Projektor Acer

Serii P5271/P5271i/P5271n/P5390W/ P5290
Podręcznik użytkownika

Copyright © 2009. Acer Incorporated.
Wszelkie prawa zastrzeżone.

Podręcznik użytkownika projektora Acer serii P5271/P5271i/P5271n/P5390W/P5290
Wydanie oryginalne: 06/2009

Informacje zawarte w tej publikacji mogą okresowo ulegać zmianom bez obowiązku powiadamiania 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 gwaracji 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 jakiejkolwiek części niniejszej publikacji, przechowywanie w systemach wyszukiwania informacji lub przekazywanie w jakiejkolwiek formie, zarówno elektronicznej, jak i mechanicznej, kserokopii lub innej formie zapisu bez uprzedniej pisemnej zgody Acer Incorporated.

Projektora Acer Serii P5271/P5271i/P5271n/P5390W/P5290

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 zastrzeżone znaki towarowe HDMI Licensing LLC."

Informacje dotyczące bezpieczeństwa i wygodnego 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 na leży 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 nalezy umieszczać tego produktu na niestabilnym wózku, podstawie 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 wyciekiem 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.
- Jesli 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 przekraczać 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 odłączalny, wymieniony na liście UL, z certyfikatem CSA, typ SPT-2, minimalna wartość znamionowa 7A 125V, aprobata VDE lub jej ekwiwalent, maksymalna długość 4,6 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 wyskości 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 odłączać zasilanie gwałtownie lub odłączać projektor podczas działania. Może to doprowadzić do pęknięcia lampy, pożaru, porażenia prądem lub innych problemów. 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 filtr/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 (UKRYJ) na pilocie zdalnego sterowania.
- Podczas działania lampa bardzo silnie nagrzewa się. Przed odłączeniem zespołu lampy w celu jego wymiany należy zaczekać 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 automatyczne wykrywać cykl żywotności lampy. Po wyświetleniu komunikatu z ostrzeżeniem należy wymienić lampę.
- Podczas wymiany lampy należy zaczekać 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.

Środowisko działania do korzystania z funkcji bezprzewodowej (opcjonalna)

Ostrzeżenie! Ze względów bezpieczeństwa należy wyłączyć wszystkie urządzenia bezprzewodowe lub radiowe, podczas używania urządzenia w następujących warunkach. Urządzenie może zawierać, między innymi: bezprzewodową sieć LAN (WLAN), Bluetooth i/lub 3G.

Należy pamiętać, aby zastosować się do wszystkich, specjalnych przepisów wymaganych w danym regionie i zawsze wyłączać urządzenie, gdy zakazane jest jego używanie lub, gdy jego używanie może powodować zakłócenia lub niebezpieczeństwo. Urządzenie to należy używać wyłącznie w normalnych pozycjach działania. Przy normalnym używaniu tego urządzenia i gdy jego antena znajduje się w odległości co najmniej 1,5 centymetra (5/8 cala) od ciała używającej go osoby, urządzenie to spełnia zalecenia dotyczące ekspozycji RF. Antena nie powinna zawierać metalu, a urządzenie należy ustawić w określonej powyżej odległości od ciała używającej go osoby.

Do pomyślnej transmisji plików danych lub wiadomości, to urządzenie wymaga dobrej jakości połączenia z siecią. W niektórych przypadkach, transmisja plików z danymi lub wiadomości może być opóźniona, aż do udostępnienia takiego połączenia.

Należy upewnić się, że w trakcie transmisji zachowana jest określona powyżej odległość.

Części urządzenia są wykonane z magnesów. Urządzenie może przyciągać metalowe obiekty, dlatego osoby z aparatami słuchowymi nie powinny trzymać urządzenia przy uchu z aparatem słuchowym. Nie należy umieszczać w pobliżu urządzenia kart kredytowych lub innych nośników magnetycznych, ponieważ mogą zostać utracone zapisane na nich informacje.

Urządzenia medyczne

Działanie wszystkich urządzeń nadających fale radiowe, włącznie z telefonami bezprzewodowymi, może zakłócać funkcje niedostatecznie zabepieczonych urządzeń medycznych. W celu sprawdzenia, czy urządzenia te są odpowiednio ekranowane od fal RF lub w celu wyjaśnienia ewentualnych wątpliwości należy skonsultować sie z lekarzem albo producentem urządzenia medycznego. Jeśli nakazują tak przepisy lub instrukcje należy wyłączyć urządzenie w pobliżu urządzeń medycznych. W szpitalach lub w przychodniach mogą być stosowane urządzenia wrażliwe na zewnętrze transmisje RF.

Rozruszniki serca. Aby uniknąć potencjalnych zakłóceń z rorusznikami serca, ich producenci zalecają odległość minimum 15,3 centymetra (6 cali) pomiędzy urzadzeniami bezprzewodowymi, a rzrusznikami serca. Zalecenia są zgodne z niezależnymi badaniami i zaleceniami Wireless Technology Research (Ośrodka badań technologii radiowych). Osoby z rozrusznikami serca powinny stosować się do następujących zaleceń:

- Odległość urządzenia od rozrusznika serca nie powinna nigdy wynosić mniej niż 15,3 centymetra (6 cali).
- Nie należy przenosić urządzenia w pobliżu rozrusznika serca, gdy urządzenie jest włączone. W przypadku podejrzenia zakłóceń należy wyłączyć urządzenie i przenieść je.

Aparaty słuchowe. Niektóre urządzenia bezprzewodowe mogą zakłócać działanie niektórych aparatów słuchowych. W przypadku pojawienia się zakłóceń należy skonsultować się z dostawcą usługi.

Pojazdy

Sygnały RF mogą wpływać na nieprawidłowo zainstalowane lub nieodpowiednio ekranowane systemy elektroniczne w pojazdach silnikowych, takie jak systemy elektronicznego wtrysku paliwa, elektroniczne hamulcowe systemy przeciwpoślizgowe (zapobieganie blokowaniu kół), elektroniczne systemy kontroli prędkości i systemy poduszek powietrznych. W celu uzyskania dalszych informacji, sprawdź u producenta lub u jego przedstawiciela, czy na liście pojazdów lub urządzeń znajduje się pojazd lub urządzenia użytkownika. Naprawę lub instalację urządzenia w pojeździe może wykonywać wyłącznie wykwalifikowany personel. Nieprawidłowa instalacja lub naprawa, może spowodować niebezpieczeństwo i unieważnienie gwarancji na urządzenie. Należy regularnie sprawdzać, czy wszystkie urządzenia bezprzewodowe w pojeździe są prawidłowo zamontowane i prawidłowo działają. Nie należy przechowywać lub przenosić w tym samym miejscu co urządzenie, jego części lub komponenty rozbudowy łatwopalnych płynów, gazów lub materiałów wybuchowych. Przy samochodach wyposażonych w poduszki powietrza nalezy pamiętać, że poduszki są napełniane z dużą siłą. Nie należy umieszczać nad poduszkami powietrza lub w obszarze ich przemieszczania się obiektów, takich jak zainstalowane lub przenośne urządzenia bezprzewodowe. Przy nieprawidłowym zainstalowaniu w pojeździe urządzeń bezprzewodowych, napompowanie poduszek powietrznych może spowodować poważne obrażenia.

Używanie urządzenia podczas lotu samolotem jest zabronione. Urządzenie należy wyłączyć przed wejściem na pokład samolotu. Używanie tele-urządzeń bezprzewodowych w samolocie może być niebezpieczne dla jego działania, może przerywać działanie bezprzewodowej linii telefonicznej i może być nielegalne.

Miejsca zagrażające wybuchem

Urządzenie należy wyłączyć w miejscach zagrażających wybuchem i stosować się do wszystkich znaków i instrukcji. Miejsca o atmosferze zagrażajacej wybuchem, to miejsca, gdzie zwykle znajdują się polecenia wyłączenia silnika samochodu. Świece w takich miejscach mogą spowodować wybuch lub pożar, a w rezultacie obrażenia ciała lub nawet śmierć. Urządzenie należy wyłączać w punktach tankowania paliwa, na przykład w pobliżu pomp gazowych na stacjach serwisowych. Należy przestrzegać ograniczeń w używaniu sprzętu radiowego w składach paliwa, magazynach i miejscach dystrybucji; w zakładach chemicznych; lub w miejscach wykonywania piaskowania. Miejsca zagrożone wybuchem są często, choć nie zawsze, wyraźnie oznaczone. Obejmują one pokłady statków, urządzenia do transportu lub składowania chemikaliów, pojazdy napędzane gazem (takim jak propan lub butan) i miejsca, gdzie powietrze zawiera chemikalia lub groźne cząsteczki takie jak plewy, pył lub proszki metalu.

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 głosności 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 WEEE (Waste from Electrical and Electronics Equipment), można uzyskać 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. 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 zaczekać na ochłodzenie urządzenia i zastosować się do wszystkich instrukcji wymiany.
- Produkt ten może sam automatyczne 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".

Spis treści

Informacje dotyczące bezpieczeństwa i wygodnego użytkowania iii

Na początek x

- Uwagi dotyczące użytkowania x
- Środki ostrożności x

Wprowadzenie 1

- Właściwości produktu 1
- Omówienie zawartości opakowania 2
- Przegląd projektora 3
  - Widok projektora 3
  - Panel sterowania 5
  - Układ pilota zdalnego sterowania 6

Wprowadzenie 9

- Podłączanie projektora 9
- Podłączanie projektora do funkcji bezprzewodowej 10
- Włączanie/wyłączanie projektora 11
  - Włączanie projektora 11
  - Wyłączanie projektora 12
- Regulacja projektowanego obrazu 13
  - Regulacja wysokości projektowanego obrazu 13
  - Jak zoptymalizować rozmiar obrazu i odległość 14
  - Jak uzyskać preferowany rozmiar obrazu poprzez regulację odległości i powiększenia 18
  - Jak uzyskać preferowaną pozycję obrazu przez regulację przesunięcia obiektywu 22

Elementy 27

- Menu Instalacja 27
- Acer Empowering Technology 28
- Menu ekranowe (OSD) 29
- Kolor 30
- Obraz 31
- Zarządzanie 34
- Ustawienie 34

Audio 37
Timer 37
Język 38
Dodatki 39
Rozwiązywanie problemów 39
Definicje LED i alarmów 43
Wymiana lampy 44
Instalacja przy montażu sufitowym 45
Specyfikacje 48
Tryby zgodności 50
Przepisy i uwagi dotyczące bezpieczeństwa 54

Wprowadzenie

Właściwości produktu

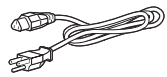
Przedstawianym produktem jest projektor single-chip DLP®. Wśród wyróżniających go właściwości można wymienić:

- Technologia DLP®
- P5271/P5271i/P5271n/P5290: Natywna rozdzielczość 1024 x 768 XGA
  P5390W: Rozdzielczość natywna 1280 x 800 WXGA
  Obsługiwany współczynnik proporcji 4:3 / 16:9 (P5271/P5271i/P5271n/P5290)
  Obsługwany współczynnik proporcji Pełny/4:3/16:9/L.Box (P5390W)
- Ręczna regulacja przesunięcia obiektywu
- Technologia Acer ColorBoost zapewnia żywe kolory do wyświetlania, żywych naturalnie wyglądających obrazów
- Wysoka jasność i współczynnik kontrastu
- Uniwersalne tryby wyświetlania (Bright [Jasny], Presentation [Prezentacja], Standard [Standardowy], Video, User [Użytkownika]), zapewniają optymalne działanie w każdej sytuacji
- Zgodność z NTSC / PAL / SECAM i obsługa HDTV (720p, 1080i, 1080p)
- Konstrukcja górnego wkładania lampy, umożliwia jej łatwą wymianę
- Niskie zużycie energii i tryb ekonomiczny (ECO), wydłużający żywotność lampy
- Acer EcoProjeciton Technology udostępnia Inteligentne zarządzanie zasilaniem i poprawianie efektywności fizycznej
- Przycisk Empowering Key uaktywnia narzędzia Acer Empowering Technology (Acer eView, eTimer, eOpening, ePower Management), ułatwiające regulację ustawień
- Wyposażenie w połączenie HDMI™ z obsługą HDCP
- Zaawansowana cyfrowa korekcja keystone optymalizuje prezentacje
- Wielojęzyczne menu ekranowe (OSD)
- Wyposażony w komplet funkcji pilot zdalnego sterowania
- Obiektyw z ręczną regulacją ostrości, zapewnia powiększenie do 1,6x (P5271/P5271i/P5271n/P5290/P5390W)
- Zoom cyfrowy 2x i funkcja pan (panorama)
- Zgodność z systemami operacyjnymi Microsoft® Windows® 2000, XP, Vista®
- Ręczna regulacja przesunięcia obiektywu

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.

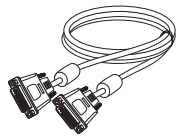
Projektor z pokrywą obiektywu



Przewód zasilający

Kabel VGA

Kabel Composite video



Kabel DVI-D

Karta zabezpieczenia

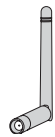
2 x podręcznik użytkownika (Dysk CD dla bezprzewodowej serii P5271i)

#A #B

Pilot zdalnego sterowania (#B dla P5271i)

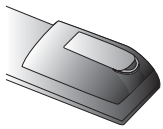
2 x instrukcja szybkiego uruchomienia (Instrukcja szybkiego uruchomienia dla bezprzewodowej serii P527i)

2 x bateria



2 x antena bezprzewodowa (P5271i)

Torba do przenoszenia

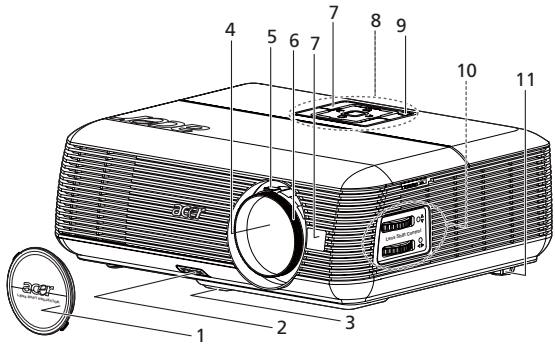


Zestaw baterii z ręcznym napędem USB PnS (P5271i)

Przegląd projektora

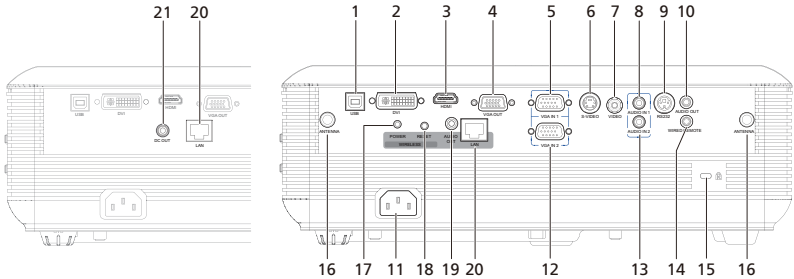
Widok projektora

Strona przednia/górna



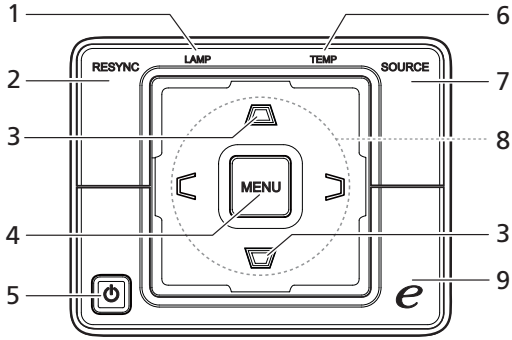
#	Opis	#	Opis
1	Pokrywa obiektywu	7	Odbiorniki pilota zdalnego sterowania
2	Przycisk podnośnika	8	Panel sterowania
3	Nóżka podnoszenia	9	Przycisk zasilania
4	Obiektyw z funkcją Zoom	10	Pokrętła regulacji przesunięcia obiektywu
5	Pierścień zoom	11	Pokrętło regulacji nachylania
6	Pierścień ostrości		

Strona tylna



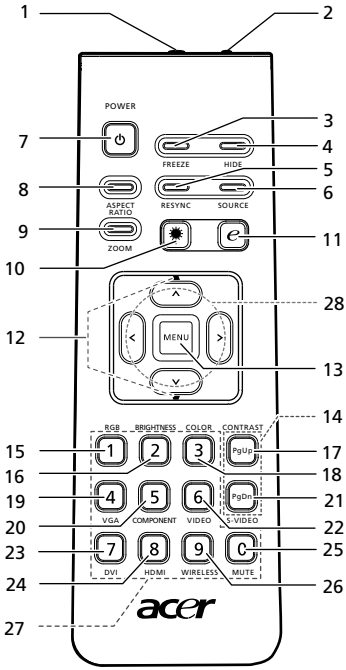
#	Opis	#	Opis
1	Złącze USB	13	Złącze wejścia audio (VGA IN 2/ DVI)
2	Złącze wejścia DVI (dla sygnału cyfrowego z funkcją HDCP)	14	Złącze wejścia przewodowego pilota na podczerwień
3	Złącze HDMI	15	Port blokady Kensington™
4	Złącze pętli wyjścia monitora (wyjście VGA)	Wymienione poniżej elementy są przeznaczone wyłącznie dla P5271i:	
5	Złącze wejścia Analogowy sygnał PC/ HDTV/SCART/component video (VGA IN 1)	16	Antena
6	Złącze wejścia S-Video	17	Dioda LED zasilania dla sieci bezprzewodowej
7	Złącze wejścia Composite video	18	Przycisk Reset
8	Złącze wejścia audio (VGA IN 1/ Component/Composite/S-Video/HDMI)	19	Złącze wyjścia audio dla serii bezprzewodowej
9	Złącze RS232	Wymienione poniżej elementy dotyczą wyłącznie P5271i i P5271n:	
10	Złącze wyjścia audio	20	LAN (Port RJ45 dla sieci Ethernet 10/100M)
11	Gniazdo zasilania	Wymieniony poniżej element jest przeznaczony wyłącznie dla P5271n:	
12	Złącze wejścia Analogowy sygnał PC/ HDTV/SCART/component video (VGA IN 2)	21	Wyjście prądu stałego

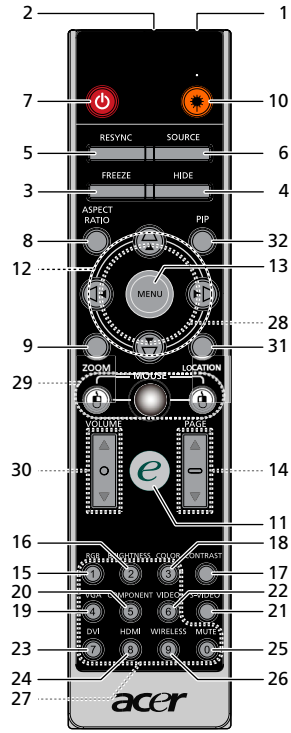
Panel sterowania



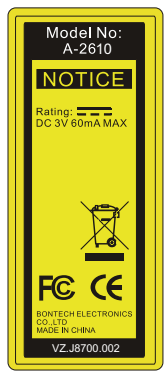
#	Funkcja	Opis
1	LAMPA	Wskaźnik LED lampy
2	RESYNC	Automatyczna synchronizacja projektora ze źródłem wejścia.
3	KEYSTONE	Regulacja obrazu w celu kompensacji zniekształcenia spowodowanego nachyleniem projektora.
4	MENU	• Naciśnij "**MENU**", aby uruchomić menu OSD (menu ekranowe), powrócić do poprzedniej czynności dla operacji w menu OSD lub zakończyć menu OSD. • Potwierdzenie wyboru elementów.
5	POWER	Sprawdź część "**Włączanie/wyłączanie projektora**".
6	TEMP	Wskaźnik LED temperatury
7	SOURCE	Naciśnij "**SOURCE**", aby wybrać źródła RGB, Component, S-Video, Composite, SCART, HDTV i HDMI™.
8	Cztery kierunkowe przyciski wyboru	Użyj ▲ ▼ ◀ ▶ do wyboru elementów lub do regulacji wybranych parametrów.
9	Empowering key	Unikalne funkcje Acer: eOpening, eView, eTimer, ePower Management.

Układ pilota zdalnego sterowania





(P5271i)

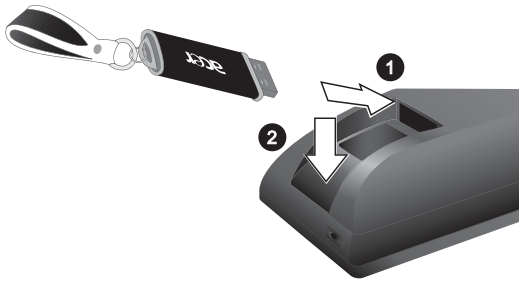


#	Ikona	Funkcja	Opis
1		Nadajnik podczerwieni	Wysyła sygnały do projektora.
2(#)		Wskaźnik laserowy	Skieruj pilota w stronę ekranu.
3		FREEZE	Wstrzymanie obrazu na ekranie.
4		HIDE	Chwilowe wyłączenie video. Naciśnij **"HIDE"** w celu ukrycia obrazu, naciśnij ponownie w celu wyświetlenia obrazu.
5		RESYNC	Automatyczna synchronizacja projektora ze źródłem wejścia.
6		SOURCE	Naciśnij **"SOURCE"**, aby wybrać spośród źródeł RGB, Component, S-Video, Composite, SCART, HDTV i HDMI™.
7		POWER	Sprawdź część **"Włączanie/wyłączanie projektora"**.
8		ASPECT RATIO	Wybór wymaganego współczynnika proporcji (Automatyczny/4:3/ 16:9)
9		ZOOM	Powiększenie lub zmniejszenie wyświetlanego obrazu projektora.
10(#)		Przycisk laserowy	Wyceluj pilotem zdalnego sterowania w ekran projekcji, naciśnij i przytrzymaj ten przycisk w celu uaktywnienia wskaźnika lasera. Ta funkcja nie jest obsługiwana na rynku japońskim.
11		Empowering key	Unikalne funkcje Acer: eOpening, eView, eTimer, ePower Management.
12		KEYSTONE	Regulacja obrazu w celu kompensacji zniekształcenia spowodowanego nachyleniem projektora (±40 stopni).
13		MENU	• Naciśnij "MENU", aby uruchomić menu OSD (menu ekranowe), powrócić do poprzedniej czynności dla operacji w menu OSD lub zakończyć menu OSD. • Potwierdzenie wyboru elementów.
14		PAGE	Wyłącznie dla trybu komputera. Użyj tego przycisku do wybrania następnej lub poprzedniej strony. Ta funkcja jest dostępna wyłącznie po połączeniu z komputerem poprzez kabel USB.
15		RGB	Naciśnij **"RGB"** w celu optymalizacji true-color.
16		BRIGHTNESS	Naciśnij **"BRIGHTNESS"** w celu regulacji jasności obrazu.
17		CONTRAST	Użyj opcji **"CONTRAST"** do regulacji różnicy pomiędzy najjaśniejszymi a najciemniejszymi obszarami obrazu.
18		COLOR	Naciśnij **"COLOR"**, aby wyregulować temperaturę barwową obrazu.
19		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.
20		COMPONENT	Naciśnij **"COMPONENT"** w celu zmiany źródła na Component video. To złącze obsługuje sygnały YPbPr (480p/576p/720p/ 1080i) oraz YCbCr (480i/576i).
21		S-VIDEO	Do zmiany źródła na S-Video.
22		VIDEO	Do zmiany źródła na COMPOSITE VIDEO.
23		DVI	Aby zmienić źródło na DVI-D.
24		HDMI™	Do zmiany źródła na HDMI™. (dla modeli ze złączem HDMI™)
25		MUTE	Włączanie/wyłączanie głośności dźwięku.
26(*)		WIRELESS	Naciśnij "WIRELESS", aby wyświetlić obraz transmitowany bezprzewodowo z komputera do projektora poprzez program narzędziowy "Acer eProjection Management". (dla modeli bezprzewodowych)
27		KeyPad 0~9	Naciśnij **"0~9"**, aby wprowadzić hasło w ustawieniach "Zabezpicz.".

#	Ikona	Funkcja	Opis
28	˄ ˂ ˃ ˅	Cztery kierunkowe przyciski wyboru	Użyj przycisku w górę, w dół, w lewo, w prawo do wyboru elementów lub wykonaj regulację wybranych elementów.
29(*)		Kliknięcie lewym/prawym przyciskiem myszy	Przyciski lewego/prawego kliknięcia znajdują się odpowiednio z lewej i z prawej strony; przycisk środkowy działa jaki wielokierunkowy wskaźnik. Aby włączyć tę funkcję, należy podłączyć do projektora od komputera PC kabel USB.
30(*)		VOLUME	Zwiększenie/zmniejszenie głośności.
31(*)		LOCATION	Wybór położenia menu na wyświetlanym ekranie.
32		PIP	Nie działa

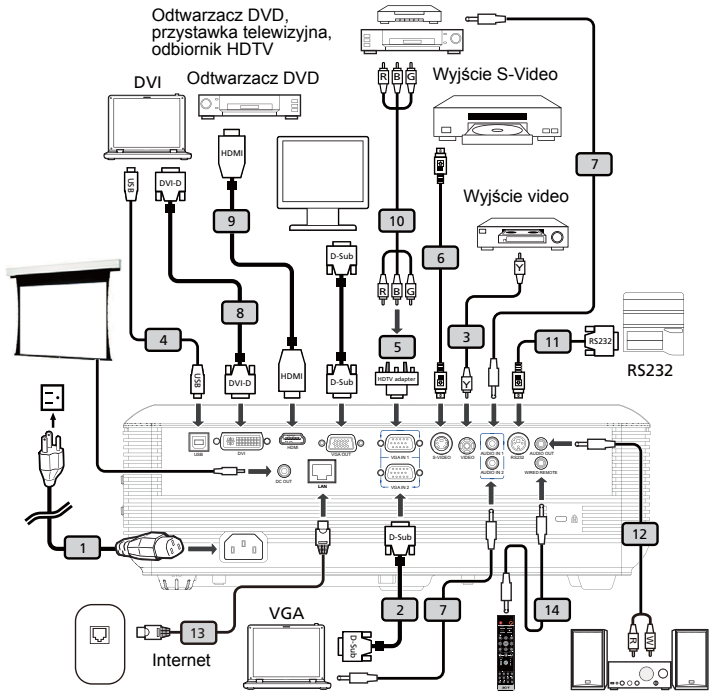
Uwaga: "#" Brak obsługi regionu Japonii.
"*" Wyłącznie dla P5271i.

Uwaga:



Wprowadzenie

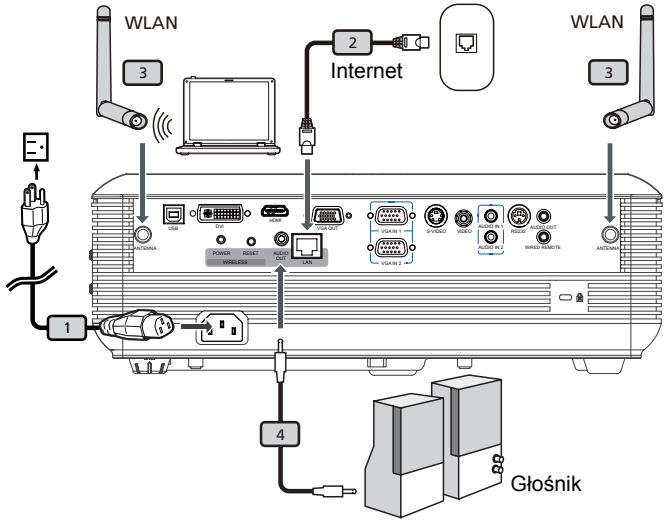
Podłączanie projektora



#	Opis	#	Opis
1	Przewód zasilający	8	Kabel DVI
2	Kabel VGA	9	Kabel HDMI
3	Kabel Composite video	10	Adapter VGA do component/HDTV
4	Kabel USB	11	Kabel RS232
5	Adapter VGA do component/HDTV	12	Kabel audio Gniazdo/RCA
6	Kabel S-Video	13	Kabel LAN
7	Kabel audio gniazdo/gniazdo	14	Kabel audio dla przewodowego zdalnego sterowania

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

Podłączanie projektora do funkcji bezprzewodowej



#	Opis
1	Przewód zasilający
2	Kabel LAN
3	Antena
4	Gniazdo kabla audio

Uwaga: Wyłącznie dla P5271i

Włączanie/wyłączanie projektora

Włączanie projektora

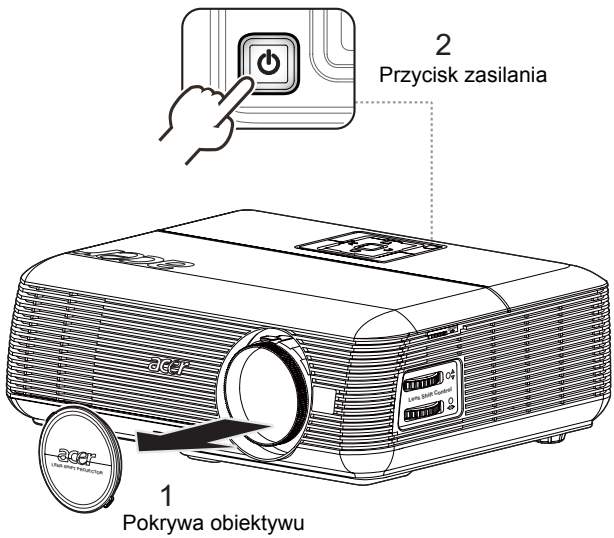
1 Zdejmij pokrywę obiektywu. (Ilustracja #1)

2 Upewnij się, że jest prawidłowo podłączony przewód zasilający i kabel sygnałowy. Wskaźnik LED zasilania zacznie świecić czerwonym światłem.

3 Włącz projektor naciskając przycisk "**Zasilanie**" w panelu sterowania, wskaźnik LED zasilania zmieni kolor na niebieski. (Ilustracja #2)

4 Włącz źródło (komputer, notebook, odtwarzacz video player, itp.). Projektor automatycznie wykryje źródło sygnału.

- Jeśli na ekranie wyświetlone zostaną ikony "Blokada" i "Źródło" 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 "Źródło" na panelu sterowania lub na pilocie zdalnego sterowania albo przycisku bezpośredniego wyboru źródła na pilocie zdalnego sterowania w celu przełączenia pomiędzy wejściami.



Wyłączanie projektora

1 Aby wyłaczyć projektor, naciśnij przycisk zasilania. Pojawi się ten komunikat: **"Naciśnij ponownie przycisk zasilania, aby dokończyć proces wyłączania."** Ponownie naciśnij przycisk zasilania.

2 Po wyłączeniu projektora wskaźnik LED zasilania zmieni kolor na CZERWONY i zacznie szybko migać, a wentylator(y) będzie(ą) kontynuował(y) pracę przez około 2 minuty, aby zapewnić prawidłowe chłodzenie systemu.

3 Dopóki jest podłączony przewód zasilający, można nacisnąć przycisk zasilania, aby podczas 2-minutowego procesu zamykania natychmiast włączyć ponownie projektor.

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 wyłącza 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.

Regulacja projektowanego obrazu

Regulacja wysokości projektowanego obrazu

Projektor jest wyposażony w stopkę podnośnika do regulacji wysokości obrazu.

Aby podnieść obraz w górę:

1 Naciśnij zwolnienie stopki podnośnika. (Ilustracja #1)

2 Podnieś obraz pod wymaganym kątem (Ilustracja #2), a następnie zwolnij przycisk w celu zablokowania pozycji stopki podnośnika.

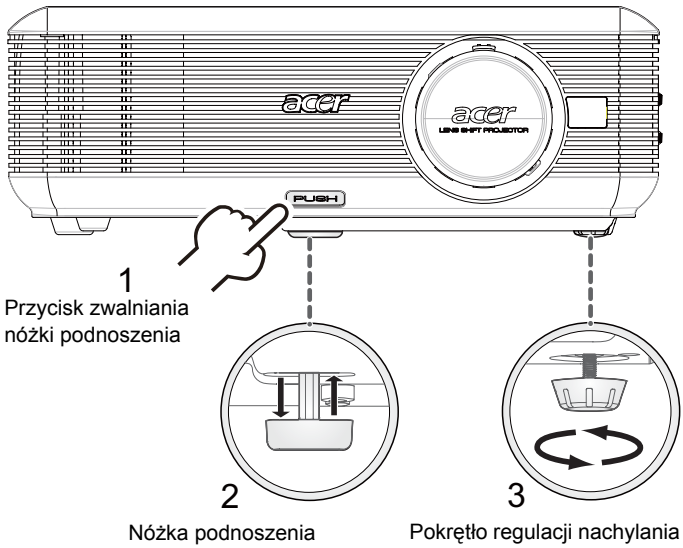
3 Użyj Pokrętło regulacji nachylenia (Ilustracja #3) do dokładnego dostrojenia kąta wyświetlania.

Aby obniżyć obraz:

1 Naciśnij zwolnienie stopki podnośnika. (Ilustracja #1)

2 Obniż obraz do wymaganego kąta (Ilustracja #2), a następnie zwolnij przycisk w celu zablokowania pozycji stopki podnośnika.

3 Użyj Pokrętło regulacji nachylenia (Ilustracja #3) do dokładnego dostrojenia kąta wyświetlania.



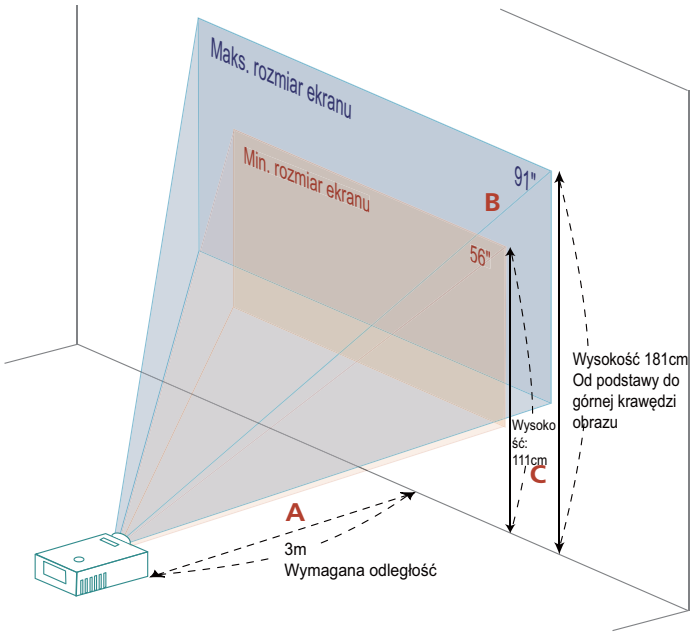
Jak zoptymalizować rozmiar obrazu i odległość

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

- Przykład P5271/P5271i/P5271n/P5290: Jeśli projektor znajduje się w odległości 3 m od ekranu, uzyskanie dobrej jakości obrazu jest możliwe dla rozmiarów obrazu pomiędzy 56" i 91".

P5271/P5271i/P5271n/P5290

Uwaga: Zgodnie z rysunkiem poniżej, przy odległości 3m wymagana jest wysokość 181 cm.



Rysunek: Stała odległość przy różnym powiększeniu i rozmiarze ekranu.

P5271/P5271i/P5271n/P5290

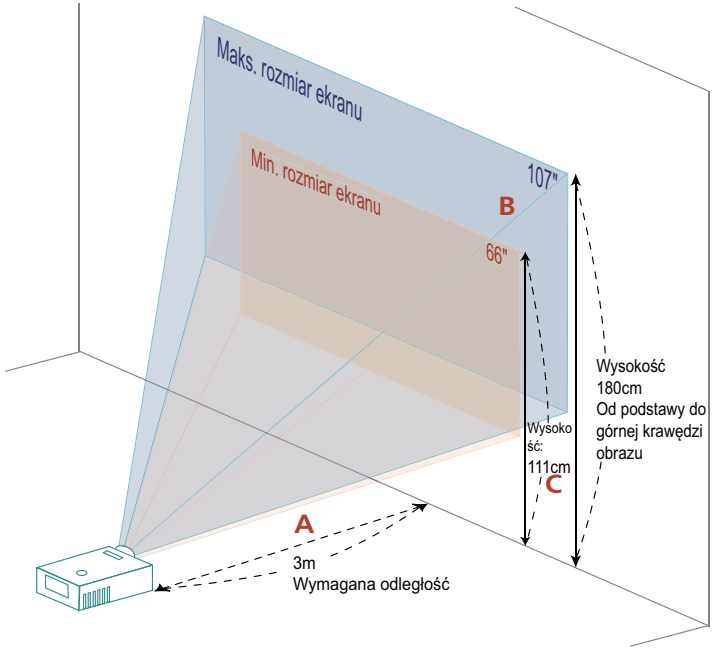
Wymagana Odległość (m) <A>	Rozmiar ekranu (Min. zoom)		Góra	Rozmiar ekranu (Maks. zoom)		Góra
	Przekątna (cale) <B>	S (cm) x W (cm)	Od podstawy do górnej krawędzi obrazu(cm) <C>	Przekątna (cale) <B>	S (cm) x W (cm)	Od podstawy do górnej krawędzi obrazu(cm) <C>
1,5	28	57 x 43	55	46	93 x 69	90
2	37	76 x 57	74	61	123 x 93	120
2,5	47	95 x 71	92	76	154 x 116	150
3	56	114 x 85	111	91	185 x 139	181
3,5	65	133 x 99	129	106	216 x 162	211
4	75	152 x 114	148	122	247 x 185	241
4,5	84	170 x 128	166	137	278 x 208	271
5	93	189 x 142	185	152	309 x 231	301
6	112	227 x 170	222	182	370 x 278	361
7	130	265 x 199	259	213	432 x 324	421
8	149	303 x 227	295	243	494 x 370	481
9	168	341 x 256	332	273	556 x 417	542
10	186	379 x 284	369	304	617 x 463	602
11	205	417 x 313	406	334	679 x 509	662
12	224	455 x 341	443	365	741 x 556	722

Współczynnik zoom: 1,6x

- Przykład P5390W: Jeśli projektor znajduje się w odległości 3 m od ekranu, uzyskanie dobrej jakości obrazu jest możliwe dla rozmiarów obrazu pomiędzy 66" i 107".

P5390W

Uwaga: Zgodnie z rysunkiem poniżej, przy odległości 3m wymagana jest wysokość 180 cm.



Rysunek: Stała odległość przy różnym powiększeniu i rozmiarze ekranu.

P5390W

Wymagana Odległość (m) <A>	Rozmiar ekranu (Min. zoom)		Góra	Rozmiar ekranu (Maks. zoom)		Góra
	Przekątna (cale) <B>	S (cm) x W (cm)	Od podstawy do górnej krawędzi obrazu(cm) <C>	Przekątna (cale) <B>	S (cm) x W (cm)	Od podstawy do górnej krawędzi obrazu(cm) <C>
1,5	33	71 x 44	56	54	115 x 72	90
2	44	95x 59	74	71	154x 96	120
2,5	55	118 x 74	93	89	192 x 120	150
3	66	142 x 89	111	107	231 x 144	180
3,5	77	166 x 104	130	125	269 x 168	210
4	88	190 x 118	148	143	308 x 192	240
4,5	99	213 x 133	167	161	346 x 216	270
5	110	237 x 148	185	179	385 x 240	300
6	132	284 x 178	222	214	462 x 288	361
7	154	332 x 207	259	250	538 x 337	421
8	176	379 x 237	296	286	615 x 385	481
9	198	427 x 267	333	321	692 x 433	541
10	220	474 x 296	370	357	769 x 481	601
11	242	521 x 326	407	393	846 x 529	661
12	264	569 x 355	444	429	923 x 577	721

Współczynnik zoom: 1,6x

Jak uzyskać preferowany rozmiar obrazu poprzez regulację odległości i powiększenia

P5271/P5271i/P5271n/P5290

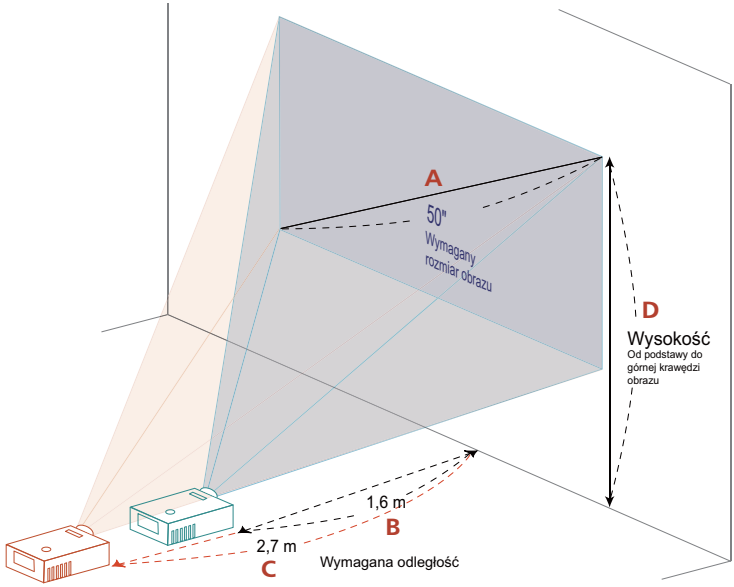


Tabela poniżej pokazuje jak uzyskać wymagany rozmiar obrazu poprzez regulację pozycji lub pokrętła zoom. Na przykład: aby uzyskać rozmiar obrazu 50" należy ustawić projektor w odległości 1,6 m i 2,7 m od ekranu i wyregulować odpowiednio poziom zoom.

P5271/P5271i/P5271n/P5290

Wymagany rozmiar obrazu		Odległość (m)		Góra (cm)
Przekątna (cale) <A>	S (cm) x W (cm)	Maks. zoom <B>	Min. zoom <C>	Od podstawy do górnej krawędzi obrazu <D>
30	61 x 46	1,0	1,6	59
40	81 x 61	1,3	2,1	79
50	102 x 76	1,6	2,7	99
60	122 x 91	2,0	3,2	119
70	142 x 107	2,3	3,8	139
80	163 x 122	2,6	4,3	158
90	183 x 137	3,0	4,8	178
100	203 x 152	3,3	5,4	198
120	244 x 183	4,0	6,4	238
150	305 x 229	4,9	8,0	297
180	366 x 274	5,9	9,7	357
200	406 x 305	6,6	10,7	396
250	508 x 381	8,2	13,4	495
300	610 x 457	9,9		594

Współczynnik zoom: 1,6x

P5390W

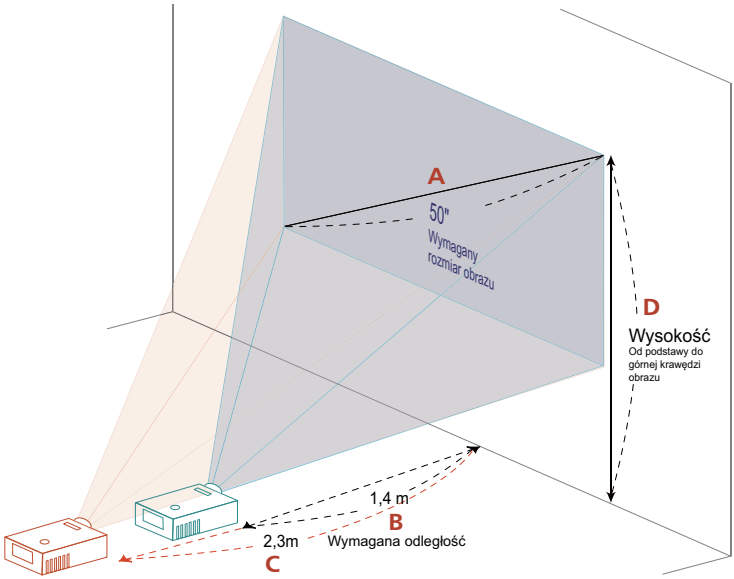


Tabela poniżej pokazuje jak uzyskać wymagany rozmiar obrazu poprzez regulację pozycji lub pokrętła zoom. Na przykład: aby uzyskać rozmiar obrazu 50" należy ustawić projektor w odległości 1,4 m i 2,3 m od ekranu i wyregulować odpowiednio poziom zoom.

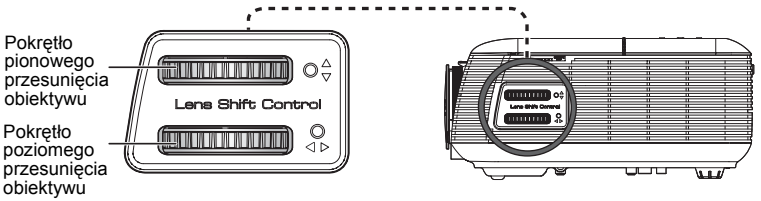
P5390W

Wymagany rozmiar obrazu		Odległość (m)		Góra (cm)
Przekątna (cale) <A>	S (cm) x W (cm)	Maks. zoom <B>	Min. zoom <C>	Od podstawy do górnej krawędzi obrazu <D>
30	65 x 40	0,8	1,4	50
40	86 x 54	1,1	1,8	67
50	108 x 67	1,4	2,3	84
60	129 x 81	1,7	2,7	101
70	151 x 94	2,0	3,2	118
80	172 x 108	2,2	3,6	135
90	194 x 121	2,5	4,1	151
100	215 x 135	2,8	4,5	168
120	258 x 162	3,4	5,5	202
150	323 x 202	4,2	6,8	252
180	388 x 242	5,0	8,2	303
200	431 x 269	5,6	9,1	337
250	538 x 337	7,0	11,4	421
300	646 x 404	8,4		505

Współczynnik zoom: 1,6x

Jak uzyskać preferowaną pozycję obrazu przez regulację przesunięcia obiektywu

Projektor jest wyposażony w mechanizm przesuwania obiektywu umozliwiający regulację pozycji przesuniętego obrazu w prawo i w lewo lub w górę i w dół, bez konieczności fizycznego przesuwania projektora.

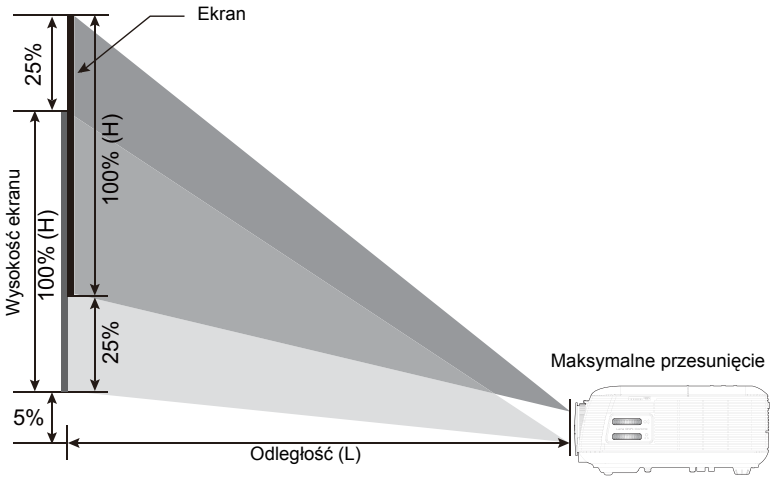


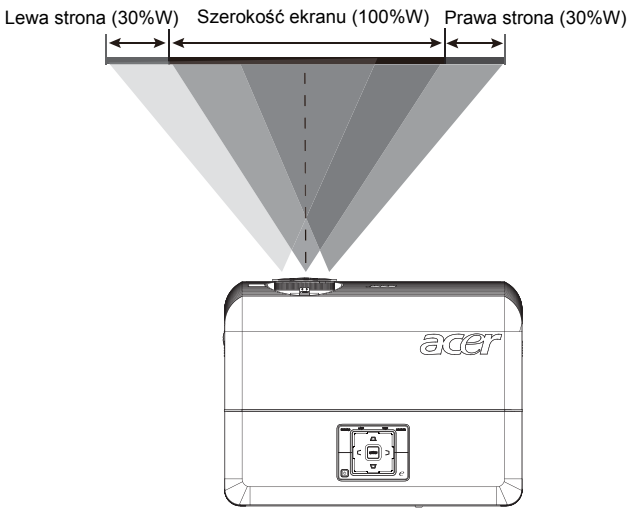
Uwaga: Rysunki pokazane w tej części służą wyłącznie jako odniesienie, a nie do oceny wartości. Rysunki poszczególnych urządzeń mogą się różnić ze względu na tolerancję montażu.

Regulacja poziomej i pionowej pozycji obrazu

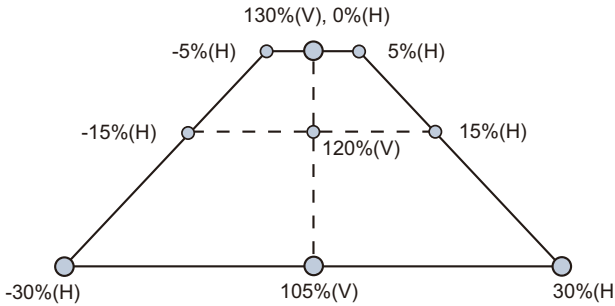
P5271/P5271i/P5271n/P5290

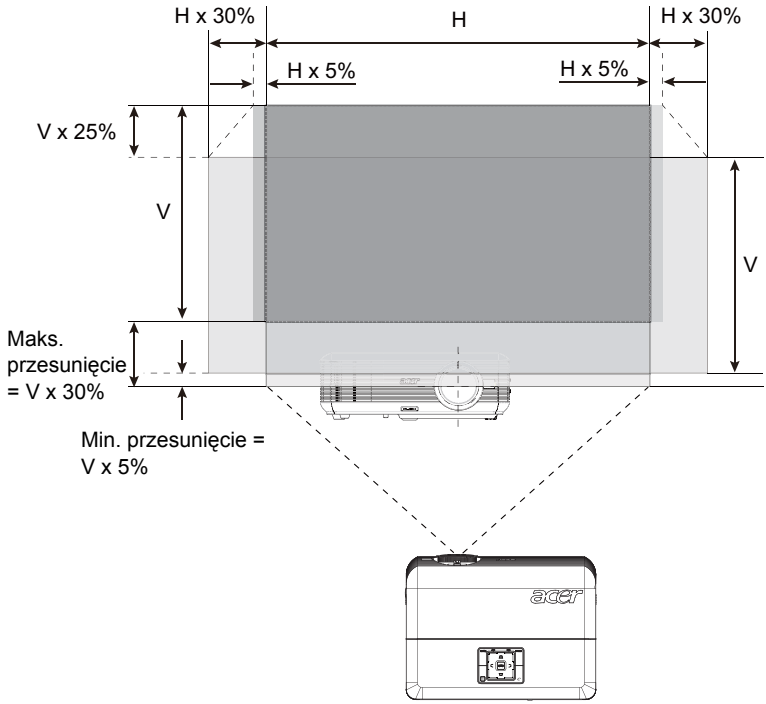
Wysokość obrazu w pionie można regulować w zakresie 5% do 30% wysokości obrazu. (Minimalne przesunięcie obrazu w pionie jest ustalone na 5% wysokości obrazu, powyżej środka obiektywu projektora).
W odniesieniu do centralnej pozycji obiektywu, poziomą pozycję obrazu można regulować w lewo lub w prawo, maksymalnie do 30% szerokości obrazu.





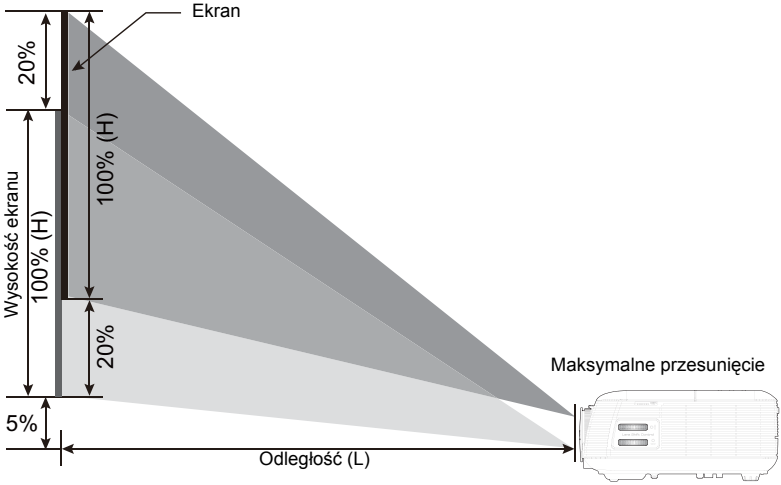
Uwaga: Maksymalna wartość regulacji przesunęcia pionowego (poziomego) obrazu, jest ograniczona przez poziomą (pionową) pozycję obrazu. Sprawdź schemat poniżej.

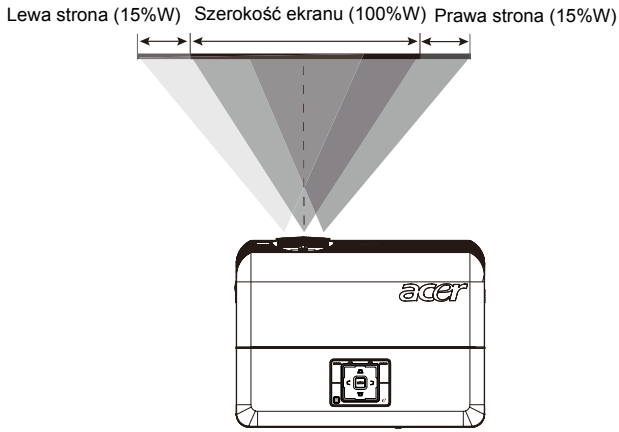




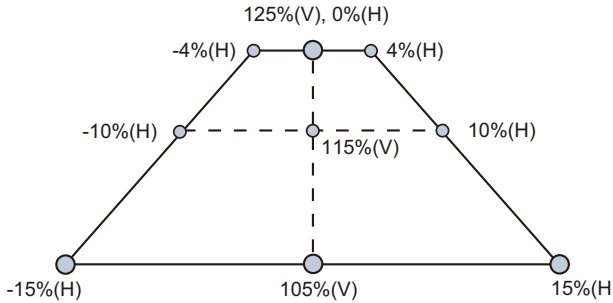
P5390W

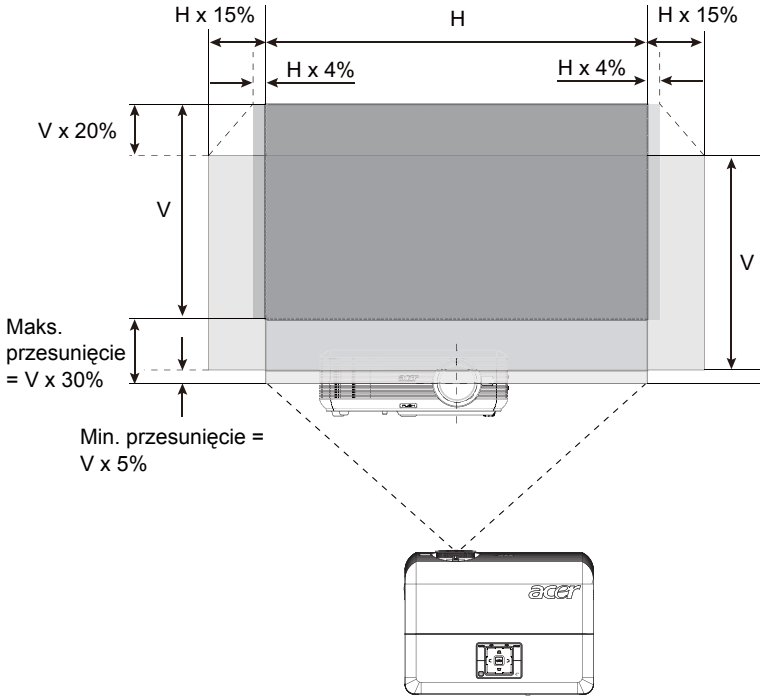
Wysokość obrazu w pionie można regulować w zakresie 5% do 25% wysokości obrazu. (Minimalne przesunięcie obrazu w pionie jest ustalone na 5% wysokości obrazu, powyżej środka obiektywu projektora).
W odniesieniu do centralnej pozycji obiektywu, poziomą pozycję obrazu można regulować w lewo lub w prawo, maksymalnie do 15% szerokości obrazu.





Uwaga: Maksymalna wartość regulacji przesunęcia pionowego (poziomego) obrazu, jest ograniczona przez poziomą (pionową) pozycję obrazu. Sprawdź schemat poniżej.





Elementy

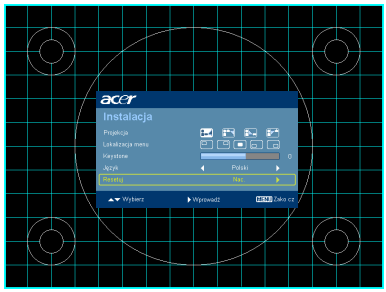
Menu Instalacja

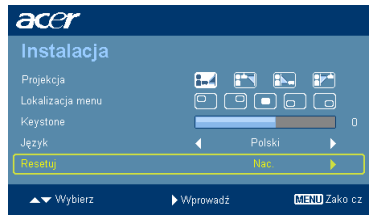
Menu Instalacja udostępnia ekran OSD do instalacji i konserwacji projektora. OSD należy użyć po wyświetleniu na ekranie komunikatu "Brak sygnału wejścia".

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 na panelu sterowania w celu uruchomienia OSD dla 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.

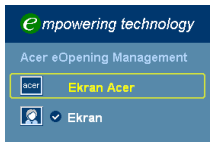
4 Menu Instalacja zawiera następujące opcje:

- Metoda projekcji
- Lokalizacja menu
- 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.

Acer Empowering Technology

Empowering Key 	Acer Empowering Key udostępnia cztery unikalne funkcje Acer, nazywane odpowiednio "Acer eView Management", "Acer eTimer Management", "Acer eOpening Management" oraz "Acer ePower Management". Naciśnij przycisk "e" na dłużej niż sekundę, aby uruchomić główne menu ekranowe w celu modyfikacji jego funkcji.
Acer eView Management 	Naciśnij "e", aby uruchomić podmenu "Acer eView Management". "Acer eView Management" służy do wyboru trybu wyświetlania. Szczegółowe informacje znajdują się w części Menu ekranowe.
Acer eTimer Management 	Naciśnij "e", aby uruchomić podmenu "Acer eTimer Management". "Acer eTimer Management" udostępnia funkcję przypominania, dla kontroli czasu prezentacji. Szczegółowe informacje znajdują się w części Menu ekranowe.
Acer eOpening Management 	Naciśnij "e", aby uruchomić podmenu "Acer eOpening Management". "Acer eOpening Management" umożliwia użytkownikom zmianę ekranu startowego na wybrany obraz. Szczegółowe informacje znajdują się w części Menu ekranowe.
Acer ePower Management 	Naciśnij "e", aby uruchomić "Acer ePower Management". "Acer ePower Management" udostępnioa skrót do funkcji oszczędzania lampy i wydłużania żywotności projektora. Szczegółowe informacje znajdują się w części Menu ekranowe.

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 lub w panelu 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 lub w panelu sterowania, ekran powróci do menu głównego.
- Aby opuścić OSD, ponownie naciśnij **"MENU"** na pilocie zdalnego sterowania lub w panelu sterowania. Menu OSD zostanie zamknięte, a projektor automatycznie zapisze nowe ustawienia.

Kolor

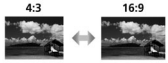
Tryb wyświetlania	Dostępnych jest wiele wstępnych ustawień fabrycznych, zoptymalizowanych dla różnych typów obrazów. • Jasny: Do optymalizacji jasności. • Prezentacja: Do prezentacji konferencyjnych. • Stand.: Do powszechnie występujących warunków. • Video: Do odtwarzania video w jasnym otoczeniu. • Użytk.: Zapamiętanie ustawień użytkownika.
Kolor Ściany	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 koorów spowodowane kolorem ściany, umożliwiając pokazywanie prawidłowych odcieni obrazu.
Jasność	Regulacja jasności obrazu. • Naciśnij ◀ w celu przyciemnienia obrazu. • Naciśnij ▶ w celu rozjaśnienia obrazu.
Kontrast	"Kontrast" reguluje różnicę pomiędzy najjaśniejszymi a najciemniejszymi obszarami obrazu. Regulacja kontrastu zmienia ilość czerni i bieli obrazu. • Naciśnij ◀ w celu zmniejszenia kontrastu. • Naciśnij ▶ w celu zwiększenia kontrastu.
Temp. barwowa	Regulacja temperatury barwowej. Przy wyższej temperaturze, obraz ekranowy wygląda zimniej; przy niższej temperaturze, obraz ekranowy wygląda cieplej.
Degamma	Efekty przedstawienia ciemnej scenerii. Przy większej wartości gamma, ciemne scenerie będą wyglądać jaśniej.
Kolor R	Regulacja koloru czerwonego.
Kolor G	Regulacja koloru zielonego.
Kolor B	Regulacja koloru niebieskiego.
Nasycenie	Regulacja obrazu video od czarno-białego, do pełnego nasycenia kolorów. • Naciśnij ◀ do , aby zmniejszyć liczbę kolorów obrazu. • Naciśnij ▶ do , aby zwiększyć liczbę kolorów obrazu.

Barwa	Regulacja balansu kolorów czerwonego i zielonego. • Naciśnij ◀, aby zwiększyć ilość koloru zielonego obrazu. • Naciśnij ▶ do , aby zwiększyć ilość koloru czerwonego obrazu.

Uwaga: Funkcje "Saturation (Nasycenie)" i "Tint (Barwa)" nie są obsługiwane w trybie komputera lub HDMI.

Obraz

Projekcja	Przód-biurko • Fabryczne ustawienie domyślne.
	Przód-sufit • Po wybraniu tej funkcji, projektor odwraca obraz w celu projekcji przy montażu sufitowym.
	Tył-biurko • Po wybraniu tej funkcji, projektor odwraca obraz, w związku z czym można wykonywać projekcję z tyłu przezroczystego ekranu.
	Tył-sufit • Po wybraniu tej funkcji, projektor jednocześnie odwraca i przekręca obraz. Możliwa jest projekcja z tyłu przezroczystego ekranu przy montażu sufitowym.

Współ. proporcji 	Użyj tej funkcji do wyboru wymaganego współczynnika proporcji. • 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. • L.Box: Zachowanie oryginalnego współczynnika kształtu i powiększenia do 1,333 razy.
Keystone	Regulacja zniekształcenia obrazu spowodowanego nachyleniem projekcji. (±40 stopni)
Poz. pozioma	• Naciśnij ◀ do w celu przesunięcia obrazu w lewo. • Naciśnij ▶ do w celu przesuniecia obrazu w prawo.
Poz. pionowa	• Naciśnij ◀ do w celu przesunięcia obrazu w dół. • Naciśnij ▶ 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.
Ostrość	Regulacja ostrości obrazu. • Naciśnij ◀ w celu zmniejszenia ostrości. • Naciśnij ▶ w celu zwiększenia ostrości.
3D	Wybierz "Wł.", aby włączyć funkcję DLP 3D. • Wł.: wybierz ten element w przypadku używania okularów DLP 3D, karty graficznej z poczwórnym buforem (NVIDIA/ ATI...) oraz pliku w formacie HQFS lub płyty DVD z wykorzystaniem odpowiedniego odtwarzacza programowego. • Wył.: umożliwia wyłączenie trybu 3D.
Synchr. 3D Lewa/ Prawa	Jeżeli podczas noszenia okularów DLP 3D obraz jest mało widoczny lub nakłada się, konieczne może być wykonanie "Odwrócenia", aby uzyskać najlepsze dopasowanie lewej i prawej sekwencji obrazu w celu osiągnięcia prawidłowego obrazu (w przypadku DLP 3D).

Uwaga: Funkcje "Poz. pozioma", "Poz. pionowa", "Częstotl." oraz "Śledzenie" nie są obsługiwane w trybie HDMI lub Video.

Uwaga: Funkcja "Ostrość" nie jest obsługiwana w trybie HDMI lub komputera.

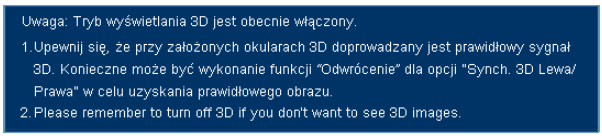
Uwaga: "Synchr. 3D Lewa/ Prawa" dostępna jest jedynie w przypadku włączenia funkcji 3D.

Uwaga: Jeżeli funkcja 3D jest nadal włączona, gdy projektor jest pod napięciem pojawia się ekran przypominający. Należy dopasować ustawienia zależnie od przeznaczenia.

Uwaga: W celu prawidłowego wyświetlania 3D konieczne jest poprawienie ustawień w oprogramowaniu 3D obsługującym kartę graficzną.

Odtwarzacze programowe, np. Stereoscopic Player lub DDD TriDef Media Player mogą obsługiwać pliki w formacie 3D. Wersje testowe tych odtwarzaczy można pobrać ze stron internetowych podanych poniżej:

- Stereoscopic Player: http://www.3dtv.at/Downloads/Index_en.aspx
- DDD TriDef Media Player: http://www.tridef.com/download/TriDef-3-D-Experience-4.0.2.html



Zarządzanie

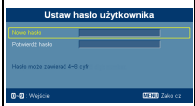
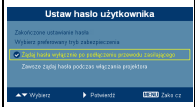
Tryb ECO	Wybierz "Wł." w celu przyciemnienia lampy projektora, co obniża zużycie energii, wydłuża żywotność lampy i zmniejsza zakłócenia. Wybierz "Wył." w celu powrotu do normalnego trybu.
Duża wys n.p.m	Wybierz "Wł", aby włączyć tryb Duża wys n.p.m. Pełna szybkość pracy wentylatorów w celu zapewnienia prawidłowego chłodzenia projektora na dużej wysokości.
Automatyczne wył.	Projektor wyłącza się automatycznie przy braku sygnału wejścia po ustalonym czasie. (w minutach)
Godz. wyświetl.lampy	Wyświetla dotychczasowy czas działania lampy (w godzinach).
Poz. godziny wyśw. lampy	Uaktywnij tę funkcję, aby wyświetlić przypomnienie o potrzebie wymiany lampy, na 30 godzin przez spodziewanym końcem funkcjonowania lampy.
Reset godzin lampy	Naciśnij przycisk ▶ i wybierz "Yes (Tak)" w celu ustawienia licznika godzin lampy na 0 godzin.

Ustawienie

Lokalizacja menu	Wybór położenia menu na wyświetlanym ekranie.
Blokada źródła	Gdy funkcja ta jest "Wył.", po utraceniu bieżącego sygnału wejścia projektor wyszuka inne sygnały. Gdy blokada źródła jest "Wł.", spowoduje to "zródło" bieżącego kanału źródła, dopóki nie zostanie naciśnięty przycisk "Blok." na pilocie zdalnego sterowania dla następnego kanału.
Ekran startowy	Użyj tej funkcji do wyboru wymaganego ekranu startowego. Po zmianie ustawienia, zmiany zostaną wykonane po wyjściu z menu OSD. • Acer: Domyślny ekran startowy projektora Acer. • Użytk.: Wykorzystuje zapamiętany obraz z funkcji "Przechwytywanie ekranu".

<table>
<tr>
<td>Przechwytywanie ekranu
</td>
<td>Funkcja ta umożliwia dostosowanie ekranu startowego. Aby przechwycić obraz, który ma zostać wykorzystany jako ekran startowy, wykonaj podane poniżej instrukcje.
Uwaga:
Przed kontynuowaniem następujących czynności, upewnij się, że opcja "Keystone" jest ustawiona na domyślną wartość 0 oraz, że współczynnik proporcji jest ustawiony na 4:3. Szczegółowe informacje znajdują się w części "Obraz".
• Zmień opcję "Ekran startowy" z domyślnego ustawienia "Acer" na ustawienie "Użytk.".
• Naciśnij "Przechwytywanie ekranu" w celu dostosowania ekranu startowego.
• Pojawi się okno dialogowe w celu potwierdzenia działania. Wybierz "Tak", aby użyć bieżący obraz jako dostosowany ekran startowy. Zakres przechwytywania wskazuje czerwona, prostokątna ramka. Wybierz "Nie", aby anulować przechwytywanie ekranu i opuścić menu ekranowe (OSD).
• Pojawi się komunikat z informacją o wykonywaniu przechwytywania ekranu.
• Po zakończeniu przechwytywania ekranu, komunikat zniknie i wyświetlony zostanie oryginalny obraz.
• Pokazany poniżej, dostosowany ekran startowy, zacznie być wykorzystywany po uzyskaniu nowego sygnału wejścia lub po ponownym uruchomieniu projektora.</td>
</tr>
<tr>
<td>Closed Caption (Ukryte napisy)</td>
<td>Wybór preferowanego trybu ukrytych napisów spośród CC1, CC2, CC3, CC4, (CC1 wyświetla napisy w głównym języku danego regionu). Wybierz "Off (Wyłącz)" 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 "Auto".</td>
</tr>
<tr>
<td>Zabezpiecz.
</td>
<td>Zabezpiecz.
Ten projektor udostępnia użyteczną dla administratora funkcję zabezpieczenia, umożliwiającą zarządzanie używaniem projektora.
Naciśnij (▶), aby zmienić ustawienie "Zabezpiecz.". Jeśli funkcja zabezpieczenia jest włączona, przed zmianą ustawień zabezpieczenia należy wprowadzić "Hasło administratora".
• Wybierz "Wł.", aby włączyć funkcję zabezpieczenia. Aby korzystać z projektora, użytkownik musi wprowadzić hasło. Szczegółowe informacje znajdują się w części "Hasło użytkownika".
• Po wybraniu "Wył.", użytkownik może włączyć projektor bez hasła.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Czas zakończ. (Min.)
Po uaktywnieniu opcji "Zabezpiecz." poprzez przełączenie na "Wł.", administrator może ustawić funkcję czasu zakończenia.
• 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.
• Fabryczne ustawienie domyślne funkcji "Czas zakończ. (Min.)" to "Wył.".
• Po włączeniu funkcji zabezpieczenia, przy włączaniu projektora pojawi się żądanie wprowadzenia hasła. W tym oknie dialogowym można zaakceptować zarówno hasło "Hasło użytkownika" jaki i "Hasło administratora".</td>
</tr>
</table>

Uwaga: Ta funkcja przechwytywania obrazu jest ograniczona wyłącznie do współczynnika proporcji 4:3.
Uwaga: W celu uzyskania najlepszej jakości obrazu dla modeli XGA, przed użyciem tej funkcji zaleca się, aby użytkownik ustawił rozdzielczość komputera na 1024 x 768.
Uwaga: Aby uzyskać najlepszą wymaganą jakość obrazu, przed użyciem tej funkcji dla modeli WXGA, zaleca się ustawienie rozdzielczości komputera PC na 1280 x 800.

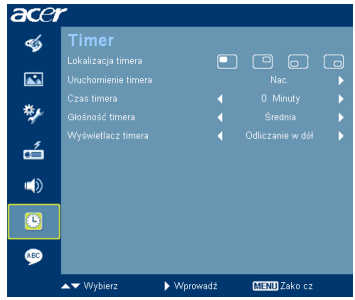
 	**Hasło użytkownika** • Naciśnij (▶), aby ustawić lub zmienić "Hasło użytkownika". • Naciśnij przyciski numeryczne, aby ustawić hasło na pilocie zdalnego sterowania i naciśnij "MENU" w celu potwierdzenia. • Naciśnij (◀) w celu usunięcia znaku. • Wprowadź hasło po wyświetleniu okna "Potwierdź hasło". • 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 przy każdym włączeniu projektora.
	Hasło administratora "Hasło administratora" może być wykorzystywane w oknie dialogowym "Wprowadź hasło administratora" i "Wprowadź hasło". • Naciśnij (▶), aby zmienić ustawienie "Hasło administratora". • Domyślne ustawienie fabryczne "Hasło administratora" to "1234". Jeśli użytkownik zapomni hasła administratora należy wykonać następujące czynności w celu jego odzyskania: • Niepowtarzalne 6-cyfrowe hasło "Hasło uniwersalne" wydrukowane na karcie Security Card (Karta zabezpieczenia) (sprawdź akcesoria w pudełku). Unikalne hasło to numer, który zawsze będzie akceptowany przez projektor niezależnie od hasła Hasło administartora. • Po zgubieniu karty zabezpieczenia i numeru należy skontakować się z punktem serwisowym Acer.
	Ekr. start. block. użyt. • Domyślne ustawienie Blokady ekranu startowego użytkownika to "Wył.". Jeśli blokada ekranu startowego użytkownika jest ustawiona na "Wł.", użytkownicy nie mogą już zmieniać, co pozwala uniknąć dowolnej zmiany ekranu przez innych użytkowników. Wybierz "Wył." w celu odblokowania ekranu startowego.
Wyjście VGA (Wstrzymanie)	• Domyślne ustawienie to „Wył.”. Wybierz „Włą.” w celu włączenia połączenia VGA OUT (wyjście VGA).
Resetuj	• Naciśnij przycisk (▶) i wybierz "Tak", aby przywrócić domyślne wartości fabryczne wszystkich menu.
Bezprzew.	• Szczegółowe informacje zawiera broszura dotycząca połączenia bezprzewodowego. (wyłącznie dla P5271i)
Auto Screen (Automatyczny ekran)	• Domyślne ustawienie to „Włą.”, przesunięcie elektronicznego ekranu w górę/w dół będzie zależało od włączenia/wyłączenia projektora. (Wyłącznie dla P5271n)

LAN	• Domyślne ustawienie to „Wył.”. Wybierz „Włą.” w celu włączenia połączenia LAN. (Wyłącznie dla P5271i/P5271n)
LAN IP/Mask (Maska)	• Identyfikacja IP i maska adresu. (Wyłącznie dla P5271i/P5271n)

Audio

Głośnosc	• Naciśnij ◀, aby zmniejszyć głośność. • Naciśnij ▶, aby zwiększyć głośność.
Wyciszenie	• Wybierz "Wł." w celu wyciszenia dźwięku. • Wybierz "Wył." w celu przywrócenia dźwięku.
Wł./wył. zasil. głośn.	• Wybierz tę funkcję do regulacji głośności powiadamiania, w czasie włączania/wyłączania projektora.
Głośność alarmu	• Wybierz tę funkcję do regulacji głośności wszelkich powiadomień z ostrzeżeniem.

Timer



Lokalizacja timera	• Wybierz miejsce timera na ekranie.
Uruchomienie timera	• Naciśnij ▶, aby uruchomić lub zatrzymać timer.
Czas timera	• Naciśnij ◀ lub ▶, aby dostosować czas timera.
Głośność timera	• Wybierz tę funkcję do dopasowania głośności powiadomienia, gdy włączona jest funkcja timera i upłynął ustawiony czas.
Wyświetlacz timera	• Naciśnij ◀ lub ▶, aby określić, który tryb timera ma być wyświetlony na ekranie.

Język

Język	Wybór wielojęzycznego menu OSD. Użyj przycisku ▲ lub ▼ do wybrania preferowanego języka menu. • 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	• 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". • Upewnij się, że zdjęta została przykrywka obiektywu oraz, że projektor jest włączony.

2	Obraz wyświetlany częściowo, zwinięty lub nieprawidłowo wyświetlony (dla komputera (Windows 95/98/ 2000/XP))	• Naciśnij "Resynchronizacja" na pilocie zdalnego sterowania lub w panelu sterowania.
		• Dla nieprawidłowo wyświetlanych obrazów:
		  • 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 UXGA (1600 x 1200).
		  • Kliknij przycisk "Zaawansowane właściwości".
		Jeśli problem dalej pojawia się, zmień używany wyświetlacz i wykonaj podane poniżej czynności:
		  • Sprawdź, czy ustawienie rozdzielczości jest niższe lub równe UXGA (1600 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 monitora jest niższe lub równe od UXGA (1600 x 1200).

3	Obraz częściowy, przesunięty lub nieprawidłowo wyświetlany (dla komputerów notebook)	• Naciśnij "Resynchronizacja" na pilocie zdalnego sterowania lub w panelu sterowania.
		• Dla nieprawidłowo wyświetlanych obrazów:
		  • Wykonaj czynności dla punktu (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 komputea notebooka nie wyświetla się prezentacja	• Jesli 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. • Jesli używany jest komputer notebook wykorzystujący system operacyjny Apple® Mac®: W opcje Preferencje systemu, otwórz Ekran i wybierz Video Mirroring "Wł".
5	Niestabilny lub migający obraz	• 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	• 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	• Sprawdź, czy zdjęta została pokrywa obiektywu. • Wyreguluj ostrość pokrętłem na obiektywie projektora. • Upewnij się, że ekran projekcji znajduje się w wymaganej odległości 4,9 do 32,4 stóp (1,5 do 9,9 metrów)(P5271/P5271i/P5271n/P5290) od projektora i 4,9 do 27,6 stóp (1,5 do 8,4 metra)(P5390W) od projektora. W celu uzyskania dalszych informacji, sprawdź część " Jak uzyskać preferowany rozmiar obrazu poprzez regulację odległości i powiększenia".

8	Podczas wyświetlania "szerokoekranowego" tytułu DVD obraz jest rozciągnięty	Podczas odtwarzania DVD zakodowanego w trybie anamorficznym lub przy współczynniku proporcji 16:9, może się okazać konieczna regulacja następujących ustawień: • 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	• Wyreguluj położenie dźwigni zoom na projektorze. • Przysuń lub odsuń projektor od ekranu. • Naciśnij "MENU" na pilocie zdalnego sterowania lub w panelu sterowania. Przejdź do "Obraz --> Współczynnik proporcji" i spróbuj innych ustawień.
10	Nachylone boki obrazu	• Jeśli to możliwe należy zmienić pozycję projektora, aby znajdował się na środku ekranu. • Naciśnij przycisk "Keystone ⧍ / ⧎ " na pilocie zdalnego sterowania, aż do pionowego ustawienia boków.
11	Odwrócony obraz	• Wybierz w OSD "Obraz -->Projekcja" i wyreguluj kierunek projekcji.

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".

Komunikaty OSD

#	Stan	Przypomnienia
1	Komunikat	Awaria wentylatora – nie działa wentylator systemowy. Awaria wentylatora. Lampa wkrótce wyłączy się automatycznie. Przegrzanie wentylatora – przekroczona została zalecana temperatura działania projektora i przed użyciem należy zaczekać na jego ochłodzenie. Sprawdź, czy zostały zainstalowane filtry przeciwkurzowe. Filtr należy oczyścić, jeśli zostanie zapchany kurzem. W celu uzyskania szczegółowych informacji, sprawdź część "Czyszczenie i wymiana filtrów przeciwkurzowych". Przegrzanie wentylatora. Lampa wkrótce wyłączy się automatycznie. Wymień lampę - zbliża się maksymalny czas żywotności lampy. Wkrótce należy ją wymienić. Zbliża się koniec użytecznej żywotności lampy, przy działaniu z pełną mocą. Zalecana wymiana!

Definicje LED i alarmów

Komunikaty LED

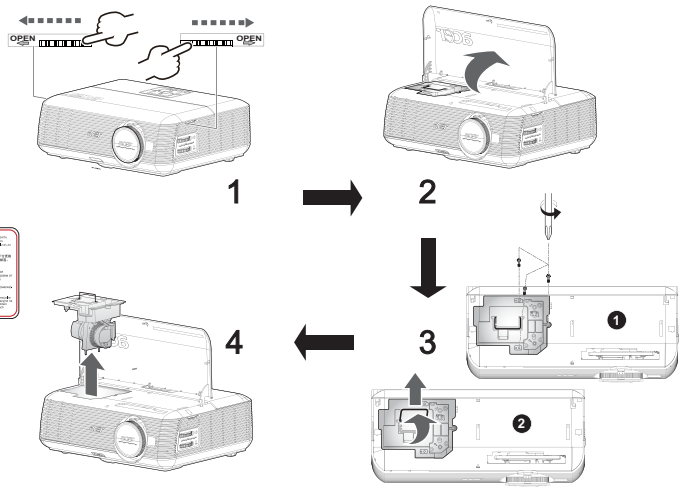
Komunikat	Dioda LED lampy	Dioda LED temperatury	Dioda LED zasilania	
	Czerwony	Czerwony	Czerwony	Niebieski
Oczekiwanie (podłączony przewód zasilający)	--	--	V	--
Przycisk zasilania ON (Włączone)	--	--	--	V
Ponowne sprawdzenie lampy	--	--	--	Szybkie miganie
Wyłączenie (stan chłodzenia)	--	--	Szybkie miganie	--
Wyłączenie (chłodzenie zakończone)	--	--	V	--
Błąd (awaria termiczna)	--	V	--	V
Błąd (blokada wentylatora)	--	Szybkie miganie	--	V
Błąd (awaria lampy)	V	--	--	V
Błąd (awaria pokrętła kolorów)	Szybkie miganie	--	--	V

Wymiana lampy

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

Projektor automatycznie wykryje stan żywotności lampy. Pojawi się komunikat z ostrzeżeniem "**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 zaczekać na jej ochłodzenie.



Wymiana lampy

1 Wyłącz projektor poprzez naciśnięcie przycisku zasilania.
2 Zaczekaj na ochłodzenie projektora przez co najmniej 30 minut.
3 Odłącz przewódp zasilający .
4 Odszukaj przyciski "OPEN (OTWÓRZ)" po obu stronach projektora i jednocześnie je naciśnij. (Ilustracja #1)
5 Otwórz górną pokrywę. (Ilustracja #2)
6 Odkręć dwie śruby mocujące moduł lampy ❶ i wyciągnij lampę ❷. (Ilustracja #3)
7 Wyjmij używając siły moduł lampy. (Ilustracja #4)

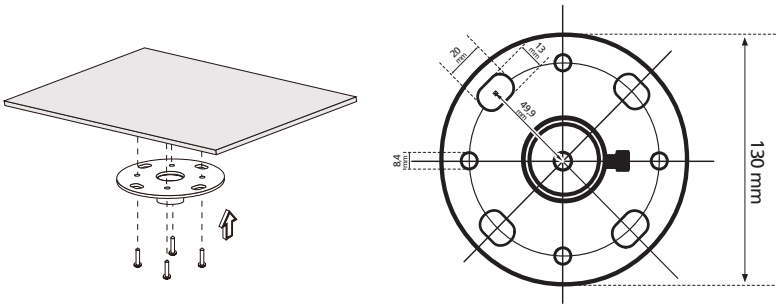
W celu założenia modułu lampy, wykonaj poprzednią czynność w kolejności odwrotnej.

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

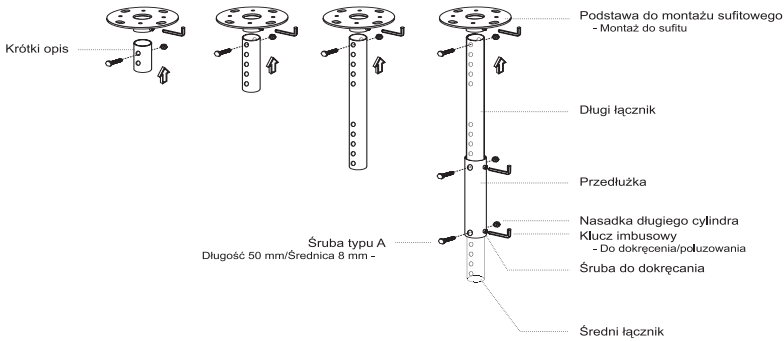
aby zainstalować projektor przy montażu sufitowym, sprawdź podane poniżej czynności:

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

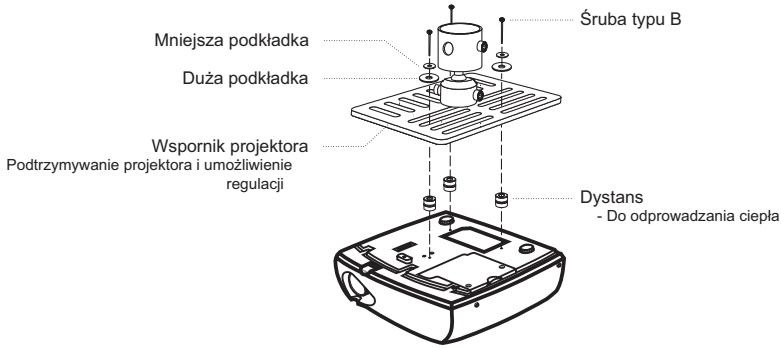


Uwaga: Śruby nie są dostarczane. Uzyskaj odpowiednie śruby dla danego zestawu do montażu sufitowego.

2 Zamocuj cięgło sufitowe odpowiednimi czterema śrubami cylidrycznymi.

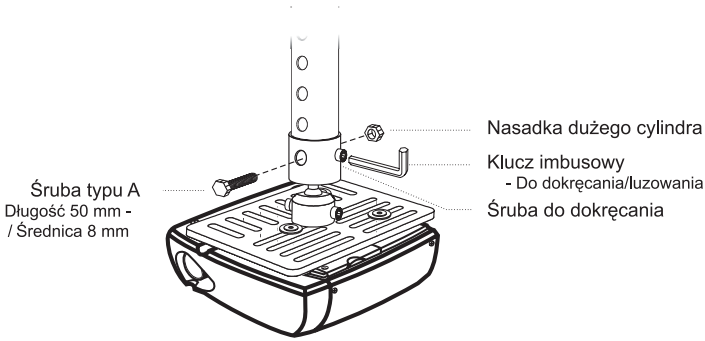


3 Użyj odpowiedniej dla rozmiaru projektora wielkości śrub w celu podłaczenia wspornika montażowego.

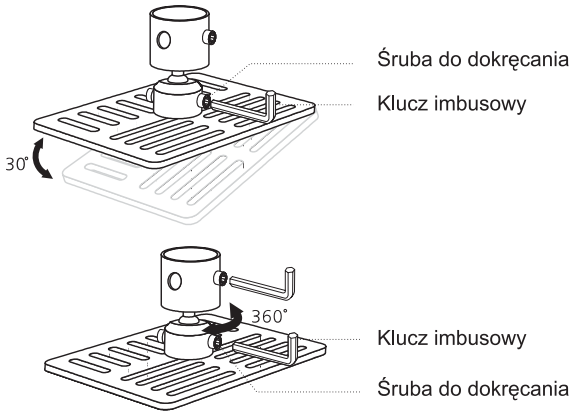


Uwaga: Zaleca się zachowanie rozsądnej przestrzeni pomiędzy wspornikiem a projektorem w celu właściwego odprowadzania ciepła. W razie potrzeby w celu zapewnienia dodatkowego podtrzymania należy zastosować dwie podkładki.

4 Podłącz wspornik montażu sufitowego do cięgła sufitowego.

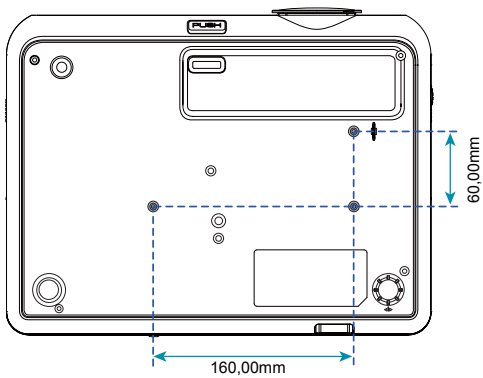


5 W razie potrzeby wyreguluj kąt i pozycję.



Uwaga: Tabela poniżej wymienia odpowiednie typy śrub i podkładek dla każdego modelu. Zestaw śrub zawiera śruby o średnicy 3 mm.

Modele	Śruba typu B		Typ podkładki	
	Średnica (mm)	Długość (mm)	Duża	Mała
P5271/P5271i/ P5271n/P5390W/ P5290	3	25	V	V



Specyfikacje

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

System projekcji	DLP®
Rozdzielczość	P5271/P5271i/P5271n/P5290: Natywny: XGA (1024 x 768) , Maksymalnie: UXGA (1600 x 1200), WSXGA+ (1680 x 1050) P5390W: Natywna: WXGA (1280 x 800), Maksymalnie: UXGA (1600 x 1200), WSXGA+ (1680 x 1050)
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 (natywna), 16:9 (P5271/P5271i/P5271n/P5290) Pełny/4:3/16:9/L.Box (P5390W)
Wyświetlane kolory	1,07 miliarda kolorów
Obiektyw projekcji	F/ 2,41-3,2, f = 18,39mm - 29,42mm, obiektyw z ręcznym powiększaniem 1,6X (P5271/P5271n/P5290/P5390W/P5271i)
Rozmiar ekranu projekcji (przekątna)	28" (0,71 m) - 300" (7,62 m) (P5271/P5271i/P5271n/P5290) 33" (0,84m) - 300" (7,62 m) (P5390W)
Odległość projekcji	4,9' (1,5 m) - 32,4' (9.9 m) (P5271/P5271i/P5271n/P5290) 4,9' (1,5m) - 27,6' (8,4m) (P5390W)
Współczynnik projekcji	61"@2m (1,62 - 2,64:1) (P5271/P5271i/P5271n/P5290) 71"@2m (1,30 - 2,11:1) (P5390W)
Szybkość skanowania poziomego	30 k - 100 kHz
Pionowa częstotliwość odświeżania	50 - 120 Hz
Typ lampy	P5271/P5271i/P5271n: Lampa z możliwością wymiany przez użytkownika 230W P5290/P5390W: Lampa z możliwością wymiany przez użytkownika 280W
Korekcja Keystone	± 40 stopni
Audio	Wewnętrzny głośnik z 1 wyjściami 2 W
Waga	4,5kg (9,6 funta)
Wymiary (S x G x W)	341mm x 120mm x 261mm (13,4" x 4,7" x 10,3")
Pilot zdalnego sterowania	Funkcja wskaźnika laserowego
Zoom cyfrowy	2X
Zasilanie	AC Wejscie 100 - 240 V, 50 - 60 Hz
Zużycie energii	P5271: 320W P5290/P5390W: 380W P5271i: 325W
Temperatura działania	5ºC do 35ºC / 41ºF do 95ºF

Złącza I/O	• Gniazdo zasilania x 1 • Wejście VGA x 2 • Wejście Composite x 1 • S-Video x 1 • Wyjście VGA x 1 • HDMI x 1 • DVI-D x 1: z obsługą HDCP • Telefoniczne gniazdo wyjścia audio x 1 • 3-pinowe gniazdo RS232 min dim x 1 • USB x 1: 3-pinowe gniazdo RS232 min dim x 1 **Wymienione poniżej elementy są przeznaczone wyłącznie dla P5271i:** • Antena bezprzewodowa x 2 • RJ45 x 1 • Wyjście audio x 1 **Wymienione poniżej elementy są przeznaczone wyłącznie dla P5271n:** • RJ45 x 1 • Gniazdo prądu stałego x 1
Standardowa zawartość opakowania	• Przewód prądu zmiennego x 1 • Kabel VGA x 1 • Kabel DVI-D x 1 • Kabel Composite video x 1 • Pilot zdalnego sterowania x 1 • Bateria x 2 (dla pilota zdalnego sterowania) • Podręcznik użytkownika (CD-ROM) x 2 (Dysk CD dla bezprzewodowej serii P5271i) • Instrukcja szybkiego uruchomienia x 2 (Instrukcja szybkiego uruchomienia dla bezprzewodowej serii P5271i) • Karta zabezpieczenia x 1 • Torba do przenoszenia x 1 • Antena połączenia bezprzewodowego x 2 (dla P5271i) • Zestaw baterii z ręcznym PnS x 1 (dla P5271i)

* Konstrukcja i specyfikacje mogą zostać zmienione bez powiadomienia.

Tryby zgodności

A. Analogowy VGA

1 Analogowy VGA – sygnał komputera

Tryby	Rozdzielczość	Częstotliwość pionowa [Hz]	Częstotliwość pozioma [KHz]
VGA	640x480	60	31,47
	640x480	72	37,86
	640x480	75	37,50
	640x480	85	43,27
	640x480	119,51	61,60
SVGA	800x600	56	35,20
	800x600	60	37,88
	800x600	72	48,08
	800x600	75	46,88
	800x600	85	53,67
	800x600	119,85	77,20
XGA	1024x768	60	48,36
	1024x768	70	56,48
	1024x768	75	60,02
	1024x768	85	68,67
	1024x768	119,804	98,80
SXGA	1152x864	70	63,80
	1152x864	75	67,50
	1152x864	85	77,10
	1280x1024	60	63,98
	1280x1024	72	77,90
	1280x1024	75	79,98
	1280x1024	85	91,15
QuadVGA	1280x960	60	60,00
	1280x960	75	75,00
SXGA+	1400x1050	60	65,32
UXGA	1600x1200	60	75,00
PowerBook G4	640x480	60	31,50
PowerBook G4	640x480	66,6 (67)	35,00
PowerBook G4	800x600	60	37,88
PowerBook G4	1024x768	60	48,36
PowerBook G4	1152x870	75	68,68
PowerBook G4	1280x960	75	75,20
i Mac DV (G3)	1024x768	75	60,30

2 Analogowy VGA - wydłużone taktowanie przy obrazie szerokoekranowym

Tryby	Rozdzielczość	Częstotliwość pionowa [Hz]	Częstotliwość pozioma [KHz]
WXGA	1280x768	60	47,78
	1280x768	75	60,29
	1280x768	85	68,63
	1280x720	60	44,80
	1280x800	60	49,60
	1440x900	60	55,90
	1680x1050	60	65,30
	1366x768	60	47,71
	1920x1080	60	66,60
	1024x600	60	37,30

3 Analogowy sygnał VGA - Component

Tryby	Rozdzielczość	Częstotliwość pionowa [Hz]	Częstotliwość pozioma [KHz]
480p	720x480	59,94	31,47
576p	720x576	50	31,25
720p	1280x720	60	45,00
720p	1280x720	50	37,50
1080i	1920x1080	60 (30)	33,75
1080i	1920x1080	50 (25)	33,75
1080p	1920x1080	60	67,50
1080p	1920x1080	50	56,26

B. Cyfrowy DVI (N/A)

C. Cyfrowy HDMI

1 Sygnał HDMI - PC (taki sam jak DVI)

Tryby	Rozdzielczość	Częstotliwość pionowa [Hz]	Częstotliwość pozioma [KHz]
VGA	640x480	60	31,47
	640x480	72	37,86
	640x480	75	37,50
	640x480	85	43,27
	640x480	119,51	61,61
SVGA	800x600	56	35,20
	800x600	60	37,88
	800x600	72	48,08
	800x600	75	46,88

	800x600	85	53,67
	800x600	119,85	77,20
XGA	1024x768	60	48,36
	1024x768	70	56,48
	1024x768	75	60,02
	1024x768	119,804	98,80
	1152x864	75	67,50
	1152x864	85	77,10
	1280x1024	60	64,00
	1280x1024	72	77,90
	1280x1024	75	79,98
	1280x1024	85	91,15
	1280x960	75	75,00
PowerBook G4	640x480	60	31,50
PowerBook G4	640x480	66,6 (67)	35,00
PowerBook G4	800x600	60	37,88
PowerBook G4	1024x768	60	48,36
PowerBook G4	1152x870	75	68,68
PowerBook G4	1280x960	75	75,20
i Mac DV (G3)	1024x768	75	60,30

2 HDMI - rozszerzone taktowanie szerokoekranowe (taki sam jak DVI)

Tryby	Rozdzielczość	Częstotliwość pionowa [Hz]	Częstotliwość pozioma [KHz]
WXGA	1280x768	60	47,78
	1280x768	75	60,29
	1280x768	85	68,63
	1280x720	60	44,80
	1280x800	60	49,60
	1440x900	60	55,90
	1680x1050	60	63,30
	1366x768	60	47,71
	1920x1080	60	66,60
	1024x600	60	37,30

3 HDMI – Sygnał video

Tryby	Rozdzielczość	Częstotliwość pionowa [Hz]	Częstotliwość pozioma [KHz]
480i	**720x480(1440x480)**	**59,94 (29,97)**	**27,00**
480p	720x480	59,94	31,47
576i	**720x576(1440x576)**	**50 (25)**	**27,00**
576p	720x576	50	31,25
720p	1280x720	60	45,00
720p	1280x720	50	37,50
1080i	1920x1080	60 (30)	33,75
1080i	1920x1080	50 (25)	33,75
1080p	1920x1080	60	67,50
1080p	1920x1080	50	56,26
	Częstotliwość pozioma:	30k~100kHz	
	Częstotliwość pionowa:	50~120Hz	

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. Jesli urządzenie to powoduje zakłócenia odbioru radia lub telewizji, co można określić poprzez wyłączenie i włączenie urządzenia użytkownik powinien wyeliminować zakłócenia jednym z następujących sposobów:

- Zmiana kierunku lub położenia anteny odbiorczej.
- Zwiększenie odstępu 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 à l'intention des utilisateurs canadiens

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

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

a Informacje ogólne
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.

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

ME61

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 zatwierdzona 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). Zamieszczone poniżej informacje dotyczą produktów z takimi urządzeniami.

Unia Europejska (UE)

Dyrektywa R&TTE 1999/5/EC potwierdzająca zgodność z następującymi zgodnymi standardami:

- **Artykuł 3.1(a) Health and Safety (Zdrowie i Bezpieczeństwo)**
  - EN60950-1:2001 + A11:2004
  - EN50371:2002
- **Artykuł 3.1(b) EMC**
  - EN301 489-1 V1.6.1
  - EN301 489-3 V1.4.1 (Dotyczy zestawu bezprzewodowej klawiatury i myszy nie-bluetooth)
  - EN301 489-17 V1.2.1
- **Artykuł 3.2 Użytkowanie widma**
  - EN300 440-2 V1.1.2 (Dotyczy zestawu bezprzewodowej klawiatury i myszy nie-bluetooth)
  - EN300 328 V1.7.1
  - EN301 893 V1.4.1 (Dotyczy wysokiej wydajności RLAN 5GHz)

Lista krajów

Członkowie Unii Europejskiej w miesiącu Maj 2004 to: Belgia, Dania, Niemcy, Grecja, Hiszpania, Francja, Irlandia, Włochy, Luksemburg, Holandia, Austria, Portugalia, Finlandia, Szwecja, Wielka Brytania, Estonia, Łotwa, Litwa, Polska, Węgry, Republika Czeska, Rebulika Słowacka, Słowenia, Cypr i Malta. Używanie jest dozwolone w krajach Unii Europejskiej oraz w takich Krajach jak Norwegia, Szwajcaria, Islandia i Liechtenstein. To urządzenie musi być używane przy zachowaniu ścisłej zgodności z przepisami i ograniczeniami kraju w którym będzie używane. W celu uzyskania dalszych informacji należy kontaktować się z naszym lokalnym przedstawicielstwem w kraju, w którym będzie używane urządzenie.

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:	**DNX0811/DNX0814/DWX0815**
Machine Type:	**P5271/P5271i/P5271n/P5390W/P5290 series**
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**

Acer Incorporated
8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih
Taipei Hsien 221, Taiwan

Declaration of Conformity

We,

Acer Incorporated
8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih, Taipei Hsien 221, Taiwan
Contact Person: Mr. Easy Lai, e-mail:easy_lai@acer.com.tw

And,

Acer Europe SA
Via Cantonale, Centro Galleria 2 6928 Manno Switzerland

Hereby declare that:

Product:	**Projector**
Trade Name:	**Acer**
Model Number:	**DNX0811/DNX0814/DWX0815**
Machine Type:	**P5271/P5271i/P5271n/P5390W/P5290 series**

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 2004/108/EC as attested by conformity with the following harmonized standards:

-. EN55022, AS/NZS CISPR22, Class B
-. EN55024
-. EN61000-3-2 Class A
-. EN61000-3-3

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

-. EN60950-1: 2001 + A11: 2004

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

-. The maximum concentration values of the restricted substances by weight in homogenous material are:

Lead	0.1%	Polybrominated Biphenyls (PBB's)	0.1%
Mercury	0.1%	Polybrominated Diphenyl Ethers (PBDE's)	0.1%
Hexavalent Chromium	0.1%	Cadmium	0.01%

Directive 2005/32/EC of the European Parliament and of the Council with regard to Eco-design Requirements.

The standards listed below are applied to the product if built with WLAN module or wireless keyboard and mouse.

R&TTE Directive 1999/5/EC as attested by conformity with the following harmonized standard:

- **Article 3.1(a) Health and Safety**
  - -. EN60950-1
  - -. EN62311

- **Article 3.1(b) EMC**
  - -. EN301 489-1
  - -. EN301 489-17

- **Article 3.2 Spectrum Usages**
  - -. EN300 328
  - -. EN301 893 (Applicable to 5GHz high performance RLAN).

Year to begin affixing CE marking 2009.

Easy Lai

Easy Lai / Manager
Regulation Center, Acer Inc.

Aug. 14, 2009
Date