960	75	75.00
	1280x1024	60	63.98
PowerBook G4	640x480	60	31.35
	640x480	66.6(67)	34.93
	800x600	60	37.90
	1024x768	60	48.40
	1152x870	75	68.68
	1280x960	75	75.00
	1280x1024	60	63.98
i Mac DV (G3)	1024x768	75	60.00

2 DVI – taktowanie Extended Wide

Tryby	Rozdzielczość	Częstotliwość pionowa [Hz]	Częstotliwość pozioma [KHz]
WXGA	1280x768	60	48.36



Uwaga: "*" Tylko dla projektorów serii P5260E/ P5260EP

	1280x768	75	57.60
	*1280x768	85	68.630
	1280x720	60	45.00
	1280x800	60	49.702
	1360x768	60	47.72
	1440x900	60	55.935

3 DVI – sygnał wideo

Tryby	Rozdzielczość	Częstotliwość pionowa [Hz]	Częstotliwość pozioma [KHz]
480i (NTSC)	720x480(1440x480)	59.94(29.97)	27.00
480p (NTSC)	720x480	59.94	31.47
576i (PAL)	720x576(1440x576)	50(25)	27.00
576p (PAL)	720x576	50	31.25
720p (NTSC)	1280x720	60	45.00
720p (PAL)	1280x720	50	37.50
1080i (NTSC)	1920x1080	60(30)	28.13
1080i (PAL)	1920x1080	50(25)	33.75
1080p (NTSC)	*1920x1080	60	67.50
1080p (PAL)	*1920x1080	50	56.25



Uwaga: "*" Tylko dla projektorów serii P5260E/ P5260EP

Przepisy i uwagi dotyczące bezpieczeństwa

Deklaracja FCC

Urządzenie to zostało przetestowane i spełnia ograniczenia dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z Częścią 15 Zasad FCC. Powyższe ograniczenia stworzono 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 zainstalowania oraz użytkowania niezgodnie z zaleceniami może powodować uciążliwe zakłócenia w łączności radiowej.

Nie ma jednak żadnych gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w konkretnej instalacji. Jeżeli urządzenie to powoduje uciążliwe zakłócenia odbioru radia i telewizji, co można sprawdzić włączając i wyłączając urządzenie, zachęca się użytkownika do podjęcia prób eliminacji zakłóceń poprzez wykonanie jednej lub więcej z poniższych czynności:

- zmianę kierunku lub położenia anteny odbiorczej,
- zwiększenie odstępów między urządzeniem i odbiornikiem,
- podłączenie urządzenia do gniazdka zasilanego z innego obwodu zasilania niż odbiornik,
- konsultację z dostawcą lub doświadczonym technikiem RTV w celu uzyskania pomocy.

Uwaga: kable ekranowane

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

Uwaga: urządzenia peryferyjne

Do tego projektora można podłączać jedynie urządzenia peryferyjne (urządzenia wejścia/wyjścia, terminale, drukarki, itd.) posiadające certyfikat zgodności z ograniczeniami klasy B. Skutkiem eksploatacji z przyłączonymi urządzeniami peryferyjnymi, które nie posiadają świadectw zgodności, mogą być zakłócenia odbioru radia i telewizji.

Ostrzeżenie

Zmiany lub modyfikacje, które nie zostały zaakceptowane w sposób wyraźny przez producenta, mogą doprowadzić do pozbawienia użytkownika prawa do korzystania z urządzenia, co wynika z przepisów Federal Communications Commission (Federalnej Komisja Łączności).

Warunki eksploatacji

Urządzenie to spełnia wymagania części 15 przepisów FCC. Eksploatacja wymaga spełnienia następujących dwóch warunków: (1) Nie wolno dopuścić, aby urządzenie to powodowało szkodliwe zakłócenia oraz (2) Urządzenie to musi być odporne na wszelkie zakłócenia zewnętrzne, w tym takie, które mogą powodować niepożądane działanie.

Kanada – Zwolnienie z konieczności licencjonowania urządzeń radiokomunikacyjnych emitujących niski poziom energii (RSS-210)

- a Informacje ogólne
Eksploatacja wymaga spełnienia następujących dwóch warunków:
 1. Urządzenie to może nie powodować zakłóceń, oraz
 2. urządzenie to musi być odporne na zakłócenia, włącznie z zakłóceniami, które mogą powodować niepożądane działania urządzenia.
- b Działanie w paśmie 2,4 GHz
Aby zapobiec zakłóceniom radiowym licencjonowanych usług, urządzenie jest przeznaczone do użytku wewnątrz pomieszczeń, a instalacja zewnętrzna wymaga uzyskania licencji.

Deklaracja zgodności z normami krajów Unii Europejskiej

Firma Acer oświadcza niniejszym, że to urządzenie jest zgodne z istotnymi wymaganiami i innymi odnośnymi warunkami Dyrektywy 1999/5/EC. (Prosimy odwiedzić <http://global.acer.com/support/certificate.htm>, gdzie można znaleźć komplet dokumentów.)

Uwagi prawne dotyczące urządzenia radiowego



Uwaga: Zamieszczone poniżej informacje prawne dotyczą tylko modeli dla sieci bezprzewodowych LAN i/lub Bluetooth®.

Informacje ogólne

Urządzenie to spełnia wymagania norm częstotliwości radiowej i bezpieczeństwa w krajach lub regionach, w których uzyskało aprobatę do używania w instalacjach bezprzewodowych. W zależności od konfiguracji, urządzenie to może zawierać lub nie zawierać układów radiowej komunikacji bezprzewodowej (takie jak moduły bezprzewodowych sieci LAN i/lub Bluetooth). Poniższe informacje dotyczą produktów z takimi urządzeniami.

Unia Europejska (EU)

Dyrektywa R&TTE (Urządzenia radiowe oraz sprzęt telekomunikacyjny) 1999/5/EC o potwierdzonej zgodności z następującymi normami zharmonizowanymi:

- **Artykuł 3.1(a) Bezpieczeństwo i higiena pracy**
 - EN60950-1:2001
 - EN50371:2002
- **Artykuł 3.1(b) Kompatybilność elektromagnetyczna**
 - EN301 489-1 V1.4.1:2002
 - EN301 489-17 V1.4.1:2002
- **Artykuł 3.2 Zagadnienia widma radiowego**
 - EN300 328 V1.5.1:2004

Lista objętych krajów

Stan członkowski krajów Unii Europejskiej w maju 2004: Belgia, Dania, Niemcy, Grecja, Hiszpania, Francja, Irlandia, Włochy, Luksemburg, Holandia, Austria, Portugalia, Finlandia, Szwecja, Wielka Brytania, Estonia, Łotwa, Litwa, Polska, Węgry, Republika Czeska, Republika Słowacka, Słowenia, Cypr i Malta. Używanie jest dozwolone w krajach Unii Europejskiej oraz w Norwegii, Szwajcarii, Islandii oraz w Liechtensteinie. Urządzenie musi być używane ściśle zgodnie z przepisami i ograniczeniami odpowiednimi dla danego kraju. W celu uzyskania dalszych informacji należy skontaktować się z lokalnym biurem w kraju użytkowania.



Acer America Corporation
333 West San Carlos St., 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:	PNX0709/PSV0710
Machine Type:	P5260E, P5260EP/ P1165E, P1165EP
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	333 West San Carlos St. San Jose, CA 95110 U. S. A.
Contact Person:	Acer Representative
Phone No.:	254-298-4000
Fax No.:	254-298-4147



Declaration of Conformity

We,
Acer Computer (Shanghai) Limited
3F, No. 168 Xizang medium road, Huangpu District,
Shanghai, China

Contact Person: Mr. Easy Lai
Tel: 886-2-8691-3089
Fax: 886-2-8691-3120
E-mail: easy_lai@acer.com.tw

Hereby declare that:

Product:	DLP Projector
Trade Name:	Acer
Model Number:	PNX0709/ PSV0710
SKU Number:	P5260E, P5260EP/ P1165E, P1165EP

Is compliant with the essential requirements and other relevant provisions of the following EC directives, and that all the necessary steps have been taken and are in force to assure that production units of the same product will continue comply with the requirements.

EMC Directive 89/336/EEC, amended by 92/31/EEC and 93/68/EEC as attested by conformity with the following harmonized standards:

- . EN55022:1998 + A1:2000 + A2:2003, AS/NZS CISPR22:2002, Class B
- . EN55024:1998 + A1:2001 + A2:2003
- . EN61000-3-2:2000, Class D
- . EN61000-3-3:1995 + A1:2001

Low Voltage Directive 2006/95/EC as attested by conformity with the following harmonized standard:

- . EN60950-1:2001

RoHS Directive 2002/95/EC on the Restriction of the Use of certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment