

Projektor Acer

P1560Bi/D751Ei/EV-F71Ki/X1525Pi/
DX531Ei/BS-531K/P1560BTi/H6535Bi/
H6535BTi/F1P1901/

P1360WBi/D721Ei/EV-W71Ki/X1325WPi/
DX431Ei/BS-331K/P1360WBTi/FWX1902/

P1260Bi/D711Ei/EV-X71Ki/X1225Pi/
DX231Ei/BS-131K/P1260BTi/FNX1903/

P1160Bi/D701Ei/EV-S71Ki/X1125Pi/
DX131Ei/BS-031K/P1160BTi/FSV1904

Podręcznik użytkownika

Copyright © 2019. Acer Incorporated.
Wszelkie prawa zastrzeżone.

Podręcznik użytkownika projektora Acer
Wydanie oryginalne: 12/2019

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 gwarancji dotyczących przydatności handlowej lub przydatności do określonego celu.

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

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

Oznaczenie modelu: _____

Numer seryjny: _____

Data zakupu: _____

Miejsce zakupu: _____

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

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



Informacje dotyczące bezpieczeństwa i wygody użytkowania

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

Przed czyszczeniem produkt należy wyłączyć

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

Ostrzeżenie dotyczące podłączania jako urządzenie odłączalne

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

- Przed podłączeniem przewodu zasilającego do gniazda sieci prądu zmiennego 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 należy 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 wyciekami baterii, nie należy umieszczać produktu na drgającej powierzchni.
- Nigdy nie należy używać podczas uprawiania sportu, ćwiczeń lub w innym otoczeniu narażonym na wibracje, które mogą spowodować nieoczekiwane zwarcie lub uszkodzenie urządzeń obrotowych, lampy.

Korzystanie z zasilania energią elektryczną

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



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



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

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

Naprawa produktu

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

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

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



.....

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



.....

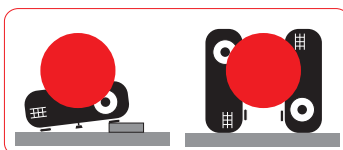
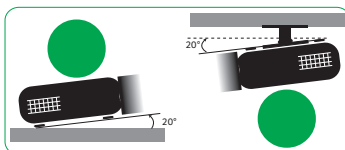
Ostrzeżenie! Ze względów bezpieczeństwa w czasie dodawania lub zmiany komponentów, nie należy używać niezgodnych części. Skontaktuj się ze sprzedawcą w celu uzyskania informacji o możliwościach zakupu.

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

Dodatkowe informacje dotyczące bezpieczeństwa

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

- Nie należy często gwałtownie odłączać zasilania lub odłączać projektor podczas działania. Przed wyłączeniem zasilania najlepiej jest zaczekać na wyłączenie wentylatora.
- Nie należy dotykać kratki wylotu powietrza i płyty dolnej, która może się nagrzewać.
- Nie należy zaglądać do wylotu powietrza podczas działania projektora. Może to spowodować obrażenia oczu.
- Po włączeniu projektora, należy zawsze otwierać zamknięcie obiektywu lub zdejmować nasadkę obiektywu.
- Podczas działania projektora nie należy zasłaniać jego obiektywu żadnymi obiektami, ponieważ może to spowodować rozgrzanie i zdeformowanie obiektu, a nawet pożar. Aby tymczasowo wyłączyć lampę, naciśnij HIDE na pilocie zdalnego sterowania.
- Podczas działania 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 automatycznie 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 > Ustawienia lampy”.
- 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.
- Projektor można ustawić tylko w pozycji poziomej, wykonując montaż biurkowy lub sufitowy, a kąt jego nachylenia nie może być większy niż 20 stopni, ponieważ doprowadziłoby to do znaczącego skrócenia okresu żywotności lampy lub poważnego zagrożenia bezpieczeństwa wynikającego z awarii systemu.



Ostrzeżenia dotyczące słuchania

W celu ochrony słuchu należy stosować się do następujących instrukcji.

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

Instrukcje dotyczące usuwania

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

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



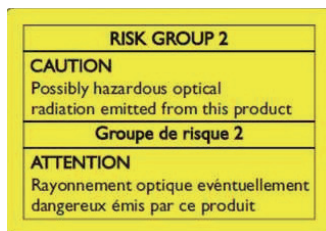
Porady dotyczące rtęci

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



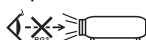
"Lampa(y) zawiera rtęć, usuwanie należy wykonać we właściwy sposób."

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



Nie wolno patrzeć na wiązkę światła, RG2

„Tak jak w przypadku każdego źródła jasnego światła nie wolno patrzeć bezpośrednio na wiązkę, RG2 IEC 62471- 5:2015”



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 poczekać na ochłodzenie urządzenia i zastosować się do wszystkich instrukcji wymiany.
- Produkt ten może sam automatycznie wykrywać cykl żywotności lampy. Po wyświetleniu komunikatów z ostrzeżeniem należy wymienić lampę.
- Po wymianie modułu lampy należy wyzerować funkcję „Reset godzin lampy” w menu ekranowym „Zarządzanie > Ustawienia lampy”.
- Po wyłączeniu projektora, przed odłączeniem zasilania należy upewnić się, że zakończony został cykl chłodzenia.
- Najpierw należy włączać projektor, a następnie źródła sygnałów.
- Nie należy zakładać pokrywy obiektywu podczas działania projektora.
- Po osiągnięciu przez lampę końca żywotności, może się ona przepalić generując wysoki, trzaskający dźwięk. W takim przypadku, projektor nie włączy się dopóki nie zostanie wymieniona lampa. Aby wymienić lampę należy wykonać procedury wymienione w części „Wymiana lampy”.

Informacje dotyczące bezpieczeństwa i wygody użytkownika	iii
Na początek	viii
Uwagi dotyczące użytkownika	viii
Środki ostrożności	viii
Wprowadzenie	1
Właściwości produktu	1
Omówienie zawartości opakowania	2
Przegląd projektora	3
Widok projektora	3
Panel sterowania	4
Układ pilota zdalnego sterowania	5
Wprowadzenie	7
Podłączanie projektora	7
Włączanie/wyłączanie projektora	8
Włączanie projektora	8
Wyłączanie projektora	9
Regulacja projektowanego obrazu	10
Regulacja wysokości projektowanego obrazu	10
Jak zoptymalizować rozmiar obrazu i odległość	11
Jak uzyskać preferowany rozmiar obrazu poprzez regulację odległości i powiększenia	15
Elementy sterowania użytkownika	19
Menu ekranowe (OSD)	19
Kolor	20
Obraz	22
Źródło	23
Ustawienie	23
Zarządzanie	25
Informacje	26
Zarządzanie przez stronę sieci web LAN Acer	27
Jak się zalogować	27
Stan systemu	28

Spis treści

Zmień hasło	28
Panel sterowania projektorem	29
Ustawienia sieci	29
Ustawienia Crestron (opcjonalnie)	29
Dodatki	30
Rozwiązywanie problemów	30
Definicje LED i alarmów	31
Wymiana lampy	32
Instalacja przy montażu sufitowym	33
Specyfikacje	36
Tryby zgodności	39
Przepisy i uwagi dotyczące bezpieczeństwa	41

Wprowadzenie

Właściwości produktu

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

- Technologia DLP®
- Obsługiwany współczynnik proporcji Auto/4:3/16:9/16:10
- Umożliwia wyświetlanie zawartości 3D za pośrednictwem technologii łącza DLP
- Technologia Acer ColorBoost zapewnia żywe kolory do wyświetlania, żywych naturalnie wyglądających obrazów
- Wysoka jasność i współczynnik kontrastu
- Technologia Acer LumiSense zapewnia inteligentną optymalizację jasności i nasycenia kolorów wyświetlanego obrazu w zależności od rzeczywistego oświetlenia zewnętrznego.
- Acer BlueLightShield™ umożliwia zmniejszenie ekspozycji na światło niebieskie, które może być przyczyną długotrwałego uszkodzenia oczu, dzięki regulacji odcienia i jasności kolorów
- Uniwersalne tryby wyświetlania (Jasny, Prezentacja, Stand., Video, Użytkownik, 3D) zapewniają optymalne działanie w każdej sytuacji
- Obsługa HDTV (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p)
- Niskie zużycie energii i tryb ekonomiczny (ECO), wydłużający żywotność lampy
- Acer EcoProjeciton Technology udostępnia Inteligentne zarządzanie zasilaniem i poprawianie efektywności fizycznej
- Wyposażony w połączenie HDMI™ z obsługą HDCP
- Zaawansowana cyfrowa korekcja keystone optymalizuje prezentację
- Inteligentne wykrywanie zapewnia szybkie, inteligentne wykrywanie źródła
- Wielojęzyczne menu ekranowe (OSD)
- Obiektyw z ręcznym nastawianiem powiększenia do 1,2X
- Zoom cyfrowy 1,8x
- Zgodność z systemami operacyjnymi Microsoft® Windows® XP, Windows 7, Windows 8.0, Windows 8.1, Windows 10, Macintosh®



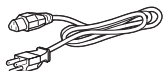
.....
Uwaga: Funkcje różnią się w zależności od modelu.

Omówienie zawartości opakowania

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



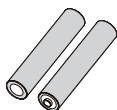
Projektor



Przewód zasilający



Kabel VGA (opcja)



baterie x 2



Instrukcja szybkiego uruchomienia (projektor)



Pilot zdalnego sterowania



Instrukcja szybkiego uruchomienia (obsługa funkcji multimedialnych i bezprzewodowych)



Zestaw do projekcji bezprzewodowej (opcja)

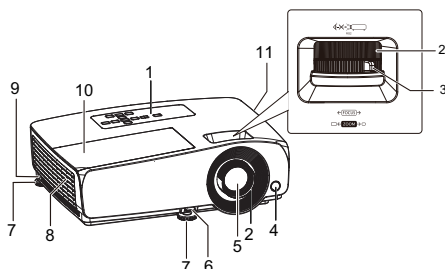


Zestaw CastMaster (opcja)

Przegląd projektora

Widok projektora

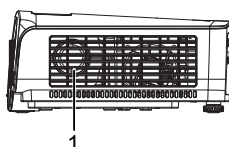
Strona przednia/górna



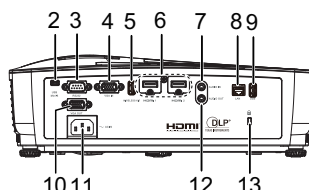
#	Opis	#	Opis
1	Panel sterowania	7	Regulowana nóżka
2	Pierścień ostrości	8	Wylot powietrza
3	Pierścień zoom	9	Pasek zabezpieczenia
4	Odbiornik pilota zdalnego sterowania	10	Pokrywa lampy
5	Obiektyw projekcji	11	Wlot powietrza
6	Dźwignia szybkiego zwalniania		

Tylna/lewa strona

<Tylna strona>

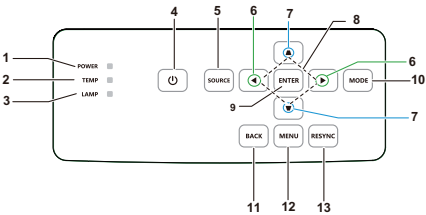


<Lewa strona>



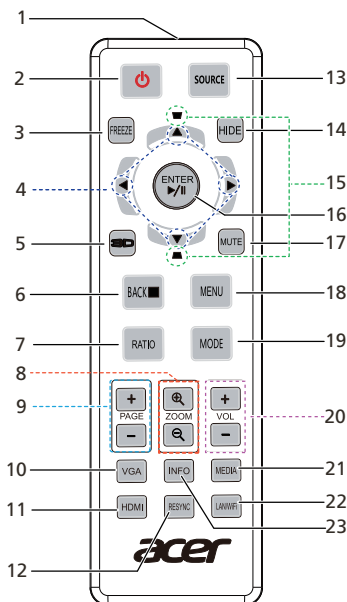
#	Opis	#	Opis
1	Głośnik	8	LAN (Port RJ45 dla 10/100M Ethernet)
2	Złącze mini USB	9	Złącze USB (5 V/1,5 A)
3	Złącze RS232	10	Złącze pętli wyjścia monitora (VGA OUT)
4	Analogowy sygnał komputera/HDTV/ złącze wejścia component video (VGA IN)	11	Gniazdo zasilania
5	Złącze USB (ZESTAW DO PROJEKCJI BEZPRZEWODOWEJ)	12	Złącze wyjścia audio
6	Złącze wejścia HDMI	13	Gniazdo blokady przeciwnadzieżowej Kensington
7	Złącze wejścia audio		

Panel sterowania



#	Ikona	Funkcja	Opis
1		Zasilanie	Wskaźnik LED zasilania
2		TEMP	Wskaźnik LED temperatury
3		LAMP	Wskaźnik LED lampy
4		Zasilanie	Sprawdź zawartość części „Włączanie/wyłączanie projektora”.
5		ŹRÓDŁO	Zmiana aktywnego źródła; naciśnij krótko przycisk.
6		GŁOŚNOŚĆ	Regulacja poziomu dźwięku.
7		KEystone	Regulacja obrazu w celu kompensacji zniekształcenia spowodowanego nachyleniem projektora (±30 stopni).
8		Cztery kierunkowe przyciski wyboru	Użyj przycisku w górę, w dół, w lewo, w prawo do wyboru elementów lub wykonaj regulację wybranych elementów.
9		WPROWADŹ	Potwierdzenie wyboru elementów.
10		TRYB	Naciśnij przycisk „TRYB”, aby wybrać tryb wyświetlania Jasny, Prezentacja, Stand., Video, Użytkownik 1 lub Użytkownik 2.
11		WSTECZ	Powrót do poprzedniego menu lub zamknięcie funkcji.
12		MENU	Naciśnij przycisk „MENU”, aby wyświetlić lub zamknąć menu ekranowe (OSD).
13		RESYNC	Automatyczne ustalanie najlepszych taktowań dla wyświetlanego obrazu

Układ pilota zdalnego sterowania



#	Ikona	Funkcja	Opis
1		Nadajnik podczerwieni	Wysyła sygnały do projektora.
2		Zasilanie	Sprawdź część „ Włączanie/wyłączanie projektora ”.
3		FREEZE	Wstrzymanie obrazu na ekranie.
4		Cztery kierunkowe przyciski wyboru	Użyj przycisku w górę, w dół, w lewo, w prawo do wyboru elementów lub wykonaj regulację wybranych elementów.
5		3D	Wyłączenie dla sygnału wejściowego 3D.
6	BACK 	WSTECZ ZATRZYMAJ	Powrót do poprzedniego menu lub zamknięcie funkcji. Brak funkcji.
7		RATIO	Wybór wymaganego współczynnika proporcji.
8		ZOOM	Powiększanie lub zmniejszanie wyświetlanego obrazu projektora.
9		STRONA	- Dla trybu komputera. Użyj tego przycisku do wybrania następnej lub poprzedniej strony. Ta funkcja jest dostępna po podłączeniu do komputera złącza USB Ctrl (mini typ B) kablem USB. - Użyj tego przycisku do wybrania następnej lub poprzedniej strony w trybie multimedialnym.

#	Ikona	Funkcja	Opis
10		VGA	Naciśnij „VGA”, aby zmienić źródło na złącze VGA.
11		HDMI	Do zmiany źródła na HDMI.
12		RESYNC	Automatyczne ustalanie najlepszych taktowań dla wyświetlanego obrazu.
13		ŹRÓDŁO	Zmiana aktywnego źródła.
14		HIDE	Chwilowe wyłączenie video. Naciśnij „HIDE” w celu ukrycia obrazu, naciśnij ponownie w celu wyświetlenia obrazu.
15		KEystone	Regulacja obrazu w celu kompensacji zniekształcenia spowodowanego nachyleniem projektora (± 30 stopni).
16		Wprowadź	Potwierdzenie wyboru elementów.
		Odtw./Pauza	Brak funkcji.
17		MUTE	Włączanie/wyłączanie wyciszenia AV.
18		MENU	Naciśnij przycisk „MENU”, aby wyświetlić lub zamknąć menu ekranowe (OSD).
19		TRYB	Naciśnij przycisk „TRYB”, aby wybrać tryb wyświetlania Jasny, Prezentacja, Stand., Video, Użytkownik 1 lub Użytkownik 2.
20		Głośność w górę/w dół	Zwiększanie lub zmniejszanie głośności.
21		MEDIÓW	Naciśnij „MEDIÓW”, aby przejść na stronę główną trybu multimedialnego.
22		LAN/WiFi	Naciśnij „LAN/WiFi”, aby przejść na stronę główną trybu LAN/WiFi.
23		INFO	Wyświetlanie informacji o stanie projektora.

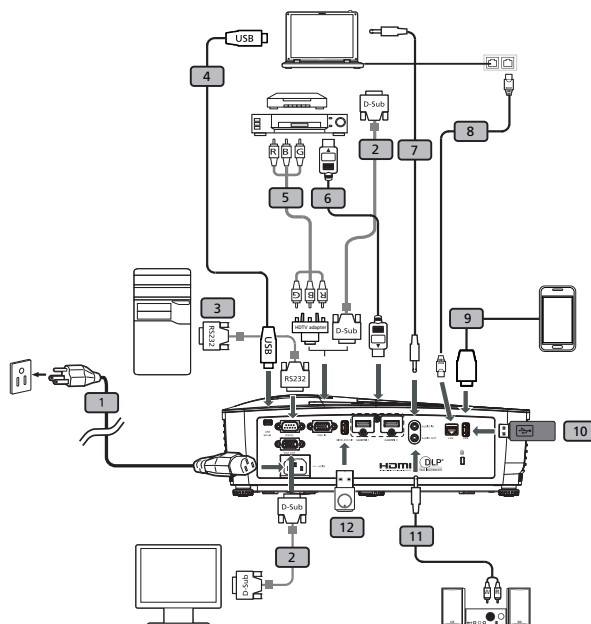


.....

Uwaga: Funkcje różnią się w zależności od modelu.

Wprowadzenie

Podłączanie projektora



#	Opis	#	Opis
1	Przewód zasilający	7	Kabel audio gniazdo/gniazdo
2	Kabel VGA	8	Kabel LAN
3	Kabel RS232	9	Kabel USB do ładowania urządzenia
4	Kabel USB (mini-B na typ A)	10	Pamięć flash USB
5	Kabel przejściowy Component video na VGA (D-Sub)	11	Gniazdo kabla audio/RCA
6	Kabel HDMI	12	Moduł projekcji bezprzewodowej



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

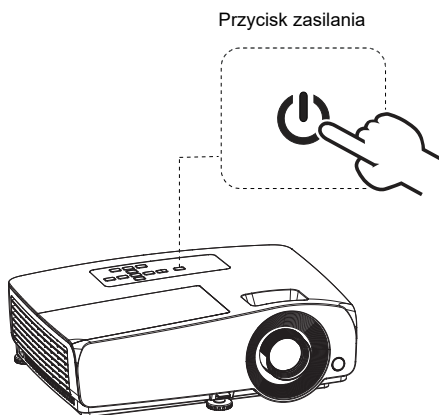
Uwaga: Funkcje różnią się w zależności od modelu.

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

Włączanie/wyłączanie projektora

Włączanie projektora

- 1 Upewnij się, że jest prawidłowo podłączony przewód zasilający i kabel sygnałowy. Wskaźnik LED zasilania zacznie świecić pomarańczowym światłem.
- 2 Włącz projektor, naciskając przycisk „**Zasilanie**” na panelu sterowania lub pilocie zdalnego sterowania; wskaźnik LED zasilania zacznie migać na zielono.
- 3 Włącz źródło (komputer, notebook, odtwarzacz video player, itp.). Projektor automatycznie wykryje źródło sygnału.
 - 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 pilocie zdalnego sterowania albo przycisku bezpośredniego wyboru źródła na pilocie zdalnego sterowania w celu przełączenia pomiędzy wejściami.



Wyłączanie projektora

- 1 Aby wyłączyć projektor, naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania. Pojawi się ten komunikat: „Naciśnij ponownie przycisk  aby wyłączyć.” Naciśnij ponownie przycisk zasilania.
- 2 Po wyłączeniu projektora wskaźnik LED zasilania zacznie migać na pomarańczowo, a wentylator(y) będzie(a) kontynuował(y) pracę, aby zapewnić prawidłowe chłodzenie systemu.
- 3 Po zakończeniu chłodzenia systemu wskaźnik LED zasilania przestanie migać i zacznie świecić stałym pomarańczowym światłem, wskazując tryb gotowości.
- 4 Teraz można bezpiecznie odłączyć przewód zasilający.



.....

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

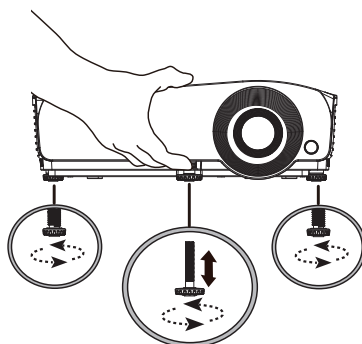
Uwaga: Funkcje różnią się w zależności od modelu.

Regulacja projektowanego obrazu

Regulacja wysokości projektowanego obrazu

Projektor jest wyposażony w stopkę podnośnika do regulacji wysokości obrazu.

- 1 Pociągnij dźwignię szybkiego zwalniania i unieś przednią część projektora. Po ustawieniużądanego położenia obrazu zwolnij dźwignię szybkiego zwalniania, aby zablokować pozycję nóżek. W celu zmiany wysokości obrazu można także przekręcić przednią regulowaną nóżkę.
- 2 Aby ustawić dokładnie kąt w poziomie, należy przekręcić tylne regulowane nóżki.



Regulowane nóżki

Jak zoptymalizować rozmiar obrazu i odległość

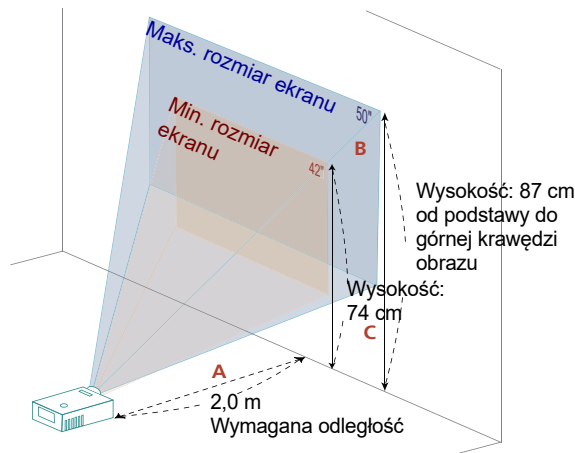
• Seria SVGA

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

Jeśli projektor znajduje się w odległości 2,0 m od ekranu, uzyskanie dobrej jakości obrazu jest możliwe dla rozmiarów obrazu pomiędzy 42" i 50".



Uwaga: Zgodnie z rysunkiem poniżej, przy odległości 2,0 m wymagana jest wysokość 87 cm.



Wymagana Odległość (m) <A>	Rozmiar ekranu			Góra		
	(Min. zoom)			(Maks. zoom)		
	Przekątna (cale) 	S (cm) x W (cm)	Od podstawy do górnej krawędzi obrazu (cm) <C>	Przekątna (cale) 	S (cm) x W (cm)	Od podstawy do górnej krawędzi obrazu (cm) <C>
1,6	34	69 x 52	60	41	82 x 62	71
2	42	86 x 64	74	50	102 x 77	87
2,5	52	106 x 80	90	63	127 x 95	107
3	63	127 x 95	107	75	152 x 114	127
3,5	73	148 x 111	124	87	177 x 133	147
4	83	169 x 127	140	99	202 x 151	167
4,5	93	190 x 142	157	112	227 x 170	186
5	104	210 x 158	173	124	252 x 189	206
6	124	252 x 189	207	148	301 x 226	246
7	144	294 x 220	240	173	351 x 263	286
8	165	335 x 251	273	197	401 x 301	326
9	185	377 x 283	306	222	451 x 338	365
10	206	418 x 314	340	246	500 x 375	405
11	226	460 x 345	373	271	550 x 413	445
12,2	251	510 x 382	413	300	610 x 457	493

Współczynnik zoom: 1,2x

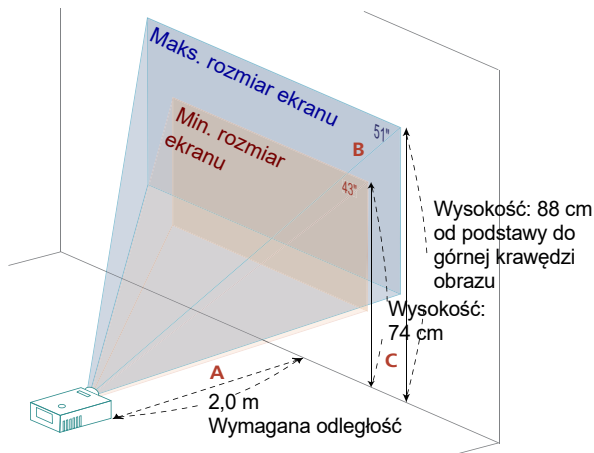
- Seria XGA

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

Jeśli projektor znajduje się w odległości 2,0 m od ekranu, uzyskanie dobrej jakości obrazu jest możliwe dla rozmiarów obrazu pomiędzy 43" i 51".



Uwaga: Zgodnie z rysunkiem poniżej, przy odległości 2,0 m wymagana jest wysokość 88 cm.



Wymagana Odległość (m) <A>	Rozmiar ekranu		Góra	Rozmiar ekranu		Góra
	(Min. zoom)			(Maks. zoom)		
	Przekątna (cale) 	S (cm) x W (cm)	Od podstawy do górnej krawędzi obrazu (cm) <C>	Przekątna (cale) 	S (cm) x W (cm)	Od podstawy do górnej krawędzi obrazu (cm) <C>
1,6	34	70 x 52	61	41	83 x 63	72
2	43	87 x 65	74	51	103 x 78	88
2,5	53	108 x 81	91	63	129 x 96	107
3	63	129 x 96	107	76	154 x 115	127
3,5	74	150 x 112	124	88	179 x 134	147
4	84	171 x 128	141	100	204 x 153	167
4,5	94	192 x 144	158	113	229 x 172	187
5	105	213 x 159	174	125	254 x 191	207
6	125	255 x 191	208	150	304 x 228	247
7	146	297 x 222	241	174	354 x 266	287
8	167	339 x 254	274	199	405 x 304	327
9	187	381 x 285	308	224	455 x 341	367
10	208	423 x 317	341	249	505 x 379	407
11	229	465 x 348	375	273	555 x 416	447
12,1	251	511 x 383	411	300	611 x 458	491

Współczynnik zoom: 1,2x

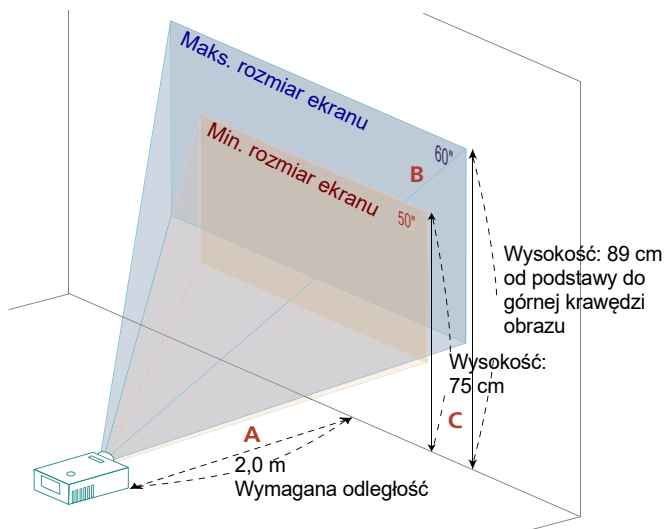
- Seria WXGA

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

Jeśli projektor znajduje się w odległości 2,0 m od ekranu, uzyskanie dobrej jakości obrazu jest możliwe dla rozmiarów obrazu pomiędzy 50" i 60".



Uwaga: Zgodnie z rysunkiem poniżej, przy odległości 2,0 m wymagana jest wysokość 89 cm.



Wymagana Odległość (m) <A>	Rozmiar ekranu		Góra	Rozmiar ekranu		Góra
	(Min. zoom)		Od podstawy do górnej krawędzi obrazu (cm) <C>	(Maks. zoom)		Od podstawy do górnej krawędzi obrazu (cm) <C>
	Przekątna (cale) 	S (cm) x W (cm)		Przekątna (cale) 	S (cm) x W (cm)	
1,3	33	71 x 45	52	40	86 x 53	61
2	50	108 x 68	75	60	130 x 81	89
2,5	62	134 x 84	92	75	161 x 101	110
3	75	161 x 100	109	89	192 x 120	130
3,5	87	187 x 117	126	104	224 x 140	150
4	99	213 x 133	143	119	255 x 160	171
4,5	111	239 x 150	160	133	287 x 179	191
5	123	265 x 166	177	148	318 x 199	212
6	148	318 x 199	211	177	381 x 238	252
7	172	370 x 231	245	206	444 x 278	293
8	196	423 x 264	279	235	507 x 317	334
9	221	475 x 297	314	265	570 x 356	375
10,2	250	538 x 336	354	300	645 x 403	424

Współczynnik zoom: 1,2x

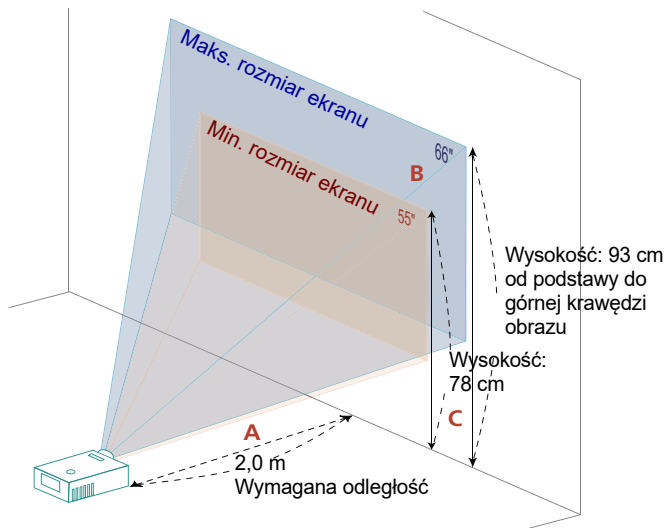
- Seria 1080p

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

Jeśli projektor znajduje się w odległości 2,0 m od ekranu, uzyskanie dobrej jakości obrazu jest możliwe dla rozmiarów obrazu pomiędzy 55" i 66".



Uwaga: Zgodnie z rysunkiem poniżej, przy odległości 2,0 m wymagana jest wysokość 93 cm.



Wymagana Odległość (m) <A>	Rozmiar ekranu		Góra	Rozmiar ekranu		Góra
	(Min. zoom)			(Maks. zoom)		
	Przekątna (cale) 	S (cm) x W (cm)	Od podstawy do górnej krawędzi obrazu (cm) <C>	Przekątna (cale) 	S (cm) x W (cm)	Od podstawy do górnej krawędzi obrazu (cm) <C>
1,2	33	74 x 42	50	40	89 x 50	59
2	55	121 x 68	78	66	146 x 82	93
2,5	68	150 x 85	96	82	182 x 102	115
3	81	180 x 101	113	98	217 x 122	136
3,5	94	209 x 118	131	114	253 x 142	157
4	108	239 x 134	149	130	289 x 162	179
4,5	121	268 x 151	166	147	324 x 182	200
5	134	297 x 167	184	163	360 x 202	222
6	161	356 x 200	219	195	431 x 243	264
7	187	415 x 233	255	227	503 x 283	307
8	214	474 x 267	290	259	574 x 323	350
9	241	533 x 300	325	291	645 x 363	393
9,3	249	550 x 310	336	301	666 x 375	406

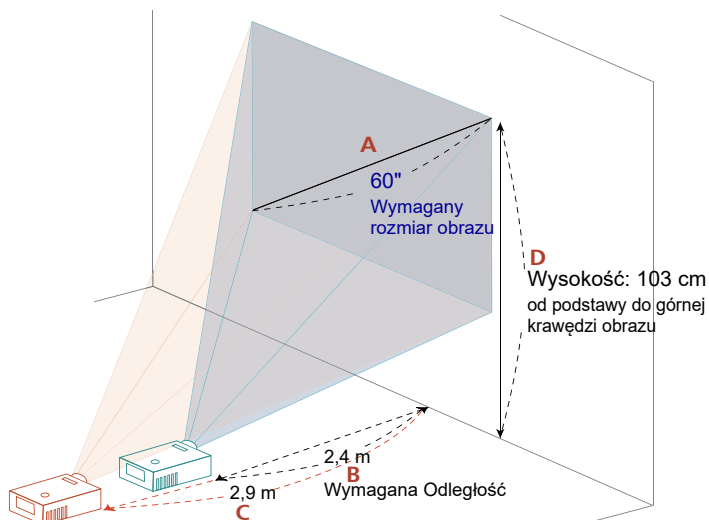
Współczynnik zoom: 1,2x

Jak uzyskać preferowany rozmiar obrazu poprzez regulację odległości i powiększenia

- Seria SVGA

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

Aby uzyskać rozmiar obrazu 60" należy ustawić projektor w odległości 2,4 m i 2,9 m od ekranu.



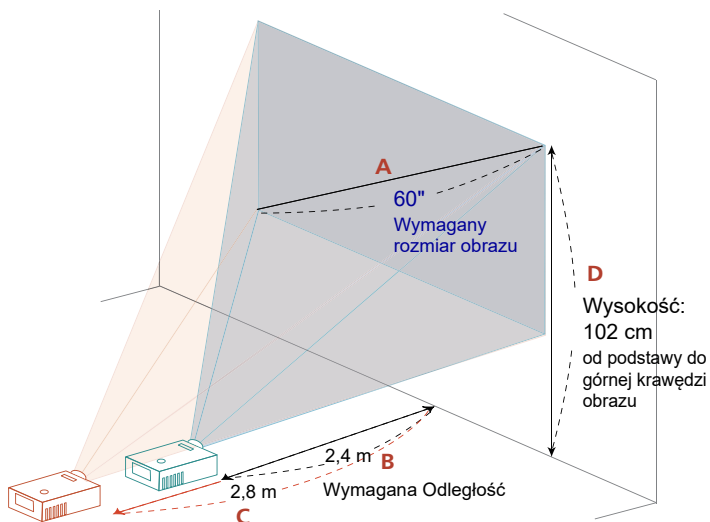
Wymagany rozmiar obrazu		Odległość (m)		Góra (cm)
Przekątna (cale) <A>	S (cm) x W (cm)	Maks. zoom 	Min. zoom <C>	Od podstawy do górnej krawędzi obrazu <D>
40	81 x 61	1,6	1,9	70
50	102 x 76	2,0	2,4	86
60	122 x 91	2,4	2,9	103
70	142 x 107	2,8	3,4	119
80	163 x 122	3,2	3,9	135
90	183 x 137	3,6	4,3	151
100	203 x 152	4,0	4,8	168
120	244 x 183	4,8	5,8	200
150	305 x 229	6,1	7,3	249
200	406 x 305	8,1	9,7	330
250	508 x 381	10,2	12,2	411
300	610 x 457	12,2	14,6	493

Współczynnik zoom: 1,2x

- Seria XGA

Tabela poniżej pokazuje jak uzyskac wymagany rozmiar obrazu poprzez regulację pozycji lub pokrętkę zoom.

Aby uzyskac rozmiar obrazu 60" należy ustawic projektor w odległości 2,4 m i 2,8 m od ekranu.



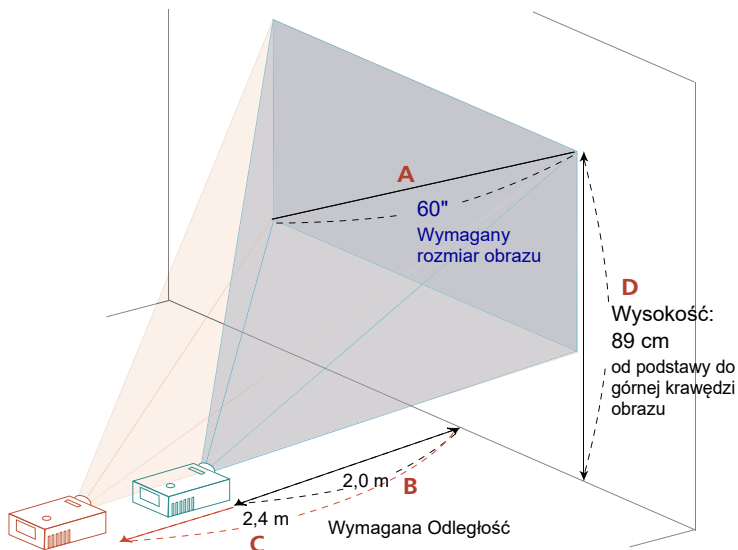
Wymagany rozmiar obrazu		Odległość (m)		Góra (cm)
Przekątna (cale) <A>	S (cm) x W (cm)	Maks. zoom 	Min. zoom <C>	Od podstawy do górnej krawędzi obrazu <D>
40	81 x 61	1,6	1,9	70
50	102 x 76	2,0	2,4	86
60	122 x 91	2,4	2,8	102
70	142 x 107	2,8	3,3	118
80	163 x 122	3,2	3,8	134
90	183 x 137	3,6	4,3	151
100	203 x 152	4,0	4,8	167
120	244 x 183	4,8	5,7	199
150	305 x 229	6,0	7,2	248
200	406 x 305	8,0	9,6	328
250	508 x 381	10,1	12,0	409
300	610 x 457	12,1	14,5	490

Współczynnik zoom: 1,2x

- Seria WXGA

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

Aby uzyskać rozmiar obrazu 60", należy ustawić projektor w odległości 2,0 m i 2,4 m od ekranu.



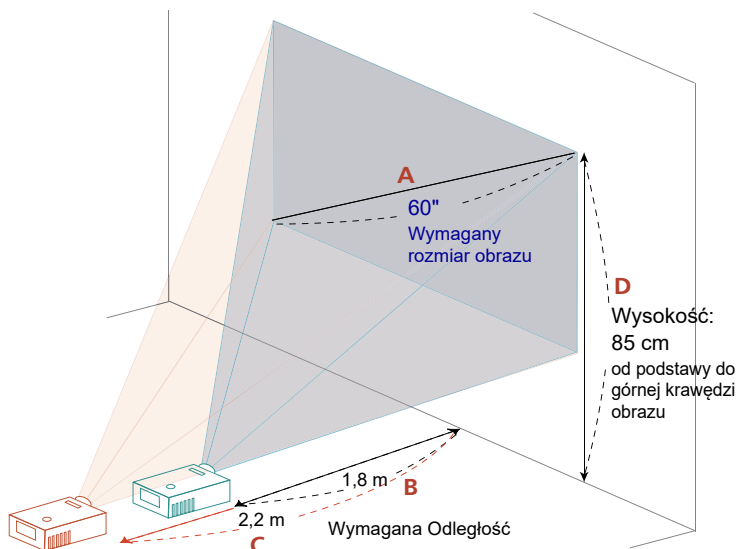
Wymagany rozmiar obrazu		Odległość (m)		Góra (cm)
Przekątna (cale) <A>	S (cm) x W (cm)	Maks. zoom 	Min. zoom <C>	Od podstawy do górnej krawędzi obrazu <D>
40	86 x 54	1,3	1,6	61
50	108 x 67	1,7	2,0	75
60	129 x 81	2,0	2,4	89
70	151 x 94	2,3	2,8	103
80	172 x 108	2,7	3,2	117
90	194 x 121	3,0	3,6	131
100	215 x 135	3,4	4,0	145
120	258 x 162	4,0	4,9	173
150	323 x 202	5,1	6,1	215
200	431 x 269	6,8	8,2	285
250	538 x 337	8,5	10,2	355
300	646 x 404	10,2	12,3	424

Współczynnik zoom: 1,2x

- Seria 1080p

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

Aby uzyskać rozmiar obrazu 60" należy ustawić projektor w odległości 1,8 m i 2,2 m od ekranu.



Wymagany rozmiar obrazu		Odległość (m)		Góra (cm)
Przekątna (cale) <A>	S (cm) x W (cm)	Maks. zoom 	Min. zoom <C>	Od podstawy do górnej krawędzi obrazu <D>
40	89 x 50	1,2	1,5	58
50	111 x 62	1,5	1,8	72
60	133 x 75	1,8	2,2	85
70	155 x 87	2,1	2,6	98
80	177 x 100	2,4	3,0	112
90	199 x 112	2,7	3,3	125
100	221 x 125	3,1	3,7	138
120	266 x 149	3,7	4,5	165
150	332 x 187	4,6	5,6	205
200	443 x 249	6,2	7,5	271
250	553 x 311	7,7	9,4	338
300	664 x 374	9,3	11,2	404

Współczynnik zoom: 1,2x

Elementy sterowania użytkownika

Menu ekranowe (OSD)

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

Używanie menu OSD

- Aby otworzyć menu OSD, naciśnij „**MENU**” na pilocie zdalnego sterowania.
- Po wyświetleniu OSD, użyj przycisków ◀ ▶ do wyboru dowolnych elementów w menu głównym. Po wybraniu wymaganego elementu menu głównego, naciśnij ▼, aby przejść do podmenu w celu ustawienia właściwości.
- Użyj przycisków ▲ ▼ do wyboru wymaganego elementu i wyreguluj ustawienia przyciskami ◀ ▶.
- Wybierz następny element do regulacji w podmenu i wyreguluj w sposób opisany powyżej.
- Naciśnij „**WSTECZ**” na pilocie, aby wrócić do poprzedniego menu lub zamknąć menu OSD.
- Naciśnij „**MENU**” na pilocie, aby zamknąć bezpośrednio menu OSD. Menu OSD zostanie zamknięte, a projektor automatycznie zapisze nowe ustawienia.



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

Uwaga: Funkcje różnią się w zależności od modelu.

Kolor

LumiSense	Czujnik oświetlenia z technologią LumiSense+ zapewnia inteligentną optymalizację jasności i nasycenia kolorów wyświetlanego obrazu w zależności od rzeczywistego oświetlenia zewnętrznego. Funkcja ta wzmacnia w znacznym stopniu widoczność ciemnych szczegółów oraz nasycenie kolorów. • Wyl.: Tryb normalny. (Czujnik oświetlenia zewnętrznego jest wyłączony) • Normalny: Wybierz „Normalny”, aby uzyskać efekt wizualny podkreślenia ciemnych szczegółów. • Boost: Wybierz „Boost”, aby uzyskać efekt wizualny jasności. • Dynamic Black: Automatyczna optymalizacja wyświetlania ciemnych scen filmu, umożliwiającą pokazywanie niesamowitych szczegółów. <Uwaga>: Po włączeniu LumiSense BluelightShield przełączy się na „Wyl.”. <Uwaga>: Po włączeniu pozycji Dynamic Black pozycja Tryb ECO zostanie wyszarzona.
BluelightShield	• Wyl.: Ustawienie domyślne. • Low / Medium / High: Wybierz opcję Low / Medium / High w celu dynamicznego zmniejszenia różnych poziomów ekspozycji światła niebieskiego. <Uwaga>: Po włączeniu BluelightShield LumiSense przełączy się na „Wyl.”.
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. • EcoPro: Przyciemnianie lampy projektora do bardzo niskiego poziomu w celu wydłużenia okresu jej żywotności do 20 000 godzin. • Użytkownik 1/Użytkownik 2: Zapamiętanie ustawień użytkownika. • 3D: Wyłączenie dla sygnału wejściowego 3D. <Uwaga>: Włączenie trybu EcoPro spowoduje także przełączenie pozycji Tryb ECO na tryb EcoPro. <Uwaga>: Jeśli po wprowadzeniu powyższego ustawienia tryb wyświetlania zostanie przełączony z trybu EcoPro na inny, dla pozycji Tryb ECO ustawiona zostanie opcja „Wyl.”. <Uwaga>: Po upływie 4 godzin od włączenia trybu EcoPro zużycie energii przez projektor zostanie przełączone na 10 minut do pozycji Tryb ECO, a następnie ponownie przywrócony zostanie tryb EcoPro. Po uaktywnieniu pozycji Tryb ECO lampa będzie świecić jaśniejszym światłem.
Tryb odniesienia	Dla ustawień trybu użytkownika.
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.
Ostrość	Regulacja ostrości obrazu. - Naciśnij ◀ do w celu zmniejszenia ostrości. - Naciśnij ▶ do w celu zwiększenia ostrości.
Doskonałe kolory	Wybierz opcję Wł. w celu większego wzmocnienia jasności na obrazach w średniej tonacji kolorystycznej.
Gamma	Efekty przedstawienia ciemnej scenarii. Przy większej wartości gamma, ciemne scenerie wyglądają jaśniej.
Temp. barwowa	Użyj tej funkcji do wyboru trybu CT1, CT2, CT3.
Regulowanie Temper. koloru	Wzmocnienie R Regulacja wzmocnienia koloru czerwonego w celu optymalizacji temperatury barwowej. Wzmocnienie G Regulacja wzmocnienia koloru zielonego dla optymalizacji temperatury barwowej. Wzmocnienie B Regulacja wzmocnienia koloru niebieskiego dla optymalizacji temperatury barwowej. Odchylenie R Regulacja odchylenia koloru czerwonego w celu optymalizacji temperatury barwowej. Odchylenie G Regulacja odchylenia koloru zielonego w celu optymalizacji temperatury barwowej. Odchylenie B Regulacja odchylenia koloru niebieskiego w celu optymalizacji temperatury barwowej.
C.M.S.	Wsk. zarz. kolor. Regulacja kolorów czerwonego, zielonego, niebieskiego, ciemnoniebieskiego, żółtego i magenta. Wsk. barwy Regulacja balansu kolorów czerwonego i zielonego. Wsk. nasyc. Zmniejsza lub zwiększa nasycenie wybranego koloru. Wsk. wzmoc. Dostosowuje kontrast wybranego koloru.
Resetuj ustawienia koloru	Przywracanie wstępnych ustawień fabrycznych bieżącego lub wszystkich trybów wyświetlania.



Uwaga: Funkcje różnią się w zależności od modelu.

Obraz

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 kolorów spowodowane kolorem ściany, umożliwiając pokazywanie prawidłowych odcieni obrazu.
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. • 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. • 16:10: Obraz zostanie przeskalowany w celu dopasowania do szerokości ekranu, a wysokość zostanie dopasowana w celu wyświetlenia obrazu, przy współczynniku proporcji 16:10.
Keystone w poz./pionie	Keystone w poziomie Naciśnij przycisk  lub , aby dostosować zniekształcenie obrazu w poziomie i uzyskać bardziej kwadratowy obraz.
	Keystone w pionie Naciśnij przycisk  lub , aby dostosować zniekształcenie obrazu w pionie i uzyskać bardziej kwadratowy obraz.
Korekcja 4 rogów	Naciśnij przycisk „WPROWADŹ”, aby przejść na stronę Korekcja 4 rogów. Naciśnij przycisk  /  /  / , aby wybrać jeden z czterech rogów, a następnie naciśnij przycisk „WPROWADŹ”. Naciśnij  / , aby dostosować położenie w pionie. Naciśnij  / , aby dostosować położenie w poziomie. Naciśnij WSTECZ, aby wybrać inny róg. Powtórz tę samą procedurę dla pozostałych rogów.
Położenie	W poziomie: wyśrodkowanie obrazu na ekranie przez przesunięcie go w lewo lub w prawo. W pionie: wyśrodkowanie obrazu na ekranie przez przesunięcie go w górę lub w dół.
Faza	Synchronizuje taktowanie sygnału wyświetlania projektora z kartą graficzną. Jeśli wyświetlany obraz jest niestabilny lub migający, funkcja ta umożliwia skorygowanie obrazu.
Zegar	Zegar 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.
Zoom cyfrowy	Powiększanie lub zmniejszanie wyświetlanego obrazu.

3D (Wyłącznie dla sygnалу wejściowego 3D.)	Tryb 3W Jeśli zawartość 3D nie jest wyświetlana prawidłowo, można wybrać format 3D odpowiedni dla wyświetlanej zawartości 3D w celu uzyskania najlepszego odbioru.
	Synchronizacja 3D, odwr. Jeśli po założeniu okularów 3D DLP widoczny jest dyskretny lub nakładający się obraz należy wykonać komendę „Odwroćony”, aby uzyskać najlepsze dopasowanie sekwencji lewego/prawego obrazu w celu uzyskania prawidłowego obrazu (dla DLP 3D).



Uwaga: Funkcje różnią się w zależności od modelu.

Źródło

Wybór źródła	Ręcznie przez menu źródła, Automat. przez funkcję Inteligentne wykrywanie.
Zakres kolorów HDMI	Wyreguluj zakres kolorów danych obrazu HDMI w celu korekcy błędu wyświetlania. • Automat.: Automatyczna regulacja poprzez informacje z odtwarzacza. • Ogr. zakres: Przetwarzanie obrazu wejścia, zgodnie z ograniczonym zakresem kolorów. • Pełny zakres: Przetwarzanie obrazu wejścia, zgodnie z pełnym zakresem kolorów.

Ustawienie

Język	Wybór wielojęzycznego menu OSD. Użyj przycisku / / / do wybrania preferowanego języka menu. • Naciśnij przycisk „WPROWADŹ”, aby potwierdzić wybór.
Tryb projekcji	• Przód: Fabryczne ustawienie domyślne. • Tył: Po wybraniu tej funkcji projektor odwraca obraz, aby można było dokonać projekcji zza przezroczystego ekranu. • Sufit i tył: Po wybraniu tej funkcji projektor jednocześnie odwraca i przekręca obraz. Możliwa jest projekcja z tyłu przezroczystego ekranu przy montażu sufitowym. • Sufit i przód: Po wybraniu tej funkcji projektor przekręca obraz w celu projekcji przy montażu sufitowym.

Menu ustawień	Menu czasu wyświetlania Wybór czasu wyświetlania menu OSD. (Wartość domyślna to 20 sekund). Wybierz opcję „Ręcznie”, aby móc ręcznie wyłączać menu główne/menu z dedykowanym przyciskiem.
	Położenie menu Ustawianie położenia menu ekranowego (OSD).
	Komunikat przypomnienia Ustawianie wyświetlania przypomnienia.
Ustawienia operacyjne	Włącz przy zasilaniu Wybierz opcję „Wł.”, aby umożliwić włączanie projektora po podłączeniu do źródła zasilania prądem zmiennym.
	Automatyczne wył. Projektor wyłącza się automatycznie przy braku sygnału wejścia po ustalonym czasie. (domyślna wartość to 15 minut)
	Szybkie chłodzenie Wybierz opcję „Wł.”, aby móc wyłączyć projektor w kilka sekund.
Blokada panelu sterowania	Wyłączanie lub włączanie wszystkich funkcji przycisków na panelu projektora poza przyciskiem zasilania.
Tło	Umożliwia wybór koloru tła wyświetlanego, gdy projektor nie odbiera żadnego sygnału wejściowego.
Ekran startowy	Użyj tej funkcji do wyboru wymaganego ekranu startowego. Po zmianie ustawienia, zmiany zostaną wykonane po wyjściu z menu OSD.
USB 5V (Gotowość)	Ustawienie domyślne to „Wyl.”. Wybierz opcję „Wł.” w celu obsługi zasilania 5 V/1,5 A w trybie gotowości.
VGA OUT (Gotowość)	Ustawienie domyślne to „Wyl.”. Wybierz „Wł.”, aby włączyć połączenie VGA OUT.
AM FW Upgrade	Wybierz, aby uaktualnić oprogramowanie układowe z pamięci USB lub sieci.



Uwaga: Funkcje różnią się w zależności od modelu.

Zarządzanie

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.
Ustawienia dźwięku	Głośność - Naciśnij ◀, aby zmniejszyć głośność. - Naciśnij ▶, aby zwiększyć głośność. Wł./wyt. zasil. Wybierz tę funkcję do regulacji głośności powiadamiania, w czasie włączania/wyłączania projektora.
Ustawienia lampy	Informacje o lampie - Lamp timer Wyświetlanie dotychczasowego czasu działania lampy (w godzinach) w trybie Normalny, Eco i EcoPro. - Żywotność lampy Wyświetlanie wartości procentowej pozostałego czasu pracy lampy. Reset godzin lampy Naciśnij przycisk „WPROWADŹ” i wybierz opcję „Tak”, aby ustawić licznik godzin pracy lampy na 0 godzin.
Tryb ECO	Wybierz „Wł.” w celu przyciemnienia lampy projektora, co obniża zużycie energii, wydłuża żywotność lampy i zmniejsza zakłócenia. Wybierz „Wyt.” w celu powrotu do normalnego trybu. Wybierz opcję „EcoPro”, aby przyciemnić lampę projektora do bardzo niskiego poziomu w celu wydłużenia okresu jej żywotności do 20 000 godzin.
Ustawienia zabezpieczeń	Zmień hasło Aby ustawić lub zmienić hasło, wykonaj instrukcje ekranowe w menu OSD. <Uwaga> W razie zapomnienia hasła należy skontaktować się z lokalnym sprzedawcą lub z punktem serwisowym w celu odkodowania numeru. Zmiana ustawień zabezpieczeń Blokada włączania Wybierz, aby przy następnym włączaniu projektora konieczne było wprowadzenie hasła. Przed ustawieniem opcji „Wł.” lub „Wyt.” wyświetlony zostanie monit o podanie hasła.
Wzorzec testowy	Wybierz opcję „Wł.”, aby włączyć funkcję; projektor wyświetli wzór testowy.

Ustawienia sieci	LAN IP/ Mask Identyfikacja adresu IP i maski.
	IP/maska Wi-Fi Identyfikacja adresu IP i maski.
	Adres MAC Identyfikacja adresu MAC.
	Uruchamianie z sieci LAN (tryb gotowości) Ustaw opcję „Wi.”, aby włączyć funkcję uruchamiania po sygnale z sieci LAN w celu włączania projektora przez sieć LAN w stanie gotowości. Do korzystania z tej funkcji konieczne jest pobranie narzędzia lub aplikacji WOL (wake-on-LAN; WOL) na komputer/urządzenie przenośne.
	DHCP • Wi.: Projektor automatycznie uzyska adres IP z sieci. <Uwaga> Gdy sieć LAN nie będzie podłączona, ustawienie to będzie wyszarzone, a adres IP sieci LAN X.X.X.X będzie miał wartość 0.0.0.0
	Reset LAN Reset funkcji LAN.
Resetuj	Naciśnij przycisk „ WPROWADŹ ” i wybierz opcję „Tak”, aby przywrócić domyślne ustawienia fabryczne wszystkich menu.



Uwaga: Funkcje różnią się w zależności od modelu.

Informacje

Informacje	Wyświetlanie informacji o projektorze, takich jak Nazwa modelu, Źródło wejścia, Typ sygnału, Tryb wyświetlania, Nr seryjny i Wersja oprogramowania.
------------	---



Uwaga: Funkcje różnią się w zależności od modelu.

Zarządzanie przez stronę sieci web LAN Acer

Jak się zalogować

Upewnij się, że projektor jest połączony z urządzeniem kablem LAN i wyłącz DHCP w ustawieniach sieci. Otwórz przeglądarkę i wprowadź adres IP serwera poprzez 192.168.100.10, aby wyszukać podaną poniżej główną stronę sieci web zarządzania LAN. Przed użyciem do zalogowania wymagane jest hasło. Domyślne hasło użytkownika to „0000”.

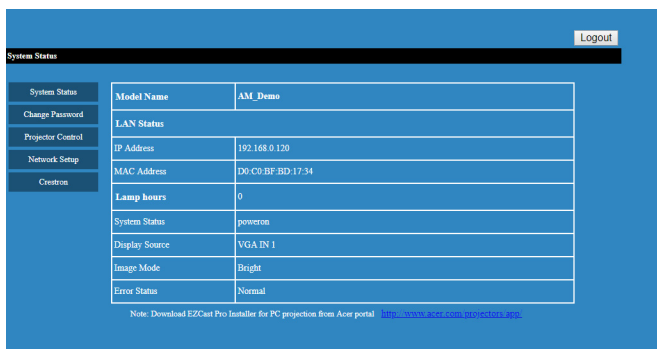
The screenshot displays the Acer LAN management web interface. At the top right, there is a 'Logout' button. Below it, a 'System Status' section is visible. On the left side, there is a vertical menu with the following options: 'System Status', 'Change Password', 'Projector Control', 'Network Setup', and 'Crestron'. The main area of the interface contains a login form with the following fields and buttons:

User Name:	User	Log in
Password:		

Stan systemu

Po zalogowaniu pojawiają się strony głównych funkcji: **Stan systemu**, **Zmiana hasła**, **Sterowanie projektorem**, **Ustawienia sieci** i **Crestron**.

Po zalogowaniu automatycznie wybrana zostanie strona **Stan systemu**.



System Status	
Model Name	AM_Demo
LAN Status	
IP Address	192.168.0.120
MAC Address	D0:C0:BF:BD:17:34
Lamp hours	0
System Status	poweron
Display Source	VGA IN 1
Image Mode	Bright
Error Status	Normal

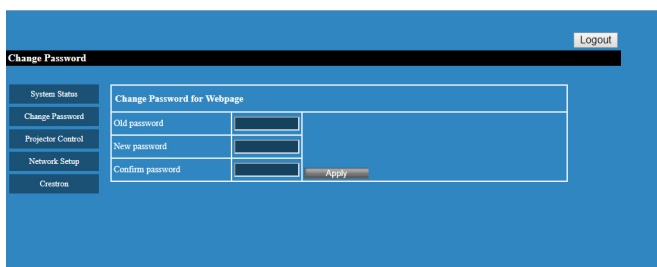
Note: Download EZCast Pro Installer for PC projection from Acer portal <http://www.acer.com/projectors/app/>



Należy pobrać instalator aplikacji EZCast Pro dla projekcji z komputera PC z witryny firmy Acer <http://www.acer.com/projectors/app/>

Zmień hasło

Użytkownik może zmienić hasło logowania.



Change Password	
Change Password for Webpage	
Old password	
New password	
Confirm password	
Apply	

Panel sterowania projektorem

Użytkownik końcowy może przez tę stronę kontrolować i regulować wartość ustawienia projektora.

Ustawienia sieci

Użytkownik może ustawić żądany adres IP. Po zmianie konfiguracji sieci ustawienia sieciowe na stronie i w projektorze zostaną odświeżone po naciśnięciu przycisku „Zastosuj”.

Ustawienia Crestron (opcjonalnie)

Użytkownik może zmienić ustawienia systemu sterowania Crestron.

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.

#	Problem	Rozwiązanie
1	Problemy z uruchamianiem	• Jeśli nie włącza się żaden wskaźnik: • Upewnij się, że przewód zasilający jest prawidłowo podłączony do projektora i do działającego gniazda elektrycznego. • Naciśnij ponownie przycisk zasilania. • Odłącz przewód zasilający i odczekaj chwilę, a następnie podłącz go i naciśnij ponownie przycisk zasilania.
2	Problemy z obrazem	• Jeśli wyświetlony został komunikat o wyszukiwaniu źródła: • Naciśnij przycisk ŹRÓDŁO, aby wybrać aktywne źródło sygnału. • Sprawdź, czy źródło zewnętrzne jest podłączone i włączone. • W przypadku połączenia z komputerem upewnij się, że złącze zewnętrznego urządzenia video w notebooku jest włączone. Zapoznaj się z podręcznikiem komputera. • Jeśli obraz nie jest ostry: • Przy wyświetlonym menu ekranowym dostosuj ostrość za pomocą pierścienia ostrości. (Rozmiar obrazu nie powinien się zmieniać; jeśli tak się dzieje, regulacja dotyczy powiększenia, a nie ostrości). • Sprawdź, czy obiektyw projektora nie wymaga czyszczenia. • Jeśli po połączeniu z komputerem obraz miga lub jest niestabilny: • Naciśnij przycisk RESYNC.
3	Problemy z pilotem zdalnego sterowania	• Jeśli pilot zdalnego sterowania nie działa: • Upewnij się, że nic nie zasłania odbiornika zdalnego sterowania z przodu projektora. • Używaj pilota w zasięgu jego działania. • Kieruj pilota na ekran lub przednią część projektora. • Ustaw pilota tak, aby znajdował się bardziej z przodu lub z tyłu projektora, a nie po jego bokach.

Definicje LED i alarmów

Komunikaty LED

Komunikat	Dioda LED zasilania	Dioda LED temperatury	Dioda LED lampy
Tryb gotowości	Pomarańczowy	Wył.	Wył.
Uruchamianie	Miga na zielono	Wył.	Wył.
Ponowne sprawdzenie lampy	Miga na zielono	Wył.	Miga na pomarańczowo
Normalne działanie	Ziel.	Wył.	Wył.
Normalne chłodzenie przy wyłączeniu	Miga na pomarańczowo	Wył.	Wył.
Błąd lampy w trybie normalnego działania	Miga na pomarańczowo	Wył.	Czerwony
Lampa się nie świeci	Miga na pomarańczowo	Wył.	Miga na pomarańczowo
Pozostały czas pracy lampy wynosi 5% lub mniej.	Miga na zielono/ pomarańczowo	Wył.	Pomarańczowy
Błąd wentylatora 1 (dmuchawa) (rzeczywista prędkość wentylatora przekracza żadaną)	Czerwony	Czerwony	Wył.
Błąd wentylatora 2 (wylot powietrza) (rzeczywista prędkość wentylatora przekracza żadaną)	Czerwony	Miga na pomarańczowo	Wył.
Błąd wentylatora 3 (wlot powietrza) (rzeczywista prędkość wentylatora przekracza żadaną)	Czerwony	Ziel.	Wył.
Błąd temperatury (przekroczony limit temperatury)	Ziel.	Czerwony	Wył.

Wymiana lampy

Użyj śrubokręta do odkręcenia śrub(y) pokryw, a następnie wyciągnij lampę. Przed wymianą lampy należy upewnić się, że projektor chłodził się, przez co najmniej 45 minut.



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

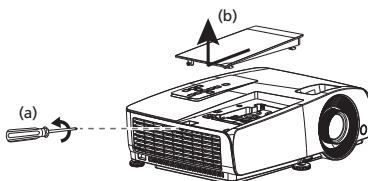
Wymiana lampy

Wyłącz projektor poprzez naciśnięcie przycisku zasilania.

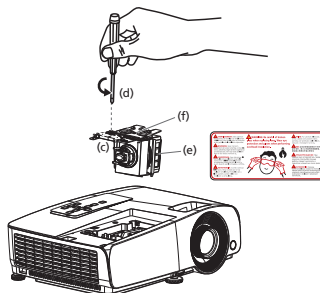
Zaczekaj na ochłodzenie projektora przez co najmniej 45 minut.

Odłącz przewód zasilający.

- 1 Wykręć śrubę (a) i przesunij pokrywę lampy (b), aby ją zdjąć.
- 2 Odłącz złącze lampy (c).
- 3 Wykręć śrubę (d) zabezpieczającą moduł lampy. Wymij moduł lampy (e), korzystając z uchwytu (f).



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

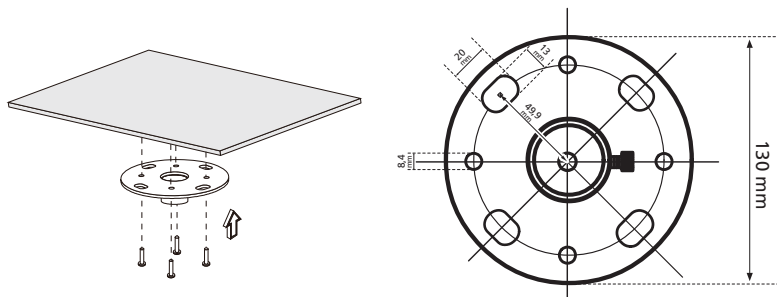


Ostrzeżenie: Aby zmniejszyć niebezpieczeństwo osobistych obrażeń, należy uważać, aby nie upuścić modułu lampy lub nie dotknąć żarówki lampy. Żarówka może potłuc się i spowodować obrażenia, jeśli zostanie upuszczona.

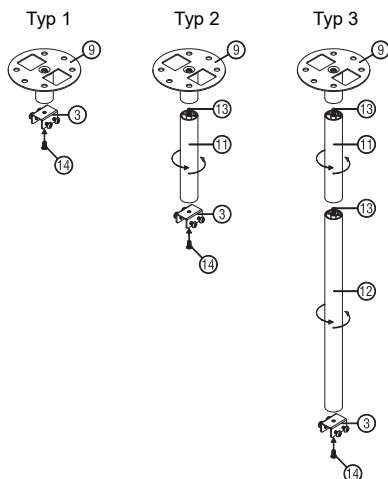
Instalacja przy montażu sufitowym

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

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



- 2 Wybierz długość zestawu na podstawie określonego miejsca montażu. (Model CM-01S nie zawiera elementów typu 2 i 3.)



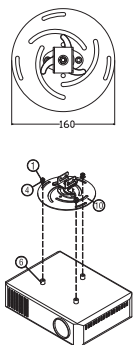
3 Typ 1:

W przypadku standardowego rozmiaru projektor należy przymocować do wspornika montażowego za pomocą trzech śrub.

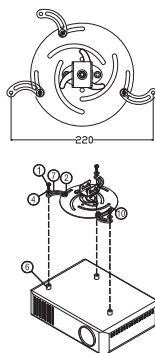
Typ 2 i typ 3:

W przypadku większych rozmiarów należy zastosować przesuwne elementy rozszerzające w celu zapewnienia dodatkowego wsparcia.

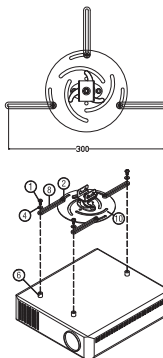
Typ 1:



Typ 2:

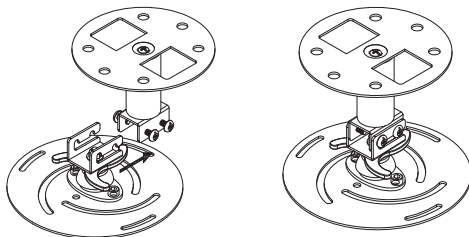


Typ 3:

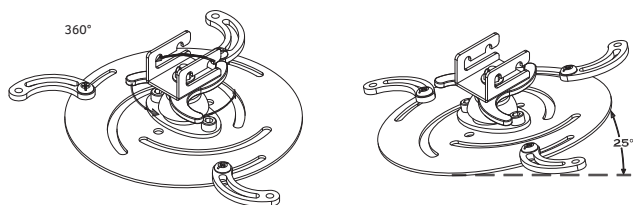


Uwaga: Zaleca się zachowanie rozsądnej przestrzeni pomiędzy wspornikiem a projektorem w celu właściwego odprowadzania ciepła.

- 4 Podłącz złącze głównego zespołu do wspornika projektora (ilustracja 1), a następnie przykręć cztery śruby (ilustracja 2).

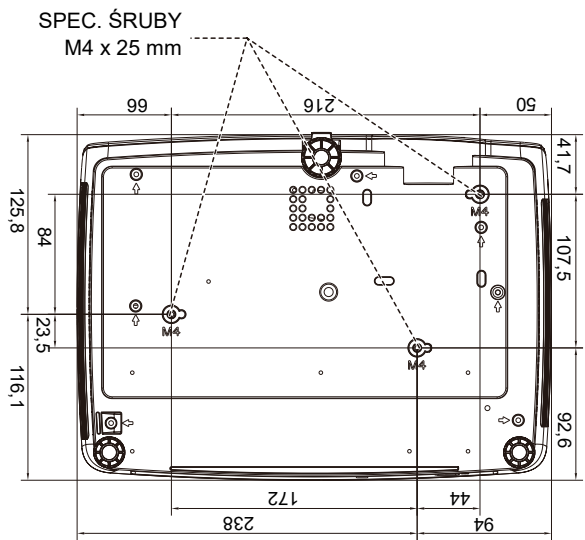


5 W razie potrzeby wyreguluj kąt i pozycję.



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

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



Specyfikacje

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

System projekcji	DLP®
Rozdzielczość	- Seria P1160Bi/D701Ei/EV-S71Ki/X1125Pi/DX131Ei/BS-031K/P1160BTi/FSV1904: Rozdzielczość natywna 800 x 600 SVGA - Seria P1260Bi/D711Ei/EV-X71Ki/X1225Pi/DX231Ei/BS-131K/P1260BTi/FNX1903: Rozdzielczość natywna 1024x768 XGA - Seria P1360WBi/D721Ei/EV-W71Ki/X1325WPi/DX431Ei/BS-331K/P1360WBTi/FWX1902: Rozdzielczość natywna 1280x800 WXGA - Seria P1560Bi/D751Ei/EV-F71Ki/X1525Pi/DX531Ei/BS-531K/P1560BTi/H6535Bi/H6535BTi/F1P1901: Rozdzielczość 1920 x 1080 1080p
Zgodność z komputerem	IBM PC i kompatybilne, standardy Apple Macintosh, iMac oraz VESA: SXGA, XGA, VGA, SVGA, SXGA+, WXGA, WXGA+, WSXGA+
Zgodność video	HDTV (720p, 1080i, 1080p), EDTV (480p, 576p), SDTV (480i, 576i)
Współ. proporcji	Auto, 4:3, 16:9, 16:10
Wyświetlane kolory	1,07 miliarda kolorów
Obiektów projekcji	- Seria P1160Bi/D701Ei/EV-S71Ki/X1125Pi/DX131Ei/BS-031K/P1160BTi/FSV1904/P1260Bi/D711Ei/EV-X71Ki/X1225Pi/DX231Ei/BS-131K/P1260BTi/FNX1903/P1360WBi/D721Ei/EV-W71Ki/X1325WBi/DX431Ei/BS-331K/P1360WBTi/FWX1902: F = 2,42~2,62, f = 22~25,79 mm, ręczna regulacja powiększenia 1,2x i ostrości - Seria P1560Bi/D751Ei/EV-F71Ki/X1525Pi/DX531Ei/BS-531K/P1560BTi/H6535Bi/H6535BTi/F1P1901: F = 2,47~2,66, f = 20,4~24,48 mm, ręczna regulacja powiększenia 1,2x i ostrości
Rozmiar ekranu projekcji (przekątna)	40" (102 cm) ~ 300" (762 cm)
Odległość projekcji	- Seria P1160Bi/D701Ei/EV-S71Ki/X1125Pi/DX131Ei/BS-031K/P1160BTi/FSV1904/P1260Bi/D711Ei/EV-X71Ki/X1225Pi/DX231Ei/BS-131K/P1260BTi/FNX1903: 3,3' (1,0 m) ~ 39,7' (12,1 m) - Seria P1360WBi/D721Ei/EV-W71Ki/X1325WBi/DX431Ei/BS-331K/P1360WBTi/FWX1902: 3,3' (1,0 m) ~ 33,5' (10,2 m) - Seria P1560Bi/D751Ei/EV-F71Ki/X1525Pi/DX531Ei/BS-531K/P1560BTi/H6535Bi/H6535BTi/F1P1901: 3,3' (1,0 m) ~ 30,5' (9,3 m)

Współczynnik projekcji	- Seria P1160Bi/D701Ei/EV-S71Ki/X1125Pi/DX131Ei/BS-031K/P1160BTi/FSV1904/P1260Bi/D711Ei/EV-X71Ki/X1225Pi/DX231Ei/BS-131K/P1260BTi/FNX1903: 50"@ 2 m (1,94~2,33) - Seria P1360WBi/D721Ei/EV-W71Ki/X1325WBi/DX431Ei/BS-331K/P1360WBTi/FWX1902: 60"@ 2 m (1,55~1,87) - Seria P1560Bi/D751Ei/EV-F71Ki/X1525Pi/DX531Ei/BS-531K/P1560BTi/H6535Bi/H6535BTi/F1P1901: 66"@ 2 m (1,37~1,66)
Szybkość skanowania poziomego	15 - 90 kHz
Pionowa częstotliwość odświeżania	24, 50 - 85 Hz
Typ lampy	Lampa z możliwością wymiany przez użytkownika 210W
Korekcja Keystone	±30 stopni
Waga	2,6 kg (5,74 funta)
Wymiary (S x G x W)	332 mm X 244 mm X 108 mm (13,1" X 9,6" X 4,3")
Zoom cyfrowy	1,8x
Zasilanie	Wejście prądu zmiennego 100 - 240 V z automatycznym przełączaniem zasilania
Żużycie energii	Tryb normalny: Prąd zmienny 270 W ± 10% przy 110 V Tryb ECO: Prąd zmienny 230 W ± 10% przy 110 V Tryb EcoPro: 166 W ± 10% przy 110 VAC Tryb czuwania < 0,5 W Tryb gotowości w sieci: <3W
Temperatura działania	0°C do 40°C / 32°F do 104°F
Standardowa zawartość opakowania	- Przewód prądu zmiennego x1 - Pilot zdalnego sterowania x1 - Bateria x2 (do pilota) - Instrukcja szybkiego uruchomienia (projektor) x1 - Instrukcja szybkiego uruchomienia (obsługa funkcji multimedialnych i bezprzewodowych) x1 - Zestaw do projekcji bezprzewodowej x1 (opcja) - Zestaw CastMaster x1 (opcja)
Złącza I/O	- Gniazdo zasilania - Wejście VGA 1 x1 - Wyjście VGA x1 - RS232 x1 - Gniazdo wyjścia audio 3,5 mm x1 - Gniazdo wejścia audio 3,5 mm x1 - Mini USB x1 (do aktualizacji firmware) - USB typ A x1 (zasilanie 5 V/1,5 A) - USB typ A x1 (moduł projekcji bezprzewodowej) - HDMI x2 - Wejście RJ45 LAN x1



Uwaga: Konstrukcja i specyfikacje mogą zostać zmienione bez powiadomienia.

Tryby zgodności

A. Komputer

- Obsługa wielu sygnałów
 - Częstotliwość pozioma: 15–90 kHz,
 - Częstotliwość pionowa: 24, 50–85 Hz,
 - Zegar pikseli: 12–162 MHz

Tryb	Rozdzielczość		Pionowa częstotliwość (Hz)	Pozioma częstotliwość (kHz)	Analogowy (obsługa)	Cyfrowy (obsługa)
PC	VGA	640x480	60,0	31,47	✓	✓
			72,0	67,86	✓	✓
			75,0	37,50	✓	✓
			85,0	43,27	✓	
	SVGA	800x600	60,0	37,88	✓	✓
			72,0	48,08	✓	✓
			75,0	46,88	✓	✓
			85,0	56,67	✓	
	XGA	1024x768	60,0	48,36	✓	✓
			70,0	56,48	✓	✓
			75,0	60,02	✓	✓
			85,0	68,67	✓	
	WXGA	1280x720	60,0	44,80	✓	✓
		1280x768	60,0	47,78	✓	✓
		1280x800	60,0	49,60	✓	✓
		1360x768	60,0	47,71	✓	✓
	WXGA+	1440x900	60,0	55,90	✓	
	SXGA	1152x864	75,0	67,50	✓	
		1280x1024	60,0	63,98	✓	✓
			75,0	79,98	✓	✓
		1280x960	60,0	60,00	✓	✓
	SXGA+	1400x1050	60,0	65,32	✓	✓
	WSXGA+	1680x1050	60,0	60,30	✓	
		1920x1080	60,0	67,50	✓	✓
	UXGA	1600x1200	60,0	75,00	✓	

B. DTV

Tryb	Sygnał		Pionowa częstotliwość (Hz)	Pozioma częstotliwość (kHz)	Analogowy (obsługa)	Cyfrowy (obsługa)
Sygnał DTV	480P	720x480p	59,9	31,50	✓	✓
	576P	720x576p	50,0	31,60	✓	✓
	720P	1280x720p	60,0	45,00	✓	✓
			50,0	37,50	✓	✓
	1080P	1920x1080p	24,0	27,00		✓
			60,0	67,50	✓	✓
			50,0	56,30	✓	✓



Uwaga 1: Funkcje różnią się w zależności od modelu.

Uwaga 2: Brak obsługi sygnałów 480i/576i/1080i z przeplotem.

Przepisy i uwagi dotyczące bezpieczeństwa

Uwaga FCC

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

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

- Zmiana kierunku lub położenia anteny odbiorczej.
- Zwiększenie odstępów między 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 à la norme NMB-003 du Canada.

Zgodność z rosyjskimi certyfikatami prawnymi



Uwaga prawna dotycząca urządzenia radiowego



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

Ogólne

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

Kanada – Nie wymagające licencji, niskiej mocy urządzenia komunikacji radiowej (RSS-247)

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

Lista krajów

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



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

Declaration of Conformity

We,

Acer Incorporated

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

And,

Acer Italy s.r.l.

Via Lepetit, 40, 20020 Lainate (MI) Italy

Tel: +39-02-939-921 ,Fax: +39-02 9399-2913

www.acer.it

Product: DLP Projector
Trade Name: Acer
Model Number: F1P1901/ FWX1902/ FNX1903/ FSV1904
Marketing Name: P1560Bi/D751Ei/EV-F71Ki/X1525Pi/DX531Ei/
BS-531K/P1560BTi/H6535Bi/H6535BTi/ P1360WBi/D721Ei/
EV-W71Ki/X1325WBi/DX431Ei/BS-331K/P1360WBTi/ P1260Bi/
D711Ei/EV-X71Ki/X1225Pi/DX231Ei/BS-131K/P1260BTi/
P1160Bi/D701Ei/EV-S71Ki/X1125Pi/DX131Ei/BS-031K/P1160BTi

We, Acer Incorporated, hereby declare under our sole responsibility that the product described above is in conformity with the relevant Union harmonization legislations: Directive 2014/53/EU on Radio Equipment, RoHS Directive 2011/65/EU and ErP Directive 2009/125/EC. The following harmonized standards and/or other relevant standards have been applied:

☒ **Electromagnetic compatibility**

☒ EN 55032:2015+AC:2016, Class B	☒ EN 61000-3-2:2014 Class D
☒ EN 55024:2010+A1:2015	☒ EN 61000-3-3:2013

☒ **Radio frequency spectrum usage**

☒ EN 301 489-1 V2.1.1	☒ EN 301 489-17 V3. 1.1	☒ EN 62311:2008
---	---	---

☒ **Healthy and Safety**

☒ EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010/A12:2011/A2:2013

☒ **RoHS**

☒ EN 50581:2012

☒ **ErP**

☒ Regulation (EC) No. 1275/ 2008; EN 50564:2011	☐ Regulation (EC) No. 278/2009; EN 50563:2011
---	--

This radio equipment operates with the following frequency bands and maximum radio-frequency power:

Frequency bands	GSM		UMTS	LTE	Bluetooth	WLAN	
	850/900	1800/1900				5GHz	2.4GHz
Maximum radio-frequency power	2W	1W	0.25W	0.2W	<20dBm	<23dBm	<20dBm

Year to begin affixing CE marking 2018.

RU Jan / Sr. Manager
Acer Incorporated (Taipei, Taiwan)

Jan. 20, 2020
Date



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



Federal Communications Commission Declaration of Conformity

This equipment complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This equipment may not cause harmful interference, and
- (2) This equipment 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:	F1P1901/ FWX1902/ FNX1903/ FSV1904
Machine Type:	P1560Bi/D751Ei/EV-F71Ki/X1525Pi/DX531Ei/ BS-531K/P1560BTi/H6535Bi/H6535BTi/ P1360WBi/D721Ei/EV-W71Ki/X1325WPi/ DX431Ei/BS-331K/P1360WBTi/ P1260Bi/D711Ei/EV-X71Ki/X1225Pi/DX231Ei/ BS-131K/P1260BTi/ P1160Bi/D701Ei/EV-S71Ki/X1125Pi/DX131Ei/ BS-031K/P1160BTi
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	333 West San Carlos St. Suite 1500 San Jose, CA 95110 U. S. A.
Contact Person:	Acer Representative
Phone No.:	254-298-4000
Fax No.:	254-298-4147