

# Projektor Acer

Seria A1200/B110/CE-X10/C11X/AX331  
A1300W/B120/CE-W10/C11W/AW331/  
H5382BD/E232/HE-722/  
A1500/B150/CE-810/H6511BD/  
H6512BD/E146D/HE-805J/L552/V62/  
H6510BD+/P1502  
Podręcznik użytkownika

Copyright © 2016. Acer Incorporated.  
Wszelkie prawa zastrzeżone.

Podręcznik użytkownika projektora Acer  
Wydanie oryginalne: 05/2016

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.”

**HDMI**<sup>®</sup>  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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

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

- Nigdy nie należy wypychać 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.**



-----

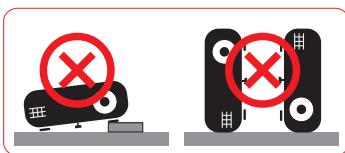
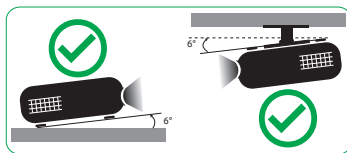
**Ostrzeżenie! Ze względów bezpieczeństwa w czasie dodawania lub zmiany komponentów, nie należy używać niezgodnych części. Skontaktuj się ze sprzedawcą w celu uzyskania informacji o możliwościach zakupu.**

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 pojawiają się nieprawidłowości związane z działaniem projektora należy go natychmiast odłączyć. Nie należy używać projektora, po zauważeniu wydobywającego się z niego dymu, dziwnego dźwięku lub zapachu. Dalsze używanie może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym. W takim przypadku, należy go jak najszybciej odłączyć od zasilania i skontaktować się z dostawcą.
- Nie należy dłużej używać tego produktu, ponieważ może to spowodować jego rozerwanie lub upadek. W takim przypadku należy skontaktować się z dostawcą w celu sprawdzenia.
- Nie należy narażać obiektywu projektora na działanie słońca. Może to spowodować pożar.
- Po wyłączeniu projektora, a przed odłączeniem zasilania należy upewnić się, że zakończony został cykl chłodzenia.

- Nie należy często gwałtownie odłączać zasilania lub odłączać projektor podczas działania. Przed wyłączeniem zasilania, najlepiej jest zaczekać na wyłączenie wentylatora.
- Nie należy dotykać kratki wylotu powietrza i płyty dolnej, która może się nagrzewać.
- Jeśli używany jest filtr powietrza należy go często czyścić. Wzrost temperatury wewnątrz urządzenia może spowodować uszkodzenie, gdy 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** 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”.
- 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 zainstalować tylko w pozycji poziomej na biurku lub suficie, a kąt nachylenia nie może przekraczać 6 stopni, ponieważ w przeciwnym razie doszłoby do znacznego skrócenia okresu żywotności lampy lub poważnych zagrożeń bezpieczeństwa wynikających z nieprawidłowo działającego 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 słychać ludzi w pobliżu.

## Instrukcje dotyczące usuwania

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

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



## Porady dotyczące rtęci

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



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

Lampa(y) wewnątrz tego produktu zawiera rtęć i powinna zostać poddana recyklingowi lub usunięta w sposób zgodny z prawem lokalnym, stanowym lub federalnym. Dalsze informacje można uzyskać w organizacji Electronic Industries Alliance pod adresem [www.eiae.org](http://www.eiae.org). Specyficzne instrukcje dotyczące usuwania lampy, można uzyskać pod adresem [www.lamprecycle.org](http://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”.
- 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	6
Układ pilota zdalnego sterowania	7
Kontrola MHL (Mobilne łącze wysokiej rozdzielczości)	9
Wprowadzenie	11
Podłączanie projektora	11
Włączanie/wyłączanie projektora	13
Włączanie projektora	13
Wyłączanie projektora	14
Regulacja projektowanego obrazu	15
Regulacja wysokości projektowanego obrazu	15
Jak zoptymalizować rozmiar obrazu i odległość	16
Jak uzyskać preferowany rozmiar obrazu poprzez regulację odległości i powiększenia	20
Elementy sterowania użytkownika	24
Menu Instalacja	24
Menu ekranowe (OSD)	25
Kolor	26
Obraz	29
Ustawienie	31
Zarządzanie	34
Audio	34
3D	35
Język	35

# Spis treści

Dodatki	36
Rozwiązywanie problemów	36
Definicje LED i alarmów	40
Instalacja klucza wewnętrznego	41
Czyszczenie i wymiana filtrów przeciwkurzowych (opcjonalne)	42
Wymiana lampy	43
Instalacja przy montażu sufitowym	44
Specyfikacje	47
Tryby zgodności	50
Przepisy i uwagi dotyczące bezpieczeństwa	55

# Wprowadzenie

## Właściwości produktu

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

- Technologia DLP®
- Seria A1200/B110/CE-X10/C11X/AX331: Rozdzielczość XGA 1024 x 768  
Seria A1300W/B120/CE-W10/C11W/AW331: Rozdzielczość WXGA 1280 x 800  
Seria H5382BD/E232/HE-722: Rozdzielczość 1280x720 720p  
Serii A1500/B150/CE-810/H6511BD/H6512BD/E146D/HE-805J/L552/V62/ H6510BD+/P1502: Rozdzielczość 1920 x 1080 1080p  
Obsługiwany współczynnik proporcji Pełny/4:3/16:9/16:10/L.Box
- Umożliwia wyświetlanie zawartości 3D za pośrednictwem technologii łącza DLP: Obsługiwane Blu-Ray 3D i Nvidia 3DTV Play Ready
- 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.
- Uniwersalne tryby wyświetlania (Jasny, Prezentacja, Stand., sRGB, Rec. 709, Film, Ciemny kinowy, Gra, Sport, ISF noc, ISF dzień, Użytk.) zapewniają optymalne działanie w każdej sytuacji
- Zgodność z NTSC / PAL / SECAM i obsługa HDTV (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p)
- Niskie zużycie energii i tryb ekonomiczny (ECO) wydłużają żywotność lampy
- Acer EcoProjeciton Technology udostępnia Inteligentne zarządzanie zasilaniem i poprawianie efektywności fizycznej
- Wyposażone w połączenie HDMI™ i MHL z obsługą HDCP
- Obsługa funkcji HDMI CEC
- Inteligentne wykrywanie zapewnia szybkie, inteligentne wykrywanie źródła
- Wielojęzyczne menu ekranowe (OSD)
- Obiektyw z ręczną regulacją ostrości i powiększeniem do 1,1x lub 1,3x
- 2x powiększenie cyfrowe
- Zgodność z systemami operacyjnymi Microsoft® Windows® 2000, XP, Vista®, Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Macintosh®
- Obsługa wyświetlania sygnału MHL ver. 2.1
- Obsługa LumiSense+
- Wbudowany jeden głośnik 3 W lub 10 W



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

## Omówienie zawartości opakowania

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



Projektor



Przewód zasilający



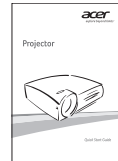
Kabel VGA



Karta zabezpieczenia  
(opcja)



Podręcznik użytkownika



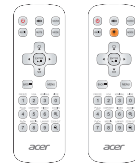
Instrukcja szybkiego  
uruchomienia



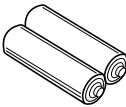
Torba do przenoszenia  
(opcja)



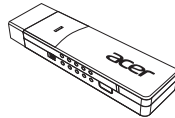
Filtry przeciwkurzowe  
(opcja)



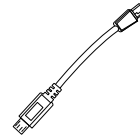
Pilot zdalnego sterowania



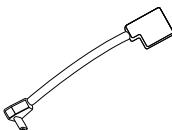
baterie x 2  
(opcja)



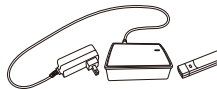
WirelessCAST  
(opcja)



Kabel Micro USB/Mini USB  
80 mm (opcja)



Kabel Micro USB (męski)/  
Micro USB (żeński) 50 mm  
(opcja)



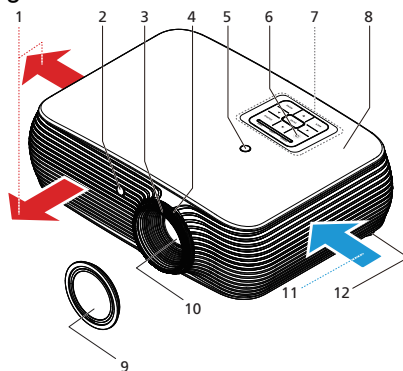
Zestaw WirelessHD  
(opcja)



# Przegląd projektora

## Widok projektora

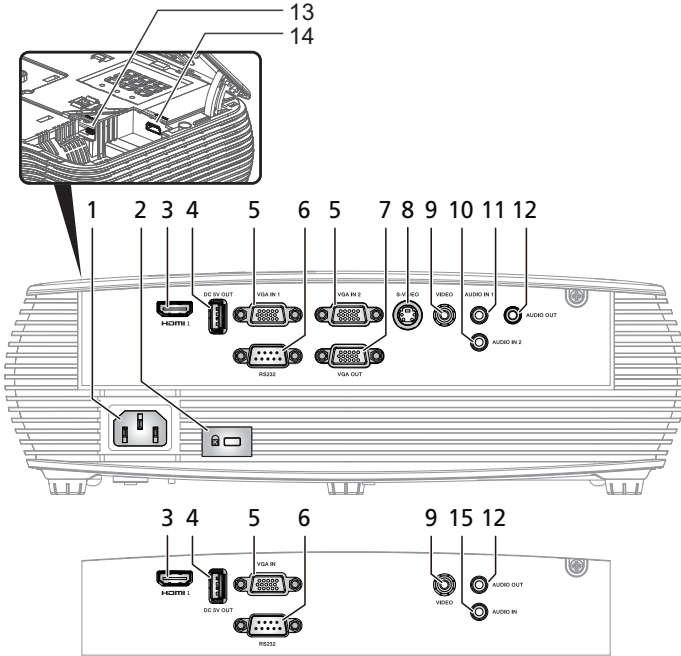
Strona przednia/górna



#	Opis	#	Opis
1	Wylot powietrza	7	Panel sterowania
2	Czujnik oświetlenia zewnętrznego	8	Pokrywa lampy
3	Pierścień ostrości	9	Pokrywa obiektywu
4	Pierścień zoom	10	Obiektyw projekcji
5	Odbiornik pilota zdalnego sterowania	11	Wlot powietrza
6	Przycisk zasilania	12	Pokrętła regulacji nachylenia

## Prawa/tylna strona

## Typ 1

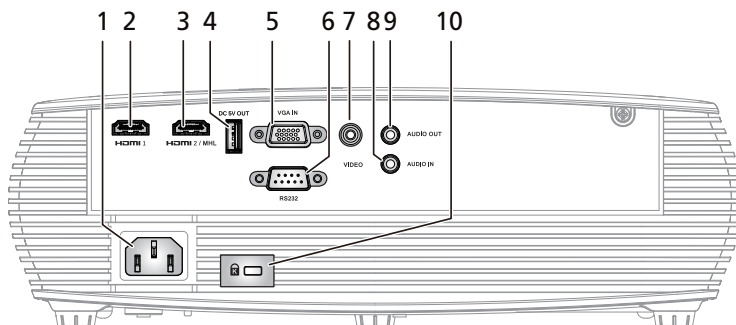


#	Opis	#	Opis
1	Gniazdo zasilania	9	Złącze wejścia Composite video
2	Port blokady Kensington™	10	Złącze Audio in 2 (dla S-Video, Composite)
3	Złącze HDMI 1	11	Złącze Audio in 1 (dla VGA IN 1, VGA IN 2)
4	Gniazdo zasilające 5 V DC (ładowanie urządzenia i obsługa funkcji przechodzenia o stronę w górę/w dół za pomocą myszy)	12	Złącze wyjścia audio
5	Złącze wejściowe analogowego sygnału komputera/HDTV/component złącza wejścia video (VGA IN 1, VGA IN 2)	13	Złącze wewnętrzne 5V
6	Złącze RS232	14	Złącze HDMI 2/MHL
7	Złącze pętli wyjścia monitora (tylko dla złącza VGA IN 1)	15	Złącze wejścia audio
8	Złącze wejścia S-Video		



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

## Typ 2

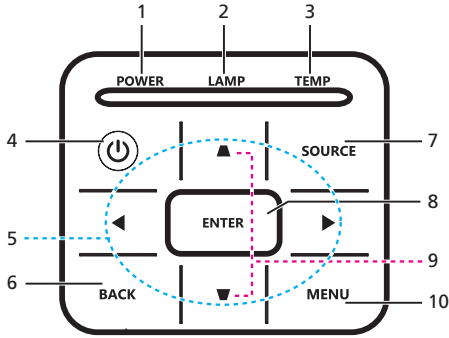





#	Opis	#	Opis
1	Gniazdo zasilania	6	Złącze RS232
2	Złącze HDMI 1	7	Złącze wejścia Composite video
3	Złącze HDMI 2/MHL	8	Złącze wejścia audio
4	Gniazdo zasilające 5 V DC (ładowanie urządzenia i obsługa funkcji przechodzenia o stronę w górę/w dół za pomocą myszy)	9	Złącze wyjścia audio
5	Złącze wejściowe analogowego sygnału komputera/HDTV/component złącza wejścia wideo	10	Port blokady Kensington™



Uwaga: Funkcje różnią się w zależności od modelu.

## Panel sterowania

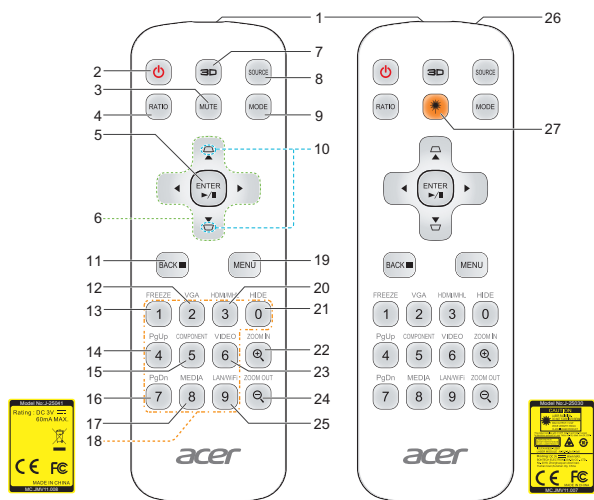


#	Ikona	Funkcja	Opis
1	POWER	Zasilanie	Wskaźnik LED zasilania
2	LAMP	LAMP	Wskaźnik LED lampy
3	TEMP	TEMP	Wskaźnik LED temperatury
4		Zasilanie	Sprawdź zawartość części „Włączenie/wyłączenie projektora”.
5		Cztery kierunkowe przyciski wyboru	Użyj ▲▼▶◀ do wyboru elementów lub do regulacji wybranych parametrów.
6	BACK	WSTECZ	Powrót do poprzedniej operacji.
7	SOURCE	ŹRÓDŁO	Zmiana aktywnego źródła.
8	ENTER	ENTER	Potwierdzenie wyboru elementów.
9		Keystone	Regulacja obrazu w celu kompensacji zniekształcenia spowodowanego nachyleniem projektora.
10	MENU	MENU	Naciśnij „MENU”, aby uruchomić menu OSD (menu ekranowe), powrócić do poprzedniej czynności dla operacji w menu OSD lub zakończyć menu OSD.

















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

## Układ pilota zdalnego sterowania



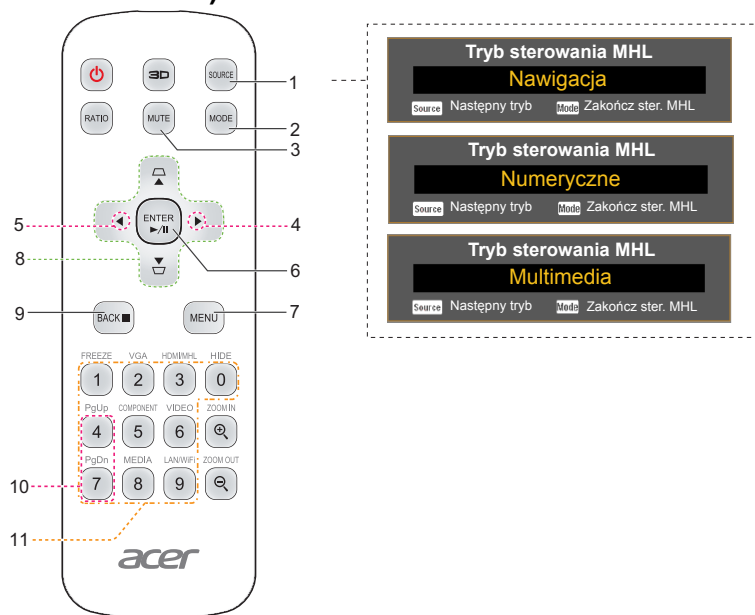
#	Ikona	Funkcja	Opis
1		Nadajnik podczerwieni	Wysyła sygnały do projektora.
2		Zasilanie	Sprawdź część „ <b>Włączanie/wyłączanie projektora</b> ”.
3		MUTE	Włączanie/wyłączanie głośności dźwięku.
4		RATIO	Wybór wymaganego współczynnika proporcji.
5		Wybór/Enter	Potwierdzenie wyboru elementów.
		Odtw./Pauza	Naciśnij, aby rozpocząć/wstrzymać odtwarzanie.
6		Cztery kierunkowe przyciski wyboru	Użyj przycisku w górę, w dół, w lewo, w prawo do wyboru elementów lub wykonaj regulację wybranych elementów.
7		3D	Naciśnij „3D” aby wybrać modele 3D.
8		ŹRÓDŁO	Zmiana aktywnego źródła.
9		TRYB	Naciśnij przycisk „ <b>MODE</b> ”, aby wybrać tryb wyświetlania Jasny, Prezentacja, Stand., Video lub Użytk..
10		KEystone	Regulacja obrazu w celu kompensacji zniekształcenia spowodowanego nachyleniem projektora.
11		WSTECZ	Powrót do poprzedniej operacji.
		ZATRZYMAJ	Naciśnij, aby zatrzymać odtwarzanie.
12		VGA	Naciśnij „ <b>VGA</b> ”, aby zmienić źródło na złącze VGA. To złącze obsługuje analogowe sygnały RGB, YPbPr (480p/576p/720p/1080i), YCbCr (480i/576i) oraz RGBsync.

#	Ikona	Funkcja	Opis
13		FREEZE	Wstrzymanie obrazu na ekranie.
14		Strona w górę	Wyłącznie dla trybu komputera. Użyj tego przycisku do wybrania poprzedniej strony. Ta funkcja jest dostępna wyłącznie po podłączeniu do komputera złącza USB Ctrl (mini typ B) kablem USB.
15		COMPONENT	Nie działa.
16		Strona w dół	Wyłącznie dla trybu komputera. Użyj tego przycisku do wybrania następnej strony. Ta funkcja jest dostępna wyłącznie po podłączeniu do komputera złącza USB Ctrl (mini typ B) kablem USB.
17		MEDIÓW	Nie działa.
18		KeyPad 0~9	Naciśnij „0~9”, aby wprowadzić hasło w ustawieniach „Zabezpiecz.”.
19		MENU	<ul style="list-style-type: none"> <li>Naciśnij „MENU”, aby uruchomić menu OSD (menu ekranowe), powrócić do poprzedniej czynności dla operacji w menu OSD lub zakończyć menu OSD.</li> <li>Potwierdzenie wyboru elementów.</li> </ul>
20		HDMI™/MHL	W celu zmiany źródła na HDMI/MHL.
21		HIDE	Chwilowe wyłączenie video. Naciśnij „HIDE” w celu ukrycia obrazu, naciśnij ponownie w celu wyświetlenia obrazu.
22		POWIĘKSZENIE	Powiększanie wyświetlanego obrazu.
23		VIDEO	Do zmiany źródła na COMPOSITE VIDEO.
24		ZMNIEJSZENIE	Zmniejszanie wyświetlanego obrazu.
25		LAN/WiFi	Naciśnij przycisk „LAN/WiFi” w celu zmiany źródła na „WiFi”. Jest on dostępny tylko wtedy, gdy urządzenie Acer WirelessCAST (MWA3) jest podłączone do projektora, a sieć „WiFi” jest widoczna na liście źródeł.
26		Wskaźnik laserowy	Skieruj pilota w stronę ekranu.
27		Przycisk laserowy	Wyceluj pilotem zdalnego sterowania w ekran projekcji, naciśnij i przytrzymaj ten przycisk w celu uaktywnienia wskaźnika lasera.







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

## Kontrola MHL (Mobilne łącze wysokiej rozdzielczości)



#	Ikona	Funkcja	Opis
1		ŹRÓDŁO	Naciśnij przycisk „SOURCE” w celu przełączenia między trybem Nawigacja, Numeryczne a Multimedia.
2		TRYB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Naciśnij przycisk „TRYB” i przytrzymaj go przez jedną sekundę, aby uaktywnić Tryb sterowania MHL.</li> <li>Naciśnij ponownie przycisk „TRYB”, aby wyjść.</li> </ul>
3		MUTE	Włączanie/wyłączanie głośności dźwięku. (wyłącznie dla trybu <b>Nawigacja</b> lub <b>Multimedia</b> )
4		Głośność w górę	Zwiększanie głośności. (wyłącznie dla trybu <b>Multimedia</b> )
5		Głośność w dół	Zmniejszanie głośności. (wyłącznie dla trybu <b>Multimedia</b> )
6		Wybór/Enter	Naciśnij, aby wybrać plik. (wyłącznie dla trybu <b>Nawigacja</b> )
		Odtw./Pauza	Przełączanie między odtwarzaniem i pauzą. (wyłącznie dla trybu <b>Multimedia</b> )
7		MENU	Naciśnij, aby uruchomić menu główne. (wyłącznie dla trybu <b>Nawigacja</b> )
8		Cztery kierunkowe przyciski wyboru	Użyj przycisku w górę, w dół, w lewo, w prawo do wyboru elementów lub wykonaj regulację wybranych elementów. (wyłącznie dla trybu <b>Nawigacja</b> )

#	Ikona	Funkcja	Opis
9		Wstecz/ Zamknij	<ul style="list-style-type: none"> <li>Naciśnij „BACK”, aby cofnąć jedną czynność menu.</li> <li>Aby opuścić plik.</li> </ul> (wyłącznie dla trybu <b>Nawigacja</b> )
		Zatrzymaj	Zatrzymanie odtwarzania. (wyłącznie dla trybu <b>Multimedia</b> )
10	 	PgUp/PgDn	Użyj przycisku do wybrania następnej lub poprzedniej strony. (wyłącznie dla trybu <b>Nawigacja</b> )
11		KeyPad 0~9	Przyciski cyfr. (wyłącznie dla trybu <b>Numeryczne</b> )



.....

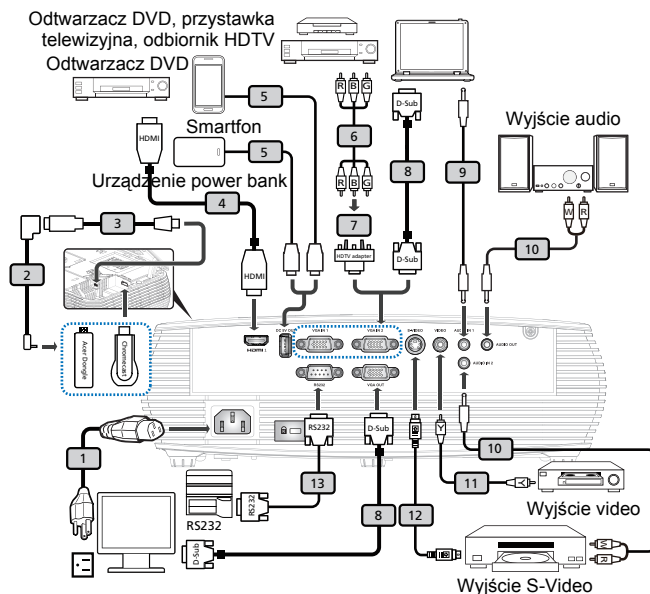
**Uwaga:** Funkcje różnią się w zależności od modelu.



# Wprowadzenie

## Podłączanie projektora

### Typ 1



#	Opis	#	Opis
1	Przewód zasilający	8	Kabel VGA
2	Kabel Micro USB (męski)/Micro USB (żeński) 50 mm	9	Kabel audio gniazdo/gniazdo
3	Kabel Micro USB/Mini USB 80 mm	10	Kabel audio Gniazdo/RCA
4	Kabel HDMI	11	Kabel Composite video
5	Kabel USB do ładowania urządzenia	12	Kabel S-Video
6	Kabel component 3 RCA	13	Kabel RS232
7	Adapter VGA do component/HDTV		



**Uwaga 1:** Aby zapewnić prawidłowe działanie projektora z komputerem należy sprawdzić czy tryb taktowania wyświetlania jest zgodny z projektorem.

**Uwaga 2:** Funkcje różnią się w zależności od modelu.

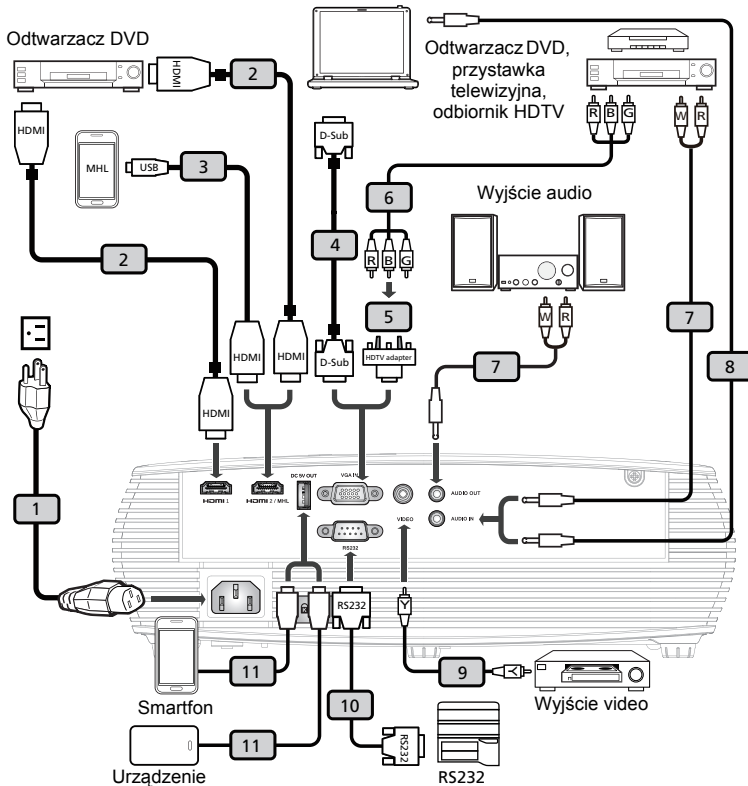
**Uwaga 3:** Jeśli długość kabla USB przekracza 5 m, wymaga on zasilanego przedłużacza.

**Uwaga 4:** Do uaktywnienia funkcji MHL w niektórych smartfonach wymagany jest konwerter (zapewniany przez producenta smartfona).

**Uwaga 5:** Złącze wyjścia USB DC 5 V obsługuje parametry wyjściowe zasilania 5 V/2,0 A i służy tylko do ładowania urządzenia power bank, gdy źródło MHL nie jest wykrywane.

**Uwaga 6:** Złącze VGA OUT przekazuje sygnał tylko dla złącza VGA IN 1.

## Typ 2



#	Opis	#	Opis
1	Przewód zasilający	7	Kabel audio Gniazdo/RCA
2	Kabel HDMI	8	Kabel audio gniazdo/gniazdo
3	Kabel MHL (MicroUSB na HDMI)	9	Kabel Composite video
4	Kabel VGA	10	Kabel RS232
5	Adapter VGA do component/HDTV	11	Kabel USB do ładowania urządzenia
6	Kabel component 3 RCA		



**Uwaga 1:** Aby zapewnić prawidłowe działanie projektora z komputerem należy sprawdzić czy tryb taktowania wyświetlania jest zgodny z projektorem.

**Uwaga 2:** Funkcje różnią się w zależności od modelu.

**Uwaga 3:** Jeśli długość kabla USB przekracza 5 m, wymaga on zasilanego przedłużacza.

**Uwaga 4:** Do uaktywnienia funkcji MHL w niektórych smartfonach wymagany jest konwerter (zapewniany przez producenta smartfona).

**Uwaga 5:** Złącze wyjścia USB DC 5 V obsługuje parametry wyjściowe zasilania 5 V/1,0A i służy tylko do ładowania urządzenia power bank, gdy źródło MHL nie jest wykrywane.

## Włączanie/wyłączanie projektora

### Włączanie projektora

- 1 Upewnij się, że jest prawidłowo podłączony przewód zasilający i kabel sygnałowy. Wskaźnik LED zasilania zacznie świecić czerwonym światłem.
- 2 Włącz projektor naciskając przycisk „Zasilanie” na panelu sterowania lub pilocie zdalnego sterowania, wskaźnik LED zasilania zmieni kolor na niebieski.
- 3 Włącz źródło (komputer, notebook, odtwarzacz video player, itp.). Projektor automatycznie wykryje źródło sygnału.
  - Jeśli na ekranie wyświetlone zostaną ikony „Blokada” i „Źródło” oznacza to, że projektor jest zablokowany do specyficznego typu źródła, i nie wykryto takiego typu sygnału wejścia.
  - Jeśli na wyświetlaczu pojawi się komunikat „Brak sygnału”, upewnij się, że kable sygnałowe są prawidłowo podłączone lub naciśnij przycisk bezpośredniego wyboru źródła.
  - 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 wyłączyć projektor, naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania. Pojawi się ten komunikat: **„Naciśnij ponownie przycisk zasilania, aby dokończyć proces wyłączenia”** Ponownie naciśnij przycisk zasilania.
- 2 Po wyłączeniu projektora wskaźnik LED zasilania zmieni kolor na CZERWONY i zacznie szybko migać, a wentylator(y) będzie(a) kontynuował(y) pracę przez około 2 minuty, aby zapewnić prawidłowe chłodzenie systemu. (obsługa wyłącznie w trybie „Wznów natychm”)
- 3 Dopóki jest podłączony przewód zasilający, można nacisnąć przycisk zasilania, aby podczas 2-minutowego procesu zamykania natychmiast włączyć ponownie projektor. (obsługa wyłącznie w trybie „Wznów natychm”)
- 4 Po zakończeniu przez system chłodzenia, zatrzymane zostanie miganie wskaźnika LED zasilania i zacznie on świecić stałym światłem czerwonym wskazując tryb wstrzymania.
- 5 Teraz można bezpiecznie odłączyć przewód zasilający.



### Wskaźniki ostrzeżeń:

- **„Przegrzanie wentylatora. Lampa wkrótce wyłączy się automatycznie.”**  
Ten komunikat ekranowy wskazuje przegrzanie projektora. Dla lamp z automatycznym wyłączeniem, projektor 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 1:** 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 2:** Funkcje różnią się w zależności od modelu.

**Uwaga!** Projektor wejdzie w trwającą dwie minuty fazę chłodzenia celem zapewnienia ciągłej, optymalnej pracy lampy.

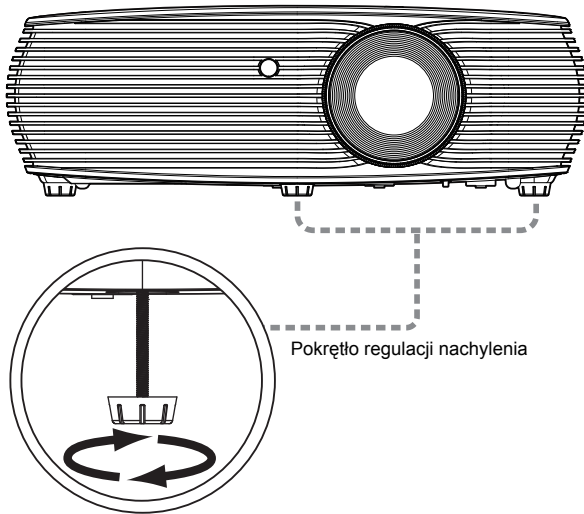
## Regulacja projektowanego obrazu

### Regulacja wysokości projektowanego obrazu

Projektor jest wyposażony w stopkę podnośnika do regulacji wysokości obrazu.

Aby podnieść/obniżyć obraz:

Użyj pokrętki regulacji nachylenia, do dokładnego dostrojenia kąta wyświetlania.



## Jak zoptymalizować rozmiar obrazu i odległość

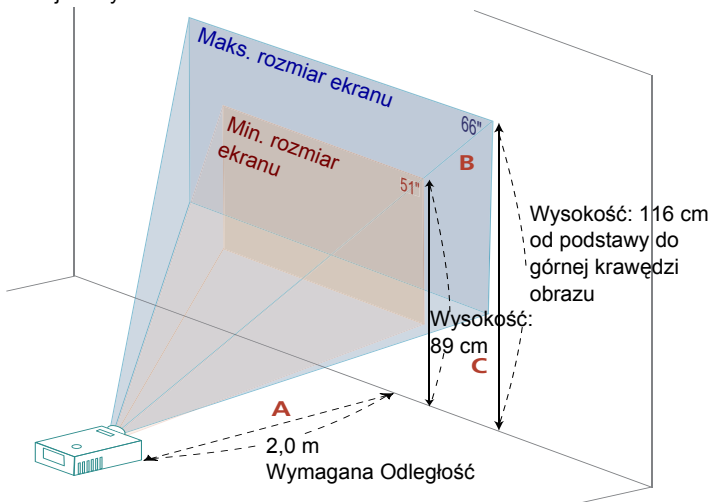
Należy sprawdzić tabelę poniżej w celu wyszukania optymalnych rozmiarów obrazu, osiągalnych, gdy projektor znajduje się w wymaganej odległości od ekranu.

- Seria XGA

Jeśli projektor znajduje się w odległości 2,0 m od ekranu, uzyskanie dobrej jakości obrazu jest możliwe dla rozmiarów obrazu pomiędzy 51" i 66".



**Uwaga:** Zgodnie z rysunkiem poniżej, przy odległości 2 m wymagana jest wysokość 116 cm.



Wymagana Odległość (m) <A>	Rozmiar ekranu		Góra	Rozmiar ekranu		Góra
	(Min. zoom)			(Maks. zoom)		
	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>
1,2	30,58	62 x 47	54	40	81 x 61	70
1,5	38	78 x 58	67	50	101 x 76	87
2,0	51	104 x 78	89	66	134 x 101	116
3,0	76	155 x 117	134	99	202 x 151	174
4,0	102	207 x 155	179	132	269 x 202	232
5,0	127	259 x 194	223	165	336 x 252	290
6,0	153	311 x 233	268	199	403 x 303	348
7,0	178	363 x 272	313	232	471 x 353	406
8,0	204	414 x 311	357	265	538 x 403	464
9,1	232	471 x 353	406	301,17	612 x 459	528

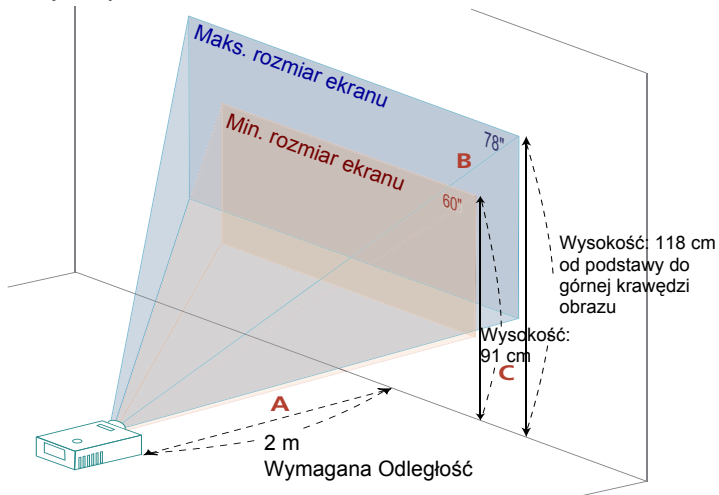
Współczynnik zoom: 1,30 x

- Seria WXGA

Jeśli projektor znajduje się w odległości 2 m od ekranu, uzyskanie dobrej jakości obrazu jest możliwe dla rozmiarów obrazu pomiędzy 60" i 78".



**Uwaga:** Zgodnie z rysunkiem poniżej, przy odległości 2 m wymagana jest wysokość 118 cm.



Wymagana Odległość (m) <A>	Rozmiar ekranu		Góra	Rozmiar ekranu		Góra
	(Min. zoom)			(Maks. zoom)		
	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>
1,2	36,08	78 x 49	55	47	101 x 63	71
1,5	45	97 x 61	68	59	126 x 79	89
2,0	60	130 x 81	91	78	168 x 105	118
3,0	90	194 x 121	136	117	253 x 158	178
4,0	120	259 x 162	182	156	337 x 211	237
5,0	150	324 x 202	227	196	421 x 263	296
6,0	180	389 x 243	273	235	505 x 316	355
7,0	210	453 x 283	318	274	590 x 369	414
7,7	232	499 x 312	350	301,17	649 x 405	456

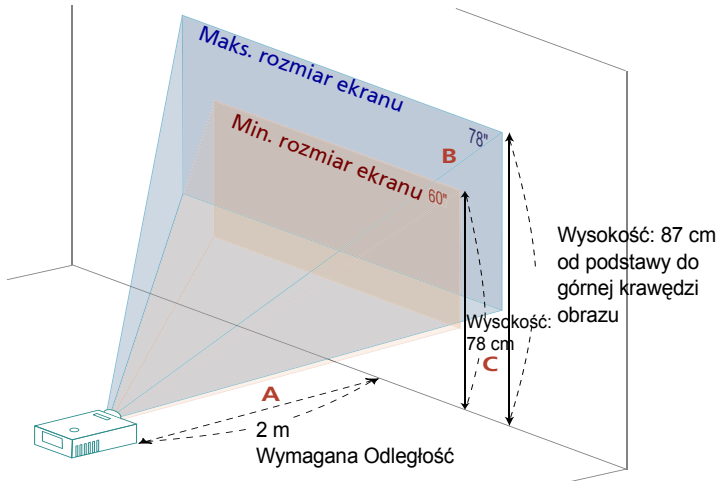
Współczynnik zoom: 1,30 x

• Seria 720p

Jeśli projektor znajduje się w odległości 2 m od ekranu, uzyskanie dobrej jakości obrazu jest możliwe dla rozmiarów obrazu pomiędzy 53" i 59".



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



Wymaga na Odległoś ć (m) <A>	Rozmiar ekranu		Góra	Rozmiar ekranu		Góra
	(Min. zoom)			(Maks. zoom)		
	Przekątn a (cale) <B>	S (cm) x W (cm)	Od podstawy do górnej krawędzi obrazu (cm) <C>	Przekątn a (cale) <B>	S (cm) x W (cm)	Od podstawy do górnej krawędzi obrazu (cm) <C>
1	26,26	58 x 33	39	29	65 x 36	43
1,5	39	87 x 49	59	44	97 x 55	65
2,0	53	116 x 65	78	59	130 x 73	87
3,0	79	174 x 98	117	88	194 x 109	130
4,0	105	233 x 131	156	117	259 x 146	174
5,0	131	291 x 164	195	146	324 x 182	217
6,0	158	349 x 196	234	176	389 x 219	261
7,0	184	407 x 229	273	205	453 x 255	304
8,0	210	465 x 262	312	234	518 x 291	348
9,0	236	523 x 294	351	263	583 x 328	391
10,3	271	599 x 337	402	301,34	667 x 375	448

Współczynnik zoom: 1,11x

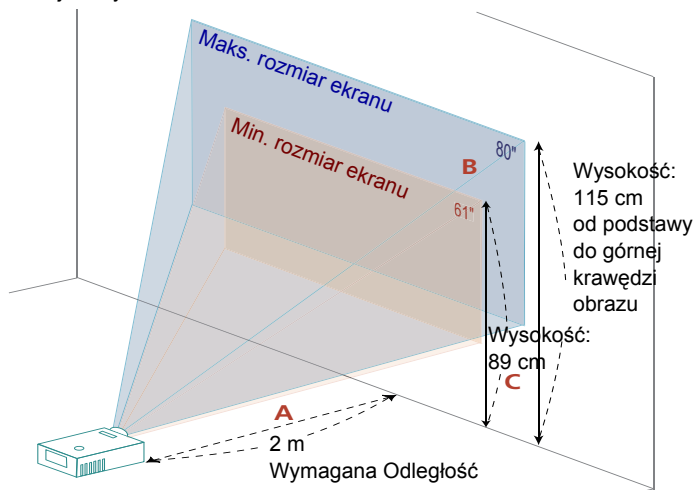


- Seria 1080p

Jeśli projektor znajduje się w odległości 2 m od ekranu, uzyskanie dobrej jakości obrazu jest możliwe dla rozmiarów obrazu pomiędzy 61" i 80".



**Uwaga:** Zgodnie z rysunkiem poniżej, przy odległości 2 m wymagana jest wysokość 115 cm.



Wymagana Odległość (m) <A>	Rozmiar ekranu			Rozmiar ekranu		
	(Min. zoom)			(Maks. zoom)		
	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>
1,2	36,85	82 x 46	53	48	106 x 60	69
1,5	46	102 x 57	67	60	133 x 75	87
2,0	61	136 x 76	89	80	177 x 100	115
2,5	77	170 x 96	111	100	221 x 124	144
3,0	92	204 x 115	133	120	265 x 149	173
3,5	107	238 x 134	155	140	310 x 174	202
4,0	123	272 x 153	177	160	354 x 199	231
5,0	154	340 x 191	222	200	422 x 249	289
6,0	184	408 x 229	266	240	531 x 299	346
7,0	215	476 x 268	311	280	619 x 348	404
7,5	230	510 x 287	333	299,81	664 x 373	433

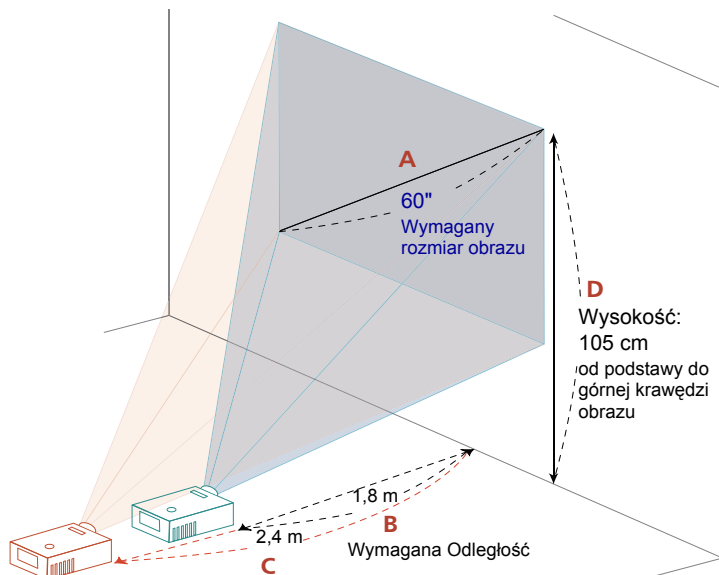
Współczynnik zoom: 1,30 x

## Jak uzyskać preferowany rozmiar obrazu poprzez regulację odległości i powiększenia

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

- Seria XGA

Aby uzyskać rozmiar obrazu 60" należy ustawić projektor w odległości 1,8 m i 2,4 m od ekranu.

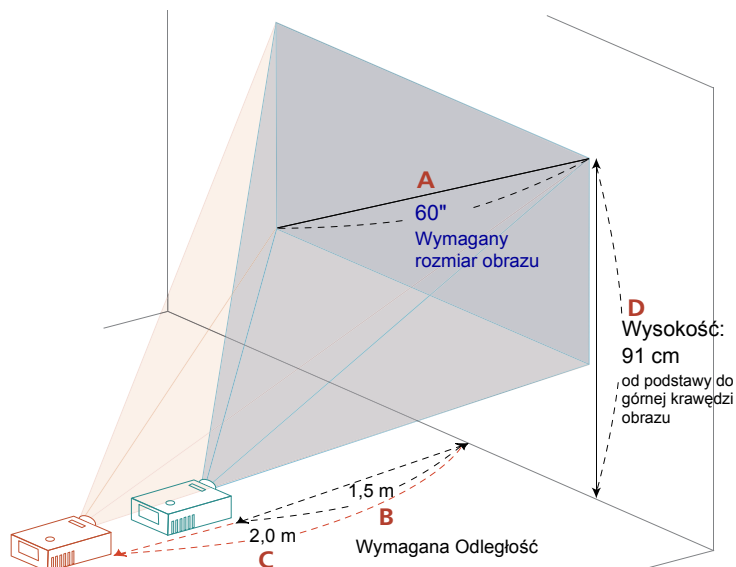


Wymagany rozmiar obrazu		Odległość (m)		Góra (cm)
Przekątna (cale) <A>	S (cm) x W (cm)	Maks. zoom <B>	Min. zoom <C>	Od podstawy do górnej krawędzi obrazu <D>
30	61 x 46		1,2	53
40	81 x 61	1,2	1,6	70
50	102 x 76	1,5	2,0	88
60	122 x 91	1,8	2,4	105
70	142 x 107	2,1	2,7	123
80	163 x 122	2,4	3,1	140
90	183 x 137	2,7	3,5	158
100	203 x 152	3,0	3,9	175
150	305 x 229	4,5	5,9	263
180	366 x 274	5,4	7,1	315
200	406 x 305	6,0	7,8	351
250	508 x 381	7,6	9,8	438
300	610 x 457	9,1		526

Współczynnik zoom: 1,30 x

- Seria WXGA

Aby uzyskać rozmiar obrazu 60" należy ustawić projektor w odległości 1,5 m i 2,0 m od ekranu.

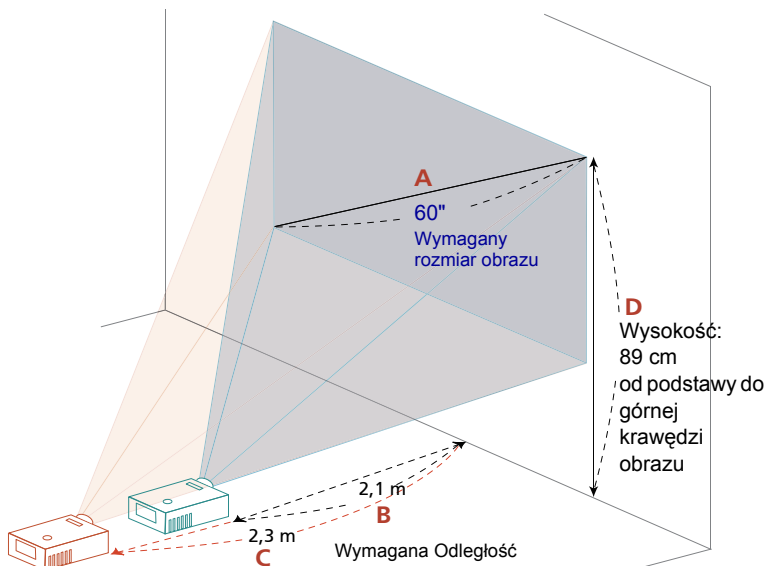


Wymagany rozmiar obrazu		Odległość (m)		Góra (cm)
Przekątna (cale) <A>	S (cm) x W (cm)	Maks. zoom <B>	Min. zoom <C>	Od podstawy do górnej krawędzi obrazu <D>
30	65 x 40		1,0	45
40	86 x 54	1,0	1,3	61
50	108 x 67	1,3	1,7	76
60	129 x 81	1,5	2,0	91
70	151 x 94	1,8	2,3	106
80	172 x 108	2,0	2,7	121
90	194 x 121	2,3	3,0	136
100	215 x 135	2,6	3,3	151
150	323 x 202	3,8	5,0	227
180	388 x 242	4,6	6,0	272
200	431 x 269	5,1	6,7	303
250	538 x 337	6,4	8,3	378
300	646 x 404	7,7		454

Współczynnik zoom: 1,30 x

- seria 720p

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

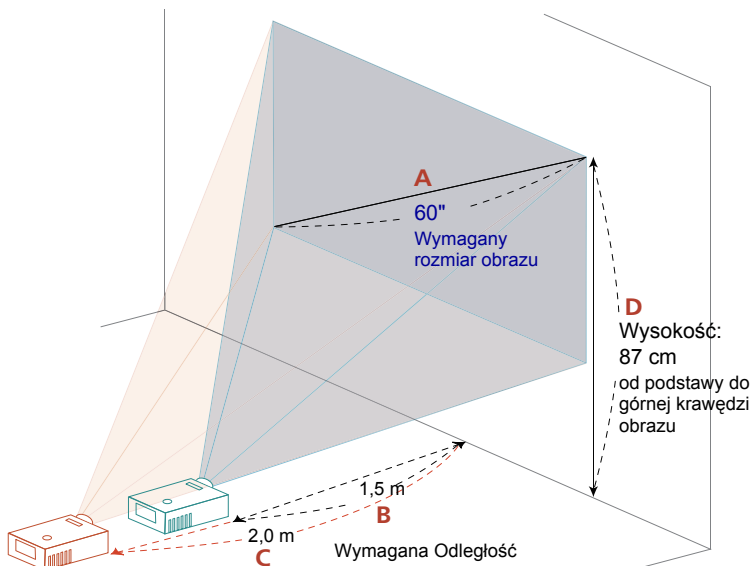


Wymagany rozmiar obrazu		Odległość (m)		Góra (cm)
Przekątna (cale) <A>	S (cm) x W (cm)	Maks. zoom <B>	Min. zoom <C>	Od podstawy do górnej krawędzi obrazu <D>
29	64 x 36	1,0	1,1	43
40	89 x 50	1,4	1,5	59
50	111 x 62	1,7	1,9	74
60	133 x 75	2,1	2,3	89
70	155 x 87	2,4	2,7	104
80	177 x 100	2,7	3,0	119
90	199 x 112	3,1	3,4	134
100	221 x 125	3,4	3,8	149
150	332 x 187	5,1	5,7	223
180	398 x 224	6,2	6,9	267
200	443 x 249	6,8	7,6	297
250	553 x 311	8,5	9,5	371
300	664 x 374	10,3		446

Współczynnik zoom: 1,11x

- Seria 1080p

Aby uzyskać rozmiar obrazu 60" należy ustawić projektor w odległości 1,5 m i 2,0 m od ekranu.



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	66 x 37		1,0	43
40	89 x 50	1,0	1,3	58
50	111 x 62	1,3	1,6	72
60	133 x 75	1,5	2,0	87
70	155 x 87	1,8	2,3	101
80	177 x 100	2,0	2,6	116
90	199 x 112	2,3	2,9	130
100	221 x 125	2,5	3,3	144
150	332 x 187	3,8	4,9	217
180	398 x 224	4,5	5,9	260
200	443 x 249	5,0	6,5	289
250	553 x 311	6,3	8,1	361
300	664 x 374	7,5		433

Współczynnik zoom: 1,30 x

# Elementy sterowania użytkownika

## 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 pilocie zdalnego sterowania w celu wyświetlenia menu OSD instalacji i konserwacji projektora.



- 3 Wzór tła działa jako wskazówka poprawności ustawień regulacji kalibracji i wyrównania, takich jak rozmiar ekranu i odległość, ostrość i dalsze.
- 4 Menu Instalacja zawiera następujące opcje:
  - Tryb projekcji
  - Miejsce projekcji
  - Ustawienia Auto Keystone
  - Ustawienia Keystone Ręcznie
  - Parow. klucza WirelessHD
  - Ustawienia języka
  - Zerowanie do domyślnej funkcji fabrycznej

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

- 5 Naciśnij przycisk „MENU” lub „BACK” w dowolnym czasie, aby opuścić menu i wrócić na ekran powitalny Acer.









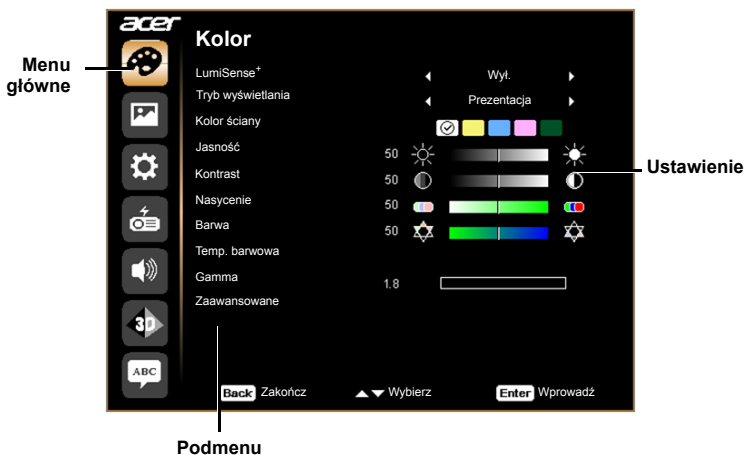
**Uwaga:** Funkcje różnią się w zależności od modelu.

## Menu ekranowe (OSD)

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

### Używanie menu OSD







- Aby otworzyć menu OSD, naciśnij „**MENU**” na pilocie zdalnego sterowania lub w panelu sterowania.
- Po wyświetleniu OSD, użyj przycisków   do wyboru dowolnych elementów w menu głównym. Po wybraniużądanego elementu menu głównego naciśnij przycisk „**ENTER**”, aby przejść do podmenu w celu ustawienia funkcji.
- Użyj przycisków   do wyboru wymaganego elementu i wyreguluj ustawienia przyciskami  .
- Wybierz następnny element do regulacji w podmenu i wyreguluj w sposób opisany powyżej.
- Naciśnij „**BACK**” na pilocie zdalnego sterowania lub w panelu sterowania, ekran powróci do menu głównego.
- Aby zamknąć menu OSD, naciśnij przycisk „**BACK**” na pilocie zdalnego sterowania lub panelu sterowania. Menu OSD zostanie zamknięte, a projektor automatycznie zapisze nowe ustawienia.



**Uwaga 1:** Niektóre z poniższych ustawień OSD mogą być niedostępne. Należy odnieść się do faktycznego menu OSD projektora.

**Uwaga 2:** Funkcje różnią się w zależności od modelu.

## Kolor

LumiSense <sup>+</sup>	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wyt.: Tryb normalny. (Czujnik oświetlenia zewnętrznego jest wyłączony)</li> <li>• Automatyczna jasność: Czujnik oświetlenia jest włączony w celu automatycznego wykrywania oświetlenia zewnętrznego i optymalizacji jasności oraz nasycenia kolorów wyświetlanego obrazu.</li> <li>• Dynamiczny czarny: Automatyczna optymalizacja wyświetlania ciemnych scen filmu, umożliwiającą pokazywanie niesamowitych szczegółów.</li> </ul>
Tryb wyświetlania	<p>Dostępnych jest wiele wstępnych ustawień fabrycznych, zoptymalizowanych dla różnych typów obrazów.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jasny: Do optymalizacji jasności.</li> <li>• Prezentacja: Do prezentacji konferencyjnych.</li> <li>• Stand.: Do powszechnie występujących warunków.</li> <li>• sRGB: standardowa przestrzeń kolorów RGB.</li> <li>• Gra: Do gier.</li> <li>• Film: W celu uzyskania jaśniejszego i ogólnego odtwarzania filmów/ materiału wideo / zdjęć.</li> <li>• Ciemny kinowy: W przypadku przyciemnionego materiału filmowego.</li> <li>• Sport: Do obrazów sportowych.</li> <li>• Rec. 709: standardowa przestrzeń kolorów Rec. 709.</li> <li>• ISF dzień: Kalibracja i optymalizacja wyświetlanego obrazu dla jasnego otoczenia wykonana przez uprawnionego technika ISF.</li> <li>• ISF noc: Kalibracja i optymalizacja wyświetlanego obrazu dla ciemnego otoczenia wykonana przez uprawnionego technika ISF.</li> <li>• Użytk.: Zapamiętanie ustawień użytkownika.</li> </ul>
Kolor Ściany	<p>Użyj tej funkcji do wyboru odpowiedniego koloru, zależnie od koloru ściany. Dostępnych jest kilka możliwości, tj. biały, jasnożółty, jasnoniebieski, różowy, ciemnozielony. Kolory te kompensują zniekształcenia kolorów spowodowane kolorem ściany, umożliwiając pokazywanie prawidłowych odcieni obrazu.</p>
Jasność	<p>Regulacja jasności obrazu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Naciśnij  w celu przyciemnienia obrazu.</li> <li>• Naciśnij  w celu rozjaśnienia obrazu.</li> </ul>
Kontrast	<p>„Kontrast” reguluje różnicę pomiędzy najjaśniejszymi a najciemniejszymi obszarami obrazu. Regulacja kontrastu zmienia ilość czerni i bieli obrazu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Naciśnij  w celu zmniejszenia kontrastu.</li> <li>• Naciśnij  w celu zwiększenia kontrastu.</li> </ul>
Nasycenie	<p>Regulacja obrazu video od czarno-białego, do pełnego nasycenia kolorów.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Naciśnij  do , aby zmniejszyć liczbę kolorów obrazu.</li> <li>• Naciśnij  do , aby zwiększyć liczbę kolorów obrazu.</li> </ul>



Barwa	<p>Regulacja balansu kolorów czerwonego i zielonego.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Naciśnij ◀ do, aby zwiększyć ilość koloru zielonego obrazu.</li> <li>Naciśnij ▶ do, aby zwiększyć ilość koloru czerwonego obrazu.</li> </ul>
Temp. barwowa	<p>Tryb Użyj tej funkcji do wyboru CT1, CT2 (Natywny), CT3, tryb Użytk.</p>
	<p>Wzmocnienie R Regulacja wzmocnienia koloru czerwonego w celu optymalizacji temperatury barwowej.</p>
	<p>Wzmocnienie G Regulacja wzmocnienia koloru zielonego dla optymalizacji temperatury barwowej.</p>
	<p>Wzmocnienie B Regulacja wzmocnienia koloru niebieskiego dla optymalizacji temperatury barwowej.</p>
	<p>Odchylenie R Regulacja odchylenia koloru czerwonego w celu optymalizacji temperatury barwowej.</p>
	<p>Odchylenie G Regulacja odchylenia koloru zielonego w celu optymalizacji temperatury barwowej.</p>
	<p>Odchylenie B Regulacja odchylenia koloru niebieskiego w celu optymalizacji temperatury barwowej.</p>
Gamma	<p>Efekty przedstawienia ciemnej scenarii. Przy większej wartości gamma, ciemne scenerie wyglądają jaśniej.</p>













Zaawansowane	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.
	Doskonałe kolory Daje rozszerzone ekranowe spektrum kolorów, które zapewnia zwiększone nasycenie kolorów dla obrazów jasnych, żywych.
	Wart. maks. bieli Zwiększa nasycenie kolorów białych, które jest zbliżone do 100%. (tylko źródła wideo)
	Tryb Film Ustawia obraz zoptymalizowany do 24-ramkowego trybu True Film.
	Redukcja zakłóceń Dostosowuje redukcję szumu sygnału. „0” oznacza, że redukcja szumu jest wyłączona, „>0” zwiększa redukcję szumu.
	Zwiększ. czarn. Zapewnia to optymalny poziom czerni dla każdego źródła analogowego.
	ISF 1. Uprawniony technik ISF skalibruje i zoptymalizuje wyświetlany obraz pod kątem faktycznych warunków otoczenia. Tylko technik będzie znał hasło wejściowe ISF. 2. Pozycje „ISF dzień” i „ISF noc” nie będą widoczne w opcjach trybu wyświetlania, jeśli projektor z funkcją ISF nie zostanie skalibrowany przez uprawnionego technika ISF. Więcej informacji można znaleźć w oficjalnej witrynie ISF: <a href="https://www.imagingscience.com">https://www.imagingscience.com</a> lub od sprzedawcy w kraju klienta. 3. Uprawniony technik ISF naliczy opłatę oraz udzieli gwarancji na kalibrację ISF, dlatego też firma Acer nie ponosi żadnej odpowiedzialności za usługę kalibracji.



**Uwaga 1:** Funkcje „Nasycenie” i „Barwa” nie są obsługiwane w trybie komputera lub w trybie HDMI.

**Uwaga 2:** Funkcje różnią się w zależności od modelu.

# Obraz

Tryb projekcji	<ul style="list-style-type: none"> <li> Przednia: Fabryczne ustawienie domyślne.</li> <li> Tylna: Odwrócenie obrazu, co umożliwi projekcję z tyłu półprzezroczystego ekranu.</li> </ul>
Miejsce projekcji	<ul style="list-style-type: none"> <li> Automat.: Automatykzna regulacja lokalizacji obrazu.</li> <li> Biurko</li> <li> Sufit: Przekręcenie obrazu górá w dół w celu projekcji przy montażu sufitowym.</li> </ul>
Współ. proporcji	<p>Użyj tej funkcji do wyboru wymaganego współczynnika proporcji.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Automat.: Zachowuje oryginalny stosunek szerokość - wysokość obrazu i maksymalizuje obraz w celu dopasowania do naturalnej poziomej lub pionowej liczby pikseli.</li> <li>Pełny: Zmiana rozmiaru obrazu w celu dopasowania do pełnego ekranu dla szerokości (1280 pikseli) i wysokości (800 pikseli).</li> <li>4:3: Obraz zostanie przeskalowany w celu dopasowania do ekranu i wyświetlony przy współczynniku proporcji 4:3.</li> <li>16:9: Obraz zostanie przeskalowany w celu dopasowania do szerokości ekranu, a wysokość zostanie dopasowana w celu wyświetlenia obrazu, przy współczynniku proporcji 16:9.</li> <li>L. Box: Zachowanie oryginalnego współczynnika kształtu i powiększenia do 1,333 razy.</li> </ul>
Keystone Auto	Automatyczna regulacja obrazu w pionie.
Keystone Ręcznie	<p>Regulacja zniekształcenia obrazu spowodowanego nachyleniem projekcji.</p>  <p>&lt;Uwaga&gt; Funkcja Keystone Ręcznie jest niedostępna po ustawieniu Keystone Auto na „Wł.”.</p>
Ostrość	<p>Regulacja ostrości obrazu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Naciśnij  do w celu zmniejszenia ostrości.</li> <li>Naciśnij  do w celu zwiększenia ostrości.</li> </ul>
Poz. pozioma	<ul style="list-style-type: none"> <li>Naciśnij  do w celu przesunięcia obrazu w lewo.</li> <li>Naciśnij  do w celu przesunięcia obrazu w prawo.</li> </ul>
Poz. pionowa	<ul style="list-style-type: none"> <li>Naciśnij  do w celu przesunięcia obrazu w dół.</li> <li>Naciśnij  do w celu przesunięcia obrazu w górę.</li> </ul>
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 umożliwi skorygowanie obrazu.

Zakres kolorów HDMI	Wyreguluj zakres kolorów danych obrazu HDMI w celu korekcji błędu wyświetlania. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Automat.: Automatyczna regulacja poprzez informacje z odtwarzacza.</li> <li>• Ogr. zakres: Przetwarzanie obrazu wejścia, zgodnie z ograniczonym zakresem kolorów.</li> <li>• Pełny zakres: Przetwarzanie obrazu wejścia, zgodnie z pełnym zakresem kolorów.</li> </ul>
Inf. o wyszuk. HDMI	Regulacja współczynnika overscan obrazu HDMI na ekranie. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Automat.: Automatyczna regulacja poprzez informacje z odtwarzacza.</li> <li>• Underscan: Zawsze brak funkcji overscan na obrazie HDMI.</li> <li>• Overscan: Stałe utrzymanie funkcji overscan na obrazie HDMI.</li> </ul>



.....

**Uwaga 1:** Funkcje „Poz. pozioma”, „Poz. pionowa”, „Częstotl.” i „Śledzenie” nie są obsługiwane w trybie HDMI lub wideo.

**Uwaga 2:** Funkcje „Zakres kolorów HDMI” i „Inf. o wyszuk. HDMI” są obsługiwane tylko w trybie HDMI.

**Uwaga 3:** Funkcje różnią się w zależności od modelu.

## Ustawienie

Ekran startowy	<p>Użyj tej funkcji do wyboru wymaganego ekranu startowego. Po zmianie ustawienia, zmiany zostaną wykonane po wyjściu z menu OSD.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acer: Domyślny ekran startowy projektora Acer.</li> <li>• Użytk.: Wykorzystuje zapamiętany obraz z funkcji „Przechwytywanie ekranu”.</li> </ul>
Przechwytywanie ekranu	<p>Funkcja ta umożliwi dostosowanie ekranu startowego. Aby przechwycić obraz, który ma zostać wykorzystany jako ekran startowy, wykonaj podane poniżej instrukcje.</p> <p>Uwaga:</p> <p>Przed kontynuowaniem następujących czynności, upewnij się, że opcja „Keystone” jest ustawiona na domyślną wartość 0.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Naciśnij „Przechwytywanie ekranu” w celu dostosowania ekranu startowego.</li> <li>• Wyskakujący komunikat sugerujący użytkownikowi wybór natywnego źródła wejścia. „Rozdzielczość” widoczna w tekście jest oparta o natywne taktowanie. Naciśnij „Start”, aby przejść do następnego interfejsu użytkownika; naciśnij „Wstecz”, aby powrócić do poprzedniego interfejsu użytkownika.</li> <li>• Pojawi się okno dialogowe w celu potwierdzenia działania. Pokaż komunikat: Dostosuj wielkość obrazu, aby pasował do czerwonej ramki, a system przechwyci obraz po naciśnięciu przycisku „ENTER”. Wybierz „ENTER” aby użyć bieżącego obrazu jako dostosowanego ekranu startowego. Wybierz „Wstecz”, aby anulować przechwytywanie ekranu i opuścić menu ekranowe (OSD).</li> <li>• Pojawi się komunikat z informacją o wykonywaniu przechwytywania ekranu.</li> <li>• Po zakończeniu przechwytywania ekranu, komunikat zniknie i wyświetlony zostanie oryginalny obraz.</li> <li>• Dostosowany ekran startowy, zacznie być wykorzystywany po uzyskaniu nowego sygnału wejścia lub po ponownym uruchomieniu projektora.</li> </ul>
Blokada źródła	<p>Gdy dla funkcji Blokada źródła ustawiona jest opcja „Wyl.”, po utracie bieżącego sygnału wejścia projektor wyszuka inne sygnały. Gdy dla funkcji Blokada źródła ustawiona jest opcja „Wi.”, spowoduje to „zablokowanie” bieżącego kanału źródła, dopóki nie zostanie naciśnięty przycisk „Źródło” na pilocie zdalnego sterowania dla następnego kanału.</p>
Napis zamknięty	<p>Wybór preferowanego trybu ukrytych napisów spośród NZ1, NZ2, NZ3, NZ4, (NZ1 wyświetla napisy w głównym języku danego regionu). Wybierz „Wyl.” 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.</p> <p>&lt;Uwaga&gt; Ustaw współczynnik proporcji ekranu na 4:3. Funkcja ta nie jest dostępna dla współczynnika proporcji „16:9” lub „Automat”.</p>
Wyjście DC 5 V (Seria typ 1)	<p>Ustawienie domyślne to „Wi.”. Wybierz opcję „Wyl.”, aby wyłączyć połączenie WYJŚCIE DC 5 V.</p> <p>&lt;Uwaga&gt;</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wyjście 5 V DC nie jest obsługiwane w trybie gotowości.</li> <li>2. Dla tych dwóch lub wyjścia MHL, wewnętrzne 5 V, wyjście 5 V DC napięcia zasilania nie jest obsługiwane. I najwyższy priorytet ma MHL jeżeli trzy z gniazd są zajęte, i powoduje wyszarzenie wyjścia 5 V DC (OSD), wewnętrzne 5V (OSD) kiedy włączane jest MHL.</li> <li>3. Wyjście 5 V DC (OSD) jest automatycznie wyłączane, kiedy włączane jest wewnętrzne 5V (OSD) i odwrotnie.</li> </ol>

Wyjście DC 5 V (Seria typ 2)	<p>Ustawienie domyślne to „Wi.". Wybierz opcję „Wył.", aby wyłączyć połączenie WYJŚCIE DC 5 V.</p> <p>&lt;Uwaga&gt;</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Jeśli użytkownicy chcą korzystać z przycisku „PgUp" i „PgDn", zmień opcję ustawienia „Wyjście DC 5 V" z „Wi." na „Wył.".</li> <li>W razie braku wykrycia źródła MHL parametry zasilania wyjściowego będą wynosić 5 V/1 A.</li> </ol> <p>Ostrzeżenie! Po podłączeniu do komputera wyjście DC 5 V może powodować konflikty zasilania, w wyniku których może dojść do porażenia prądem i/lub obrażeń.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Wyjście 5 V DC nie jest obsługiwane w trybie gotowości.</li> </ol>
Wewn. 5V	<p>Ustawienie domyślne to „Wył.". Przełącz Wi. na zasilanie 5V zarówno dla trybu włączenia zasilania jak i dla trybu czuwania.</p> <p>&lt;Uwaga&gt;</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Przed wykonaniem resetu OSD: projektor wykrywa i pokazuje, że gniazdo wewnętrzne HDMI 2/MHL po podłączeniu klucza nie MHL (np: Chromecast).</li> <li>Po wykonaniu resetu OSD: Po wykonaniu resetu OSD jeżeli równocześnie jest wewnętrzny klucz HDMI i włączone jest wewnętrzne 5V (OSD), wewnętrzne 5V (OSD) zostanie ustawione jako włączone, a wyjście 5 V DC (OSD) zostanie automatycznie ustawione jako wyłączone. (Ponieważ wewnętrzny klucz HDMI nie jest zasilany z projektora powodując utratę sygnału z klucza wewnętrznego i nie może zostać wykryty przez projektor)</li> </ol>
VGA OUT (Gotowość)	Ustawienie domyślne to „Wył.". Wybierz „Wi.", aby włączyć połączenie VGA OUT.
HDMI CEC	Ustawienie domyślne to „Wył.". Wybierz opcję „Wi.", aby włączyć funkcję HDMI CEC.
Resetuj	Naciśnij przycisk „ENTER" i wybierz opcję „Tak", aby przywrócić domyślne ustawienia fabryczne wszystkich menu.
Zabezpiecz.	<p><b>Zabezpiecz.</b></p> <p>Ten projektor udostępnia użyteczną dla administratora funkcję zabezpieczenia, umożliwiającą zarządzanie użytkowaniem projektora. Naciśnij przycisk „ENTER", aby zmienić ustawienie „Zabezpiecz.". Jeśli funkcja zabezpieczenia jest włączona, przed zmianą ustawień zabezpieczenia należy wprowadzić „Hasło administratora".</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wybierz „Wi.", aby włączyć funkcję zabezpieczenia. Aby korzystać z projektora, użytkownik musi wprowadzić hasło. Szczegółowe informacje znajdują się w części „Hasło użytkownika".</li> <li>Po wybraniu „Wył.", użytkownik może włączyć projektor bez hasła.</li> </ul> <p><b>Czas zakończ. (min.)</b></p> <p>Po uaktywnieniu opcji „Zabezpiecz." poprzez przełączenie na „Wi.", administrator może ustawić funkcję czasu zakończenia.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Naciśnij ◀ lub ▶, aby wybrać okres czasu dla zakończenia.</li> <li>Zakres wynosi 10 minut do 990 minut.</li> <li>Po określonym czasie, projektor wyświetli polecenie dla użytkownika ponownego wprowadzenia hasła.</li> <li>Domyślne ustawienie fabryczne „Czas zakończ. (min.)" to „Wył.".</li> <li>Po włączeniu funkcji zabezpieczenia, przy włączaniu projektora pojawi się żądanie wprowadzenia hasła. W tym oknie dialogowym można zaakceptować zarówno „Hasło użytkownika" jak i „Hasło administratora".</li> </ul>

	<p><b>Hasło użytkownika</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Naciśnij przycisk „ENTER”, aby ustawić lub zmienić „Hasło użytkownika”.</li> <li>Naciśnij przyciski numeryczne, aby ustawić hasło za pomocą pilota zdalnego sterowania, a następnie naciśnij przycisk „ENTER” w celu potwierdzenia.</li> <li>Naciśnij ◀ w celu usunięcia znaku.</li> <li>Wprowadź hasło po wyświetleniu okna „Potwierdź hasło”.</li> <li>Hasło powinno mieć długość 4 do 8 znaków.</li> <li>Po wybraniu „Żądaj hasła wyłącznie po podłączeniu przewodu zasilającego”, projektor wyświetli polecenie dla użytkownika wprowadzania hasła po każdym podłączeniu przewodu zasilającego.</li> <li>Po wybraniu „Zawsze żądaj hasła podczas włączania projektora”, użytkownik musi wprowadzić hasło za każdym razem kiedy projektor jest włączany.</li> </ul>
	<p><b>Hasło administratora</b></p> <p>„Hasło administratora” może być wykorzystywane w oknach dialogowych „Wprowadź hasło administratora” i „Wprowadź hasło”.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Naciśnij przycisk „ENTER”, aby zmienić ustawienie „Hasło administratora”.</li> <li>Domyślne ustawienie fabryczne „Hasło administratora” to „1234”.</li> </ul> <p>Jeśli użytkownik zapomni hasła administratora należy wykonać następujące czynności w celu jego odzyskania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>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 administratora.</li> <li>Po zgubieniu karty zabezpieczenia i numeru należy skontaktować się z punktem serwisowym Acer.</li> </ul> <p><b>Ekr. start. blok. użyt.</b></p> <p>Domyślne ustawienie Ekr. start. blok. użyt. to „Wył.”. Jeśli blokada ekranu startowego użytkownika jest ustawiona na „Wł.”, użytkownicy nie mogą już zmieniać ekranu startowego, co pozwala uniknąć dowolnej zmiany ekranu przez innych użytkowników. Wybierz „Wył.” w celu odblokowania ekranu startowego.</p>



**Uwaga 1:** Funkcje różnią się w zależności od modelu,

**Uwaga 2:** Wewnętrzne 5 V nie dotyczy serii typu 2,

## Zarządzanie

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.
Duża wys n.p.m.	Wybierz „Wł.” w celu włączenia trybu Duża wys n.p.m. Pełna szybkość pracy wentylatorów w celu zapewnienia prawidłowego chłodzenia projektora na dużej wysokości.
Wyłącz tryb	<ul style="list-style-type: none"> <li>Natychm. wyłącz.: Wyłączenie projektora bez wentylatora chłodzącego.</li> <li>Wznów natychm: Wznowienie systemu po ponownym naciśnięciu przycisku zasilania w ciągu 2 minut.</li> </ul>
Automatyczne wył.	Projektor wyłącza się automatycznie przy braku sygnału wejścia po ustalonym czasie. (Wartość domyślna to 15 minut).
Czas wyświetlania menu (sekundy)	Wybór czasu wyświetlania menu OSD. (Wartość domyślna to 15 sekund). Wybierz opcję „Ręcznie”, aby móc ręcznie wyłączać menu główne/menu z dedykowanym przyciskiem.
Włącz. zasilanie sieciowe	Wybierz opcję „Wł.”, aby umożliwić włączenie projektora po podłączeniu do źródła zasilania prądem zmiennym.
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 „ENTER” i wybierz opcję „Tak”, aby ustawić licznik godzin pracy lampy na 0 godzin.



Uwaga: Funkcje różnią się w zależności od modelu.

## Audio

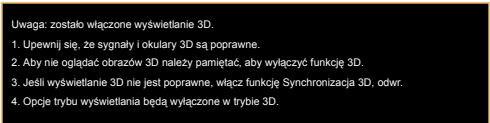
Głośność	<ul style="list-style-type: none"> <li>Naciśnij ◀, aby zmniejszyć głośność.</li> <li>Naciśnij ▶, aby zwiększyć głośność.</li> </ul>
Wyciszenie	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wybierz „Wł.” w celu wyciszenia dźwięku.</li> <li>Wybierz „Wyt.” w celu przywrócenia dźwięku.</li> </ul>



Uwaga: Funkcje różnią się w zależności od modelu.



## 3D

3D	<p>Wybierz „Wł.”, aby włączyć funkcję DLP 3D.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wł.: Wybierz ten element podczas używania okularów DLP 3D, karty graficznej z obsługą 3D 120Hz i pliku w formacie HQFS lub DVD z odpowiednim odtwarzaczem programowym.</li> <li>• Wyl.: Wyłączenie trybu 3D.</li> </ul>
Format 3D	Jeśli zawartość 3D nie jest wyświetlana prawidłowo, można wybrać format 3D odpowiedni dla wyświetlanej zawartości 3D w celu uzyskania najlepszego odbioru.
24P 3D	Wybierz „96Hz” lub „144Hz”, aby uzyskać zgodność z okularami 3D.
Odwrócone 3D L/P	Jeśli po założeniu okularów 3D DLP widoczny jest dyskretny lub nakładający się obraz należy wykonać komendę „Odwrócony”, aby uzyskać najlepsze dopasowania sekwencji lewego/prawego obrazu w celu uzyskania prawidłowego obrazu (dla DLP 3D).
Komunikat ostrzeżenia 3D	<p>Wybierz „Wł.”, aby wyświetlić komunikat ostrzeżenia 3D.</p>  <p>Uwaga: zostało włączone wyświetlanie 3D.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Upewnij się, że sygnały i okulary 3D są poprawne.</li> <li>2. Aby nie oglądać obrazów 3D należy pamiętać, aby wyłączyć funkcję 3D.</li> <li>3. Jeśli wyświetlanie 3D nie jest poprawne, włącz funkcję Synchronizacja 3D. odwr.</li> <li>4. Opcje trybu wyświetlania będą wyłączone w trybie 3D.</li> </ol>



**Uwaga 1:** Dla uzyskania prawidłowych ustawień wyświetlacza 3D, wymagane jest wykonanie prawidłowych ustawień aplikacji 3D karty graficznej.

**Uwaga 2:** Odtwarzacze programowe, takie jak Odtwarzacz stereoskopowy i DDD TriDef Media Player, mogą obsługiwać pliki w formacie 3D. Te trzy odtwarzacze te można pobrać z podanych poniżej stron sieci web,

- Stereoscopic Player (Wersja próbna):

[http://www.3dtv.at/Downloads/Index\\_en.aspx](http://www.3dtv.at/Downloads/Index_en.aspx)

- DDD TriDef Media Player (Wersja próbna):





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

**Uwaga 3:** Funkcja „Odwrócone 3D L/P” jest dostępna wyłącznie po włączeniu 3D.

**Uwaga 4:** Jeśli 3D będzie nadal włączone, po włączeniu zasilania projektora, pojawi się ekran przypomnienia. Należy dopasować ustawienia, w zależności od celu.

**Uwaga 5:** Model WUXGA 24P 3D nie może być skalowany ze względu na ograniczenie pamięci bufora TI ASIC i po wykryciu na wejściu 24P 3D (96 Hz lub 144 Hz), wyszarzone zostaną opcje Współ. proporcji / Inf. O wyszuk. HDMI, nie będzie również obsługiwane HIDE.

## Język

Język	<p>Wybór wielojęzycznego menu OSD. Użyj przycisku</p> <p>             do wybrania preferowanego języka menu.       </p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Naciśnij przycisk „ENTER”, aby potwierdzić wybór.</li> </ul>
-------	---

# Dodatki

## Rozwiązywanie problemów

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

### Problemy i rozwiązania dotyczące obrazów

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

3	Obraz częściowy, przesunięty lub nieprawidłowo wyświetlany (Dla komputerów notebook)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dla nieprawidłowo wyświetlanych obrazów:             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wykonaj czynności dla punktu 2 (powyżej) w celu regulacji rozdzielczości komputera.</li> <li>• 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]</li> </ul> </li> <li>• W przypadku trudności ze zmianą rozdzielczości lub przy zatrzymywaniu działania monitora należy ponownie uruchomić cały sprzęt, włącznie z projektorem.</li> </ul>
4	Na ekranie komputera notebooka nie wyświetla się prezentacja	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeśli używany jest komputer notebook wykorzystujący system operacyjny Microsoft® Windows®. Niektóre notebooki mogą wyłączać własne ekrany, gdy używane jest drugie urządzenie wyświetlania. Każdy z nich stosuje własną metodę reaktywacji. Sprawdź podręcznik komputera w celu uzyskania szczegółowych informacji.</li> <li>• Jeśli używany jest komputer notebook wykorzystujący system operacyjny Apple® Mac®: W opcji Preferencje systemu, otwórz Ekran i wybierz Video Mirroring „Wi.”.</li> </ul>
5	Niestabilny lub migający obraz	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wyreguluj ustawienia poprzez „Śledzenie” w celu usunięcia tego problemu. W celu uzyskania dalszych informacji, sprawdź część „Obraz”.</li> <li>• Zmień ustawienia głębi kolorów monitora w komputerze.</li> </ul>
6	Pionowy, migający pasek na obrazie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Użyj ustawienia „Częstotl.” do wykonania regulacji. W celu uzyskania dalszych informacji, sprawdź część „Obraz”.</li> <li>• Sprawdź i skonfiguruj ponownie tryb wyświetlania karty graficznej w celu uzyskania jej zgodności z projektorem.</li> </ul>
7	Brak ostrości obrazu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprawdź, czy zdjęta została pokrywa obiektywu.</li> <li>• Wyreguluj ostrość pokrętkiem na obiektywie projektora.</li> <li>• Upewnij się, że ekran projekcji znajduje się w zakresie wymaganej odległości od projektora, wynoszącej od 3,3 do 29,7 stopy (od 1,0 do 9,1 metra) (seria XGA)/od 3,3 do 25,2 stopy (od 1,0 do 7,7 metrów) (seria WXGA)/od 3,3 do 33,8 stopy (od 1,0 do 10,3 metra) (seria 720p)/od 3,3 do 24,6 stopy (od 1,0 do 7,5 metrów) (seria 1080p). W celu uzyskania dalszych informacji, sprawdź część „Jak uzyskać preferowany rozmiar obrazu poprzez regulację odległości i powiększenia”.</li> </ul>

8	Podczas wyświetlania „szerokoekranowego” tytułu DVD obraz jest rozciągnięty	<p>Podczas odtwarzania DVD zakodowanego w trybie anamorficznym lub przy współczynniku proporcji 16:9, może się okazać konieczna regulacja następujących ustawień:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Podczas odtwarzania tytułu DVD w formacie 4:3 należy zmienić format na 4:3 w menu OSD projektora.</li> <li>• Jeśli obraz jest dalej rozciągnięty, wymagana jest regulacja współczynnika proporcji. Należy ustawić format wyświetlania odtwarzacza DVD na współczynnik proporcji 16:9 (szeroki).</li> <li>• Podczas odtwarzania tytułu DVD w formacie Letterbox (LBX) należy zmienić format na Letterbox (LBX) w menu OSD projektora.</li> </ul>
9	Obraz za mały lub za duży	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wyreguluj pierścień powiększenia na projektorze.</li> <li>• Przysuń lub odsuń projektor od ekranu.</li> <li>• Naciśnij „MENU” na pilocie zdalnego sterowania. Przejdź do „Obraz --&gt; Współ. proporcji” i wypróbuj innych ustawień lub naciśnij „RATIO” na pilocie zdalnego sterowania w celu wykonania bezpośredniej regulacji.</li> </ul>
10	Nachylone boki obrazu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeśli to możliwe należy zmienić pozycję projektora, aby znajdował się na środku ekranu.</li> <li>• Naciśnij przycisk „Keystone <math>\Delta</math> / <math>\square</math>” na pilocie zdalnego sterowania, aż do pionowego ustawienia boków.</li> </ul>
11	Odwrócony obraz	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wybierz w OSD „Obraz --&gt; Tryb projekcji” i wyreguluj kierunek projekcji.</li> </ul>

## Komunikaty OSD

#	Stan	Przypomnienia
1	Komunikat	<ul style="list-style-type: none"> <li>Awaria wentylatora – nie działa wentylator systemowy.</li> </ul> <p style="text-align: center;">Awaria wentylatora. Lampa wkrótce wyłączy się automatycznie.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Przegrzanie wentylatora. – przekroczona została zalecana temperatura działania projektora i przed użyciem należy zaczekać na jego ochłodzenie. Sprawdź następujący komunikat.</li> </ul> <p>Przegrzanie projektora, system zostanie wkrótce automatycznie wyłączony, wykonaj poniższe czynności:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Sprawdź, czy robocza temperatura otoczenia mieści się w zakresie od 5 do 40 stopni.</li> <li>Sprawdź, czy filtr wymaga czyszczenia.</li> <li>Sprawdź, czy otwory wlotowy i wylotowy są zablokowane.</li> <li>Sprawdź, czy podczas obsługi projektora na dużej wysokości ustawiony jest tryb dużej wysokości.</li> </ol> <p>Sprawdź, czy zostały zainstalowane filtry przeciwkurzowe. Filtr należy oczyścić, jeśli zostanie zapchany kurzem. Szczegółowe informacje zawiera „Czyszczenie i wymiana filtrów przeciwkurzowych (opcjonalne)”.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wymień lampę - zbliża się maksymalny czas żywotności lampy. Wkrótce należy ją wymienić.</li> </ul> <p style="text-align: center;">Zbliża się koniec użytecznej żywotności lampy, przy działaniu z pełną mocą. Zalecana wymiana!</p>

## Problemy z projektorem

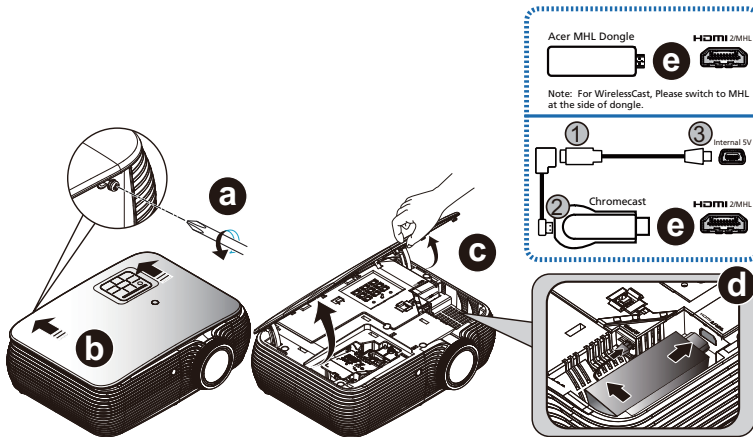
#	Stan	Rozwiązanie
1	Projektor przestaje reagować na wszystkie elementy sterowania	Jeśli to możliwe, wyłącz projektor, a następnie odłącz przewód zasilający i przed ponownym podłączeniem zasilania zaczekaj, co najmniej 30 sekund.
2	Przepaliła się lampa generując trzaskający dźwięk	Po osiągnięciu przez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

# Definicje LED i alarmów

## Komunikaty LED

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

## Instalacja klucza wewnętrznego



W przypadku instalowania klucza Acer MHL (zestaw WirelessCAST/WirelessHD) lub Chromecast, wykonaj poniższe czynności:

- A Użyj śrubokręta do odkręcenia śruby pokrywy. (Ilustracja #a)
- B Naciśnij do góry pokrywę. (Ilustracja #b)
- C Zdejmij pokrywę. (Ilustracja #c)
- D Podłącz kable. (Ilustracja d) <Tylko dla Chromecast>
  - (1) Podłącz złącze Micro USB (męskie) kabla do złącza Micro USB (żeńskie) 50 mm do złącza kabla Micro USB/Mini USB 80 mm (Ilustracja #1);
  - (2) Podłącz złącze Micro USB (męskie) kabla do złącza Micro USB (żeńskie) 50 mm lub kabla Micro USB/Mini USB 80 mm do klucza (Ilustracja #2);
  - (3) Podłącz złącze kabla Micro USB/Mini USB 80 mm do gniazda wewnętrznego 5V projektora (Ilustracja #3);
- E Podłącz klucz do gniazda HDMI 2/MHL projektora. (Ilustracja #e)

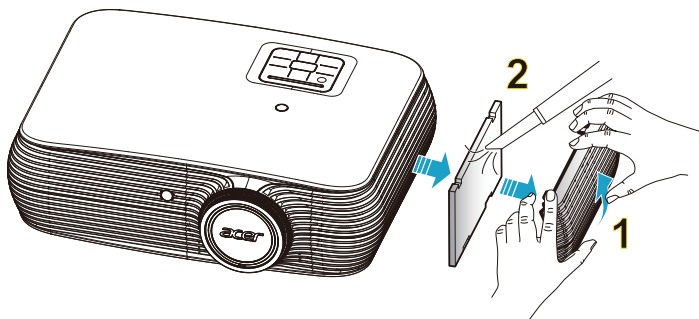


**Uwaga:** Urządzenie Chromecast może być używane z modelem wyposażonym w gniazdo wewnętrzne 5 V.

## Czyszczenie i wymiana filtrów przeciwkurzowych (opcjonalne)

### Czyszczenie filtrów przeciwkurzowych

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



Wykonaj następujące czynności:

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

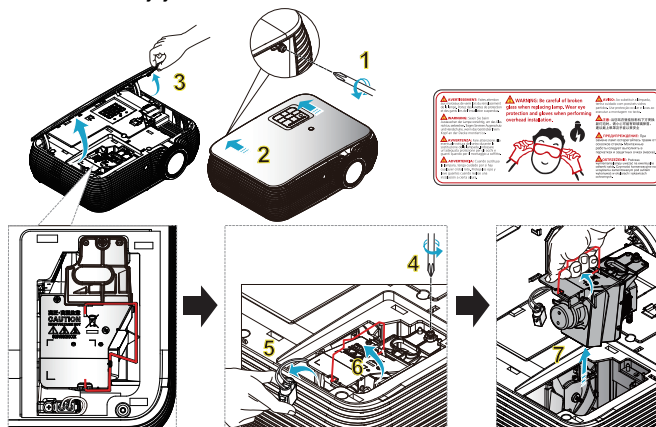


## Wymiana lampy

Użyj śrubokręta do odkręcenia śrub(y) pokrywy, a następnie wyciągnij lampę. Projektor automatycznie wykryje stan żywotności lampy. Wyświetlony zostanie komunikat ostrzegawczy „Zbliża się koniec użytecznej żywotności lampy, przy działaniu z pełną mocą. Zalecana wymiana!”. Po wyświetleniu tego komunikatu, należy jak najszybciej wymienić lampę. Przed wymianą lampy należy upewnić się, że projektor chłodził się, przez co najmniej 30 minut.



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



### Wymiana lampy

Wyłącz projektor poprzez naciśnięcie przycisku zasilania.

Zaczekaj na ochłodzenie projektora przez co najmniej 30 minut.

Odłącz przewód zasilający.

- 1 Użyj śrubokręta do odkręcenia śruby pokrywy. (Ilustracja #1)  
Przesuń w kierunku wskazanym przez strzałkę. (Ilustracja #2)  
Przesuń pokrywę do góry. (Ilustracja #3)
- 2 Wykręć śrubę zabezpieczającą moduł lampy. (Ilustracja #4)  
Wyciągnij wtyczkę lampy. (Ilustracja #5)  
Ustaw uchwyt w pozycji pionowej. (Ilustracja #6)
- 3 Ustaw uchwyt w pozycji pionowej. Wyjmij używając siły moduł lampy. (Ilustracja #7)

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

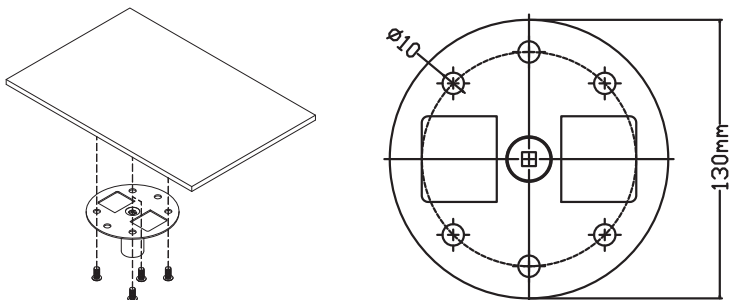


**Ostrzeżenie:** Aby zmniejszyć niebezpieczeństwo obrażeń osobistych należy uważać, aby nie upuścić modułu lampy lub nie dotknąć żarówki lampy. Upuszczenie żarówki może spowodować jej potłuczenie i obrażenia.

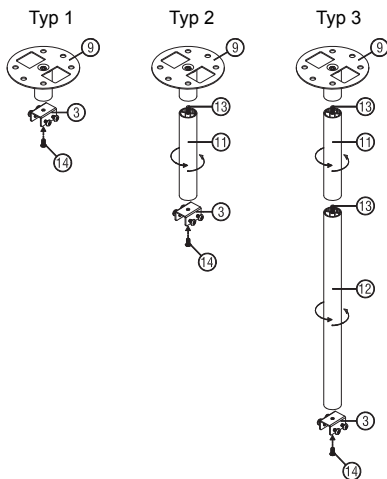
## Instalacja przy montażu sufitowym

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.)

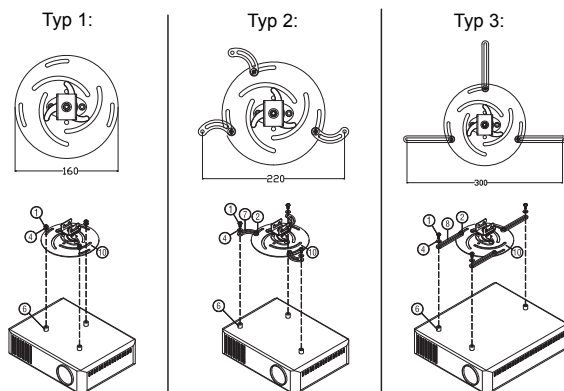


## 3 Typ 1:

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

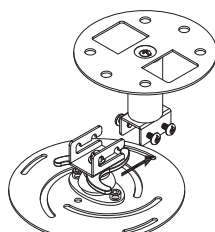
Typ 2 i typ 3:

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

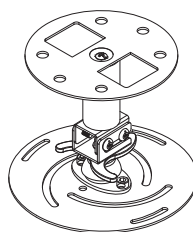


**Uwaga:** Zaleca się zachowanie rozsądnej przestrzeni pomiędzy wspornikiem a projektorem w celu właściwego odprowadzania ciepła.

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

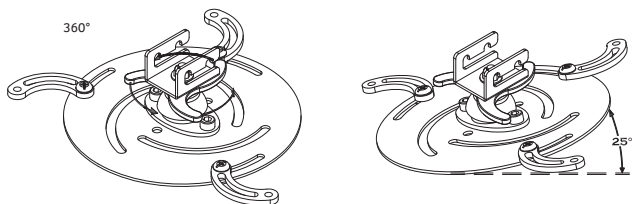


Ilustracja 1



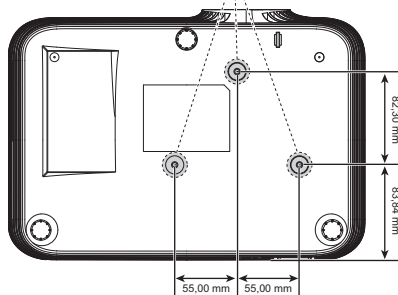
Ilustracja 2

- 5 W razie potrzeby wyreguluj kąt i pozycję.



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

SPEC. ŚRUBY M4 x 25 mm



## Specyfikacje

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

System projekcji	DLP®
Rozdzielczość	<ul style="list-style-type: none"> <li>Seria A1200/B110/CE-X10/C11X/AX331: rozdzielczość XGA 1024 x 768</li> <li>Seria A1300W/B120/CE-W10/C11W/AW331: rozdzielczość WXGA 1280 x 800</li> <li>Seria H5382BD/E232/HE-722: Rozdzielczość 1280x720 720p</li> <li>Serii A1500/B150/CE-810/H6511BD/H6512BD/E146D/HE-805J/L552/V62/H6510BD+/P1502: Rozdzielczość 1920 x 1080 1080p</li> <li>Maksymalnie: UXGA (1600x1200), WSXGA+ (1680x1050), 1080p(1920x1080), WUXGA-RB (1920x1200)</li> </ul>
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	Automat., Pełny, 4:3, 16:9, L.Box
Wyświetlane kolory	1,07 miliarda kolorów
Współczynnik powiększenia optycznego	<ul style="list-style-type: none"> <li>Serii A1200/B110/CE-X10/C11X/AX331/A1300W/B120/CE-W10/C11W/AW331/A1500/B150/CE-810/H6511BD/H6512BD/E146D/HE-805J/L552/V62/H6510BD+/P1502: 1,3x</li> <li>Seria H5382BD/E232/HE-722: 1,1x</li> </ul>
Współczynnik projekcji	<ul style="list-style-type: none"> <li>Seria A1200/B110/CE-X10/C11X/AX331: 1,49 ~ 1,93 (66" przy 2 m)</li> <li>Seria A1300W/B120/CE-W10/C11W/AW331: 1,19 ~ 1,54 (78" przy 2 m)</li> <li>Seria H5382BD/E232/HE-722: 1,54 ~ 1,72 (100" przy 3,4m)</li> <li>Serii A1500/B150/CE-810/H6511BD/H6512BD/E146D/HE-805J/L552/V62/H6510BD+/P1502: 1,13 ~ 1,47 (100" przy 2,5m)</li> </ul>
Obiektyw projekcji	<ul style="list-style-type: none"> <li>Serii A1200/B110/CE-X10/C11X/AX331/A1300W/B120/CE-W10/C11W/AW331/A1500/B150/CE-810/H6511BD/H6512BD/E146D/HE-805J/L552/V62/H6510BD+/P1502: F = 2,50~2,78, f = 16,91 mm ~ 21,60 mm, Ręczne powiększenie i ostrość</li> <li>Seria H5382BD/E232/HE-722: F = 2,41 ~ 2,53, f = 21,85mm ~ 24,00mm, Ręczne powiększenie i ostrość</li> </ul>

Rozmiar ekranu projekcji (przekątna)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seria A1200/B110/CE-X10/C11X/AX331: 25" ~ 300" (65 cm ~ 762 cm)</li> <li>• Seria A1300W/B120/CE-W10/C11W/AW331: 30" ~ 300" (76cm ~ 762 cm)</li> <li>• Seria H5382BD/E232/HE-722: 26" ~ 300" (66cm ~ 762 cm)</li> <li>• Serii A1500/B150/CE-810/H6511BD/H6512BD/E146D/HE-805J/L552/V62/H6510BD+/P1502: 31" ~ 300" (78cm ~ 762 cm)</li> </ul>
Odległość projekcji	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seria A1200/B110/CE-X10/C11X/AX331: 1,0 m ~ 9,1 m (3,3' ~ 29,7')</li> <li>• Seria A1300W/B120/CE-W10/C11W/AW331: 1,0 m ~ 7,7m (3,3' ~ 25,2')</li> <li>• Seria H5382BD/E232/HE-722: 1,0 m ~ 10,3 m (3,3" ~ 33,8')</li> <li>• Serii A1500/B150/CE-810/H6511BD/H6512BD/E146D/HE-805J/L552/V62/H6510BD+/P1502: 1,0 m ~ 7,5m (3,3' ~ 24,6')</li> </ul>
Szybkość skanowania poziomego	15 - 100 kHz
Pionowa częstotliwość odświeżania	24 - 120 Hz
Typ lampy	Lampa z możliwością wymiany przez użytkownika 195 W
Korekcja Keystone	±40 stopni
Audio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seria A1200/B110/CE-X10/C11X/AX331/A1300W/B120/CE-W10/C11W/AW331/A1500/B150/CE-810/H6511BD: Wewnętrzny głośnik z 1 wyjściami 10 W</li> <li>• Serii H5382BD/E232/HE-722/H6512BD/E146D/HE-805J/L552/V62/H6510BD+/P1502: Wewnętrzny głośnik z 1 wyjściami 3 W</li> </ul>
Waga	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seria A1200/B110/CE-X10/C11X/AX331/A1300W/B120/CE-W10/C11W/AW331/A1500/B150/CE-810/H6511BD: 2,7 kg (5,9 funta)</li> <li>• Seria H5382BD/E232/HE-722: 2,4 kg (5,3 funta)</li> <li>• Serii H6512BD/E146D/HE-805J/L552/V62/H6510BD+/P1502: 2,65 kg (5,8 funta)</li> </ul>
Wymiary (S x G x W)	315 mm X 214 mm X 97,6 mm (12,4" X 8,4" X 3,8")
Powiększenie cyfrowe	2X
Zasilanie	Wejście prądu zmiennego 100 - 240 V z automatycznym przełączaniem zasilania
Zużycie energii	<p>Tryb normalny: Prąd zmienny 235 W ± 10% przy 110 V</p> <p>Tryb ECO: Prąd zmienny 195 W ± 10% przy 110 V</p> <p>Tryb gotowości &lt; 0,5 W</p>
Temperatura działania	0°C do 40°C / 32°F do 104°F
Standardowa zawartość opakowania	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Przewód prądu zmiennego x1</li> <li>• Kabel VGA x1</li> <li>• Pilot zdalnego sterowania x1</li> <li>• Bateria x 1 (do pilota) (opcja)</li> <li>• Instrukcja użytkownika (CD-ROM) x 1</li> <li>• Instrukcja szybkiego uruchomienia x1</li> <li>• Karta zabezpieczenia x1 (opcja)</li> <li>• Filtr kurzowy x1 (opcja)</li> <li>• Torba do przenoszenia x1 (opcja)</li> </ul>

Złącza I/O	A1200/B110/CE-X10/ C11X/AX331/ A1300W/B120/CE-W10/ C11W/AW331/ A1500/B150/CE-810/ H6511BD	H5382BD/E232/ HE-722	H6512BD/E146D/ HE-805J/ L552/V62/ H6510BD+/P1502
Gniazdo zasilania	V	V	V
WEJSCIE VGA	X	V	V
VGA IN 1	V	X	X
VGA IN 2	V	X	X
Wyjście VGA	V	X	X
Composite video	V	V	V
HDMI	V	V	V
HDMI /MHL	X	V	X
RS232	V	V	V
Gniazdo wejścia audio 3,5 mm	X	V	V
Gniazdo wejścia audio 1 3,5 mm	V	X	X
Gniazdo wejścia audio 2 3,5 mm	V	X	X
Gniazdo wyjścia audio 3,5 mm	V	V	V
Wyjście zasilające 5 V DC	V	V	V
Wewnętrzne złącza we/wy			
HDMI /MHL	V	X	V
Wewnętrzne 5V x1	V	X	X



.....

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



## 2 Analogowy VGA - wydłużone taktowanie przy obrazie szerokoe ekranowym

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

## 3 Analogowy VGA - Sygnał Component

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

## B. Cyfrowy HDMI

### 1 HDMI – Sygnał komputera

Tryby	Rozdzielczość	Częstotliwość pionowa [Hz]	Częstotliwość pozioma [KHz]
VGA	640x480	60	31,5

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

## 2 HDMI - Wydłużone taktowanie przy obrazie szerokoekranowym

Tryby	Rozdzielczość	Częstotliwość pionowa [Hz]	Częstotliwość pozioma [KHz]
WXGA	1280x768	60	47,8
	1280x768	75	60,3
	1280x768	85	68,6
	1280x720	60	44,8

	1280x720	120	92,9
	1280x800	60	49,6
	1280x800-RB	119,909	101,6
	1440x900	60	59,9
	1920x1200	60	74
WSXGA+	1680x1050	60	65,3
	1920x1080 (1080P)	60	67,5
	1366x768	60	47,7
WUXGA	1920x1200-RB	59,94	74,04

### 3 HDMI – Sygnał video

Tryby	Rozdzielczość	Częstotliwość pionowa [Hz]	Częstotliwość pozioma [KHz]
480i	720x480 (1440x480)	59,94 (29,97)	15,7
576i	720x576 (1440x576)	50 (25)	15,6
480p	720x480	59,94	31,5
576p	720x576	50	31,3
720p	1280x720	60	45,0
720p	1280x720	50	37,5
1080i	1920x1080	60 (30)	33,8
1080i	1920x1080	50 (25)	28,1
1080p	1920x1080	23,97/24	27,0
1080p	1920x1080	60	67,5
1080p	1920x1080	50	56,3
1080p	1920x1200-RB	59,94	74,04

### 4 HDMI - 1.4a Taktowanie 3D

Tryby	Rozdzielczość	Częstotliwość pionowa [Hz]	Częstotliwość pozioma [KHz]
720p (Uszczelka ramy)	1280 x 720	50	37,5
720p (Uszczelka ramy)	1280 x 720	60	45,0
1080p (Uszczelka ramy)	1920 x 1080	24	27,0
720p (Uszczelka ramy)	1280 x 720	50	37,5
720p (Uszczelka ramy)	1280 x 720	60	45,0
1080i (Góra i dół)	1920 x 1080	50 (25)	28,1
1080i (Góra i dół)	1920 x 1080	60 (30)	33,8
1080p (Góra i dół)	1920 x 1080	24	27,0
1080p (Góra i dół)	1920 x 1080	50	56,3
1080p (Góra i dół)	1920 x 1080	60	67,5

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

### C. Cyfrowy MHL

Tryby	Rozdzielczość	Częstotliwość pionowa [Hz]	Częstotliwość pozioma [KHz]
VGA	640x480	59,94/60	31,5
480i	720x480 (1440x480)	59,94/60	15,7
576i	720x576 (1440x576)	50 (25)	15,6
480p	720x480	59,94/60	31,5
480p_2x	1440x480	59,94/60	31,5
576p	720x576	50	31,3
576p_2x	1440x576	50	31,3
720p	1280x720	59,94/60	45,0
720p	1280x720	50	37,5
1080i	1920x1080	60 (30)	33,8
1080i	1920x1080	50 (25)	28,1
1080p	1920x1080	23,97/24	27,0
1080p	1920x1080	25	28,1
1080p	1920x1080	29,97/30	33,8
Ograniczenia zakresu źródła grafiki monitora	Szybkość skanowania poziomego:	15 k-50 kHz	
	Szybkość skanowania pionowego:	24-60 Hz	
	Maks. częstotliwość pikseli:	Cyfrowy: 75 MHz	



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

# Przepisy i uwagi dotyczące bezpieczeństwa

## Uwaga FCC

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

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

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

## Uwaga: Ekranowane kable

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

## Uwaga: Urządzenia peryferyjne

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

## Ostrzeżenie

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

## Warunki działania

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

## Uwaga: Użytkownicy z Kanady

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

## Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

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

## Deklaracja zgodności dla krajów Unii Europejskiej

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

Zgodność z rosyjskimi certyfikatami prawnymi



## Uwaga prawna dotycząca urządzenia radiowego



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

### Ogólne

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

### Kanada – Nie wymagające licencji, niskiej mocy urządzenia komunikacji radiowej (RSS-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/rtte/implem.htm>.



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

## Declaration of Conformity

We,

**Acer Incorporated**

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

And,

**Acer Italy s.r.l.**

Via Lepetit, 40, 20020 Lainate (MI) Italy

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

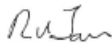
www.acer.it

**Product:** DLP Projector  
**Trade Name:** Acer  
**Model Number:** DNX1520/DWX1519/D7P1602/D1P1518/D1P1601  
A1200/B110/CE-X10/C11X/AX331/  
A1300W/B120/CE-W10/C11W/AW331/  
H5382BD/E232/HE-722/  
A1500/B150/CE-810/H6511BD/  
H6512BD/E146D/HE-805J/L552/V62/H6510BD+/P1502

We, Acer Incorporated, hereby declare under our sole responsibility that the product described above is in conformity with the relevant Union harmonization legislations as below Directive and following harmonized standards and/or other relevant standards have been applied:

<input checked="" type="checkbox"/> <b>EMC Directive: 2014/30/EU</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> EN 55032:2012+AC:2013, Class B	<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-2:2014, Class A	
<input checked="" type="checkbox"/> EN 55024:2010+A1:2015	<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-3:2013	
<input type="checkbox"/> <b>R&amp;TTE Directive: 1999/5/EC (until Jun 12, 2017)</b>		
<input type="checkbox"/> <b>RED Directive: 2014/53/EU (From Jun 13, 2017)</b>		
<input type="checkbox"/> EN 300 328 V1.9.1	<input type="checkbox"/> EN 301 511 V9.0.2	<input type="checkbox"/> EN 301 489-7 V1.3.1
<input type="checkbox"/> EN 301 893 V1.7.1	<input type="checkbox"/> EN 301 908-1 V6.2.1	<input type="checkbox"/> EN 301 489-17 V2.2.1
<input type="checkbox"/> EN 300 440-1 V1.6.1	<input type="checkbox"/> EN 301 908-2 V6.2.1	<input type="checkbox"/> EN 301 489-24 V1.5.1
<input type="checkbox"/> EN 300 440-2 V1.4.1	<input type="checkbox"/> EN 301 908-13 V6.2.1	<input type="checkbox"/> EN 50360:2001
<input type="checkbox"/> EN 302 291-1 V1.1.1	<input type="checkbox"/> EN 301 489-1 V1.9.2	<input type="checkbox"/> EN 50566:2013
<input type="checkbox"/> EN 302 291-2 V1.1.1	<input type="checkbox"/> EN 301 489-3 V1.6.1	<input type="checkbox"/> EN 62479:2010
		<input type="checkbox"/> EN 62311:2008
		<input type="checkbox"/> EN 62209-1:2006
		<input type="checkbox"/> EN 62209-2:2010
<input checked="" type="checkbox"/> <b>LVD Directive: 2014/35/EU</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010/A12:2011/A2:2013		
<input type="checkbox"/> EN 50332-1:2013	<input type="checkbox"/> EN 50332-2:2013	
<input checked="" type="checkbox"/> <b>RoHS Directive: 2011/65/EU</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> EN 50581:2012		
<input checked="" type="checkbox"/> <b>ErP Directive: 2009/125/EC</b>		
<input type="checkbox"/> Regulation (EU) No. 617/2013	<input type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 278/2009; EN 50563:2011	
<input checked="" type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 1275/2008; EN 50564:2011		

Year to begin affixing CE marking 2017.

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

Jan. 1, 2017  
Date



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



## Federal Communications Commission Declaration of Conformity

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

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

<b>Product:</b>	DLP Projector
<b>Model Number:</b>	DNX1520/DWX1519/D7P1602/D1P1518/D1P1601
<b>Machine Type:</b>	A1200/B110/CE-X10/C11X/AX331/ A1300W/B120/CE-W10/C11W/AW331/ H5382BD/E232/HE-722/ A1500/B150/CE-810/H6511BD/ H6512BD/E146D/HE-805J/L552/V62/ H6510BD+/P1502
<b>Address of Responsible Party:</b>	333 West San Carlos St. Suite 1500 San Jose, CA 95110 U. S. A.
<b>Contact Person:</b>	Acer Representative
<b>Phone No.:</b>	254-298-4000
<b>Fax No.:</b>	254-298-4147