

Projektor Acer

H7850/V7850/H6815/V6815/E270/V270/
E8615/E8615C/HE-4K20/HT-4K20/
ET-4K15/HT-4K15/M550/V550/
GM834/HV834/VH-735/TH-735/D4K1701/
D4K1702/D4K1735/D4K1732

Podręcznik użytkownika

Copyright © 2017. Acer Incorporated.
Wszelkie prawa zastrzeżone.

Podręcznik użytkownika projektora Acer
Wydanie oryginalne: 03/2017

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

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

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

Oznaczenie modelu: _____

Numer seryjny: _____

Data zakupu: _____

Miejsce zakupu: _____

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

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

HDMI[®]
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 należy zainstalować zasilacz.
- Przed odłączeniem zasilacza od projektora należy odłączyć przewód zasilający.
- Jeśli system posiada wiele źródeł zasilania, odłącz zasilanie od systemu poprzez odłączenie wszystkich przewodów zasilających od zasilaczy.

Ostrzeżenie dotyczące dostępności

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



Ostrzeżenie!

- Nie należy używać tego produktu w pobliżu wody.
- Nie należy umieszczać tego produktu na niestabilnym wózku, podstawie lub stole. Upadek produktu może spowodować jego poważne uszkodzenie.
- Szczeliny i otwory służą do wentylacji i mają zapewnić prawidłowe działanie produktu i chronić go przed przegrzaniem. Nie należy ich blokować lub przykrywać. Nigdy nie należy blokować szczelin wentylacyjnych poprzez umieszczanie produktu na łóżku, sofie lub innej podobnej powierzchni.
- Nigdy nie należy umieszczać tego produktu obok lub nad grzejnikiem lub miernikiem ciepła lub w zabudowie, jeśli nie zostanie zapewniona odpowiednia wentylacja.
- Nigdy nie należy wpychać jakichkolwiek obiektów do tego produktu przez szczeliny obudowy, ponieważ mogą one dotknąć do niebezpiecznych punktów będących pod napięciem lub spowodować zwarcie części, a w rezultacie pożar lub porażenie prądem elektrycznym. Nigdy nie należy dopuszczać do przedostania się do produktu jakichkolwiek płynów.

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

Korzystanie z zasilania energią elektryczną

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



.....

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



.....

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

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

Naprawa produktu

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

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

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



.....

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



.....

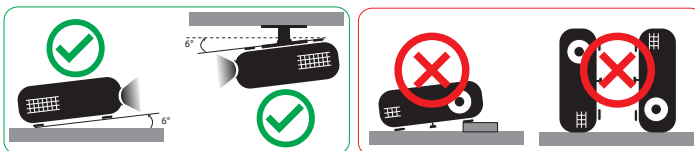
Ostrzeżenie! Ze względów bezpieczeństwa w czasie dodawania lub zmiany komponentów, nie należy używać niezgodnych części. Skontaktuj się ze sprzedawcą w celu uzyskania informacji o możliwościach zakupu.

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

Dodatkowe informacje dotyczące bezpieczeństwa

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

- Po wyłączeniu projektora, a przed odłączeniem zasilania należy upewnić się, że zakończony został cykl chłodzenia.
- Nie należy często gwałtownie odłączać zasilania lub odłączać projektor podczas działania. Przed wyłączeniem zasilania, najlepiej jest zaczekać na wyłączenie wentylatora.
- Nie należy dotykać kratki wylotu powietrza i płyty dolnej, która może się nagrzewać.
- 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 zużyciu nie należy usuwać tego urządzenia elektronicznego ze śmieciami domowymi. Aby zminimalizować zanieczyszczenie i zapewnić maksymalną ochronę środowiska należy stosować recykling. Dalsze informacje dotyczące przepisów regulujących usuwanie odpadów elektrycznych i elektronicznych (WEEE) znajdują się pod adresem

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



Porady dotyczące rtęci

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



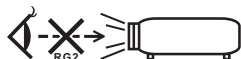
“Lampa(y) zawiera rtęć, usuwanie należy wykonać we właściwy sposób.”

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



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 modułu 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	5
Układ pilota zdalnego sterowania	6
Kontrola MHL (Mobilne łącze wysokiej rozdzielczości)	8
Wprowadzenie	9
Podłączanie projektora	9
Włączanie/wyłączanie projektora	11
Włączanie projektora	11
Wyłączanie projektora	12
Regulacja projektowanego obrazu	13
Regulacja wysokości projektowanego obrazu	13
Jak zoptymalizować rozmiar obrazu i odległość	14
Jak uzyskać preferowany rozmiar obrazu poprzez regulację odległości i powiększenia	16
Jak uzyskać preferowaną pozycję obrazu przez regulację przesunięcia obiektywu	18
Elementy sterowania użytkownika	20
Menu ekranowe (OSD)	20
Kolor	21
Obraz	23
Ustawienie	26
Zarządzanie	27
Audio	28
Zarządzanie przez stronę sieci web LAN Acer	29

Spis treści

Jak się zalogować	29
Start	30
Panel sterowania	30
Ustawienia sieci	31
Ustawienia alarmu	31
Wyloguj	32
Dodatki	33
Rozwiązywanie problemów	33
Definicje LED i alarmów	37
Wymiana lampy	38
Instalacja przy montażu sufitowym	39
Specyfikacje	42
Tryby zgodności	44
Przepisy i uwagi dotyczące bezpieczeństwa	52

Wprowadzenie

Właściwości produktu

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

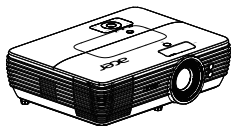
- Technologia DLP®
- Rozdzielczość natywna 3840 x 2160
Obsługiwany współczynnik proporcji Pełny/4:3/16:9/L. Box/Anamorficzny 2,35:1
- Wysoka jasność i współczynnik kontrastu
- Uniwersalne tryby wyświetlania (Jasny, Stand., sRGB*, Rec. 709*, Film, Ciemny kinowy, Gra, Sport, Cichy, ISF noc*, ISF dzień*, Użytk.) zapewniają optymalne działanie w każdej sytuacji
- Obsługa HDTV (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p, 2160p)
- 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
- Inteligentne wykrywanie zapewnia szybkie, inteligentne wykrywanie źródła
- Wielojęzyczne menu ekranowe (OSD)
- Obiektyw z ręczną regulacją ostrości i powiększeniem do 1,3x / 1,6x
- Zgodność z systemami operacyjnymi Microsoft® Windows® 2000, XP, Vista®, Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Macintosh®, Chrome OS
- Obsługa wyświetlania sygnału MHL ver. 2.1
- Automatyczna zmiana rozmiaru obrazu do pełnego ekranu w rozdzielczości 4K adresowanych pikseli
- Wbudowane dwa głośniki 5 W
- Ręczna regulacja przesunięcia obiektywu w pionie



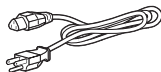
.....
Uwaga: (*) Funkcje różnią się w zależności od modelu.

Omówienie zawartości opakowania

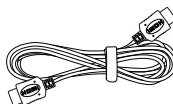
Ten projektor jest dostarczany ze wszystkimi, wskazanymi poniżej elementami. Należy sprawdzić, czy urządzenie jest kompletne. Wt przypadku stwierdzeni, że brakuje jakichkolwiek elementów należy bezzwłocznie skontaktować się z dostawcą.



Projektor



Przewód zasilający



Kabel HDMI



Podręcznik użytkownika
(opcja)



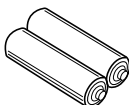
Instrukcja szybkiego
uruchomienia



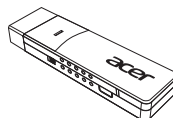
Torba do przenoszenia
(opcja)



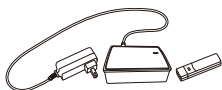
Pilot zdalnego sterowania



Bateria AAA x2
(opcja)



WirelessCAST
(opcja)



Zestaw WirelessHD
(opcja)



Uwaga: W przypadku projekcji sygnału 4K2K/60 Hz należy użyć kabla 4K2K/60 Hz z certyfikatem HDMI Premium obsługującego przepustowość 18 Gb/s.

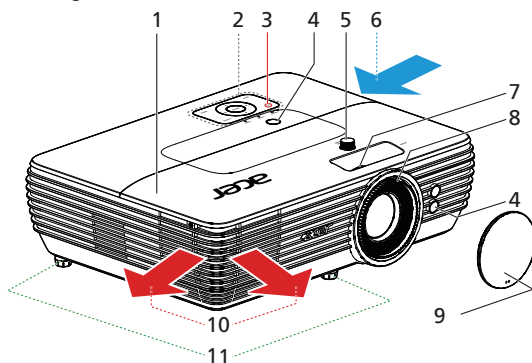


Zaufane kable mają powyższą etykietę

Przegląd projektora

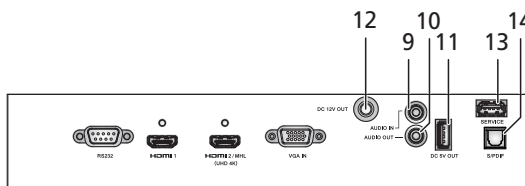
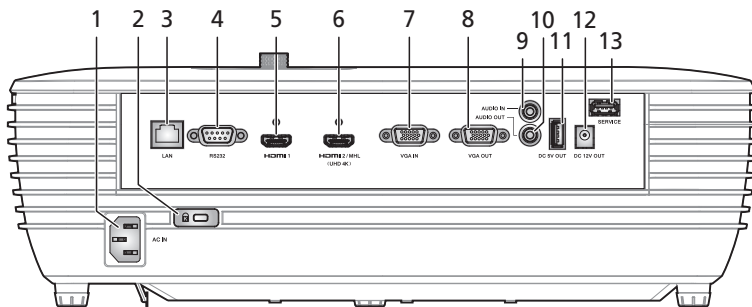
Widok projektora

Strona przednia/górna



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

Prawa/tylna strona

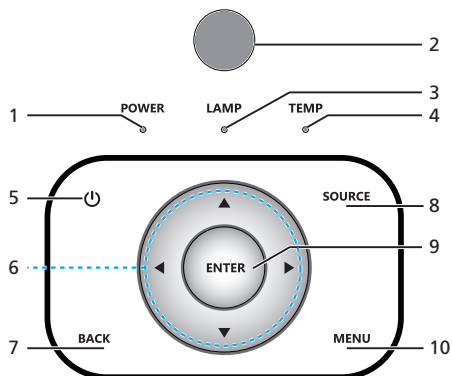


#	Opis	#	Opis
1	Gniazdo zasilania	8	Złącze pętli wyjścia monitora
2	Port blokady Kensington™	9	Złącze wejścia audio
3	LAN (Port RJ45 dla 10/100M Ethernet)	10	Złącze wyjścia audio
4	Złącze RS232	11	Złącze wyjścia prądu stałego 5V
5	Złącze HDMI 1	12	Złącze wyjścia prądu stałego 12V
6	Złącze HDMI 2/MHL	13	Złącze serwisowe (do uaktualniania oprogramowania układowego)
7	Złącze wejściowe analogowego sygnału komputera/HDTV/component video	14	Złącze S/PDIF



Uwaga: Funkcje różnią się w zależności od modelu.

Panel sterowania

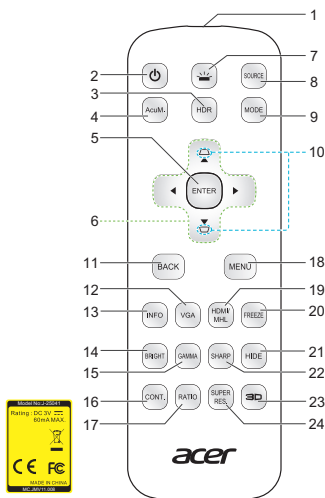


#	Ikona	Funkcja	Opis
1	POWER	Zasilanie	Wskaźnik LED zasilania
2		Odbiornik podczerwieni	Odbiornik pilota zdalnego sterowania.
3	LAMP	LAMP	Wskaźnik LED lampy
4	TEMP	TEMP	Wskaźnik LED temperatury
5		Zasilanie	Sprawdź zawartość części „ Włączenie/ wyłączenie projektora ”.
6		Cztery kierunkowe przyciski wyboru	Użyj ▲▼▶◀ do wyboru elementów lub do regulacji wybranych parametrów.
7	BACK	WSTECZ	Powrót do poprzedniej operacji.
8	SOURCE	ŹRÓDŁO	Zmiana aktywnego źródła.
9	ENTER	ENTER	Potwierdzenie wyboru elementów.
10	MENU	MENU	Naciśnij przycisk „ MENU ”, aby wyświetlić lub zamknąć menu ekranowe (OSD).



















Uwaga: Funkcje różnią się w zależności od modelu.

Układ pilota zdalnego sterowania



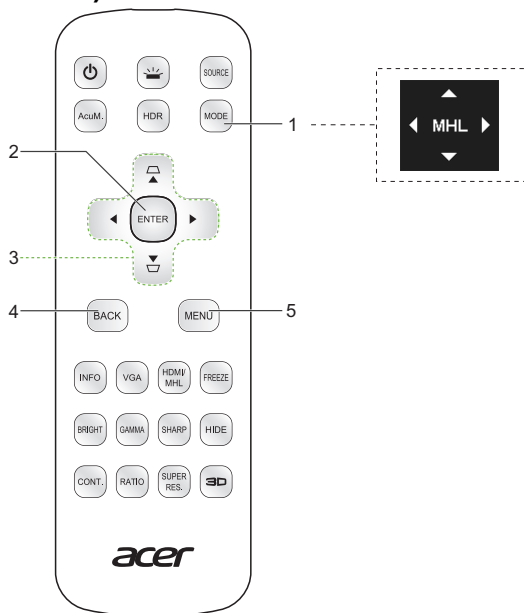
#	Ikona	Funkcja	Opis
1		Nadajnik podczerwieni	Wysyła sygnały do projektora.
2		Zasilanie	Sprawdź część „ Włączanie/wyłączanie projektora ”.
3		HDR	Zgodność z najnowszym formatem HDR, który zapewnia przejrzyste i ostre obrazy z wyraźnymi różnicami w jasności, a także realistyczne obrazy z uwydatnionymi szczegółami, rozszerzoną głębią ostrości i bogatą gamą kolorów. Tryb HDR ma 4 poziomy odpowiednie dla różnych typów zawartości, takich jak ciemna i jasna scena. <Uwaga> Jeśli tryb HDR zostanie zastosowany dla sygnału SDR (ang. Standard Dynamic Range), na ekranie wyświetlone zostaną nieprawidłowe kolory.
4		AcuMotion	Uaktywnianie funkcji AcuMotion zapewniającej bardziej płynny obraz podczas wyświetlania zawartości wideo.
5		Wybór/Enter	Potwierdzenie wyboru elementów.
6		Cztery kierunkowe przyciski wyboru	Użyj przycisku w górę, w dół, w lewo, w prawo do wyboru elementów lub wykonaj regulację wybranych elementów.
7		Podświetlenie	Podświetlenie pilota zdalnego sterowania.
8		ŹRÓDŁO	Zmiana aktywnego źródła.

#	Ikona	Funkcja	Opis
9		TRYB	Naciśnij przycisk „ TRYB ”, aby wybrać tryb wyświetlania Jasny, Stand., sRGB*, Rec. 709*, Film, Ciemny kinowy, Gra, Sport, Cichy, ISF noc*, ISF dzień*, Użytk.. <Uwaga> (*) Funkcje różnią się w zależności od modelu.
10		KEYSTONE	Regulacja obrazu w celu kompensacji zniekształcenia spowodowanego nachyleniem projektorza.
11		WSTECZ	Powrót do poprzedniej operacji.
12		VGA	Naciśnij „VGA”, aby zmienić źródło na złącze VGA. To złącze obsługuje analogowe sygnały RGB, YPbPr (480p/576p/720p/1080i), YCbCr (480i/576i) oraz RGB sync.
13		Informacje	Wyświetlenie na ekranie informacji o projektorze: Naz. mod., Żr. wejś., Typ sygnału, Tryb wyświetlania, Wer. opr. i Kod QR.
14		Jasność	Regulacja jasności obrazu.
15		GAMMA	Efekty przedstawienia ciemnej scenarii. Przy większej wartości gamma, ciemne scenerie wyglądają jaśniej.
16		Kontrast	Regulacja kontrastu zmienia ilość czerni i bieli obrazu.
17		Współ. proporcji	Wybór wymaganego współczynnika proporcji.
18		MENU	Naciśnij przycisk „ MENU ”, aby wyświetlić lub zamknąć menu ekranowe (OSD).
19		HDMI™/MHL	W celu zmiany źródła na HDMI/MHL.
20		FREEZE	Wstrzymanie obrazu na ekranie.
21		HIDE	Chwilowe wyłączenie video. Naciśnij „ HIDE ” w celu ukrycia obrazu, naciśnij ponownie w celu wyświetlenia obrazu.
22		Ostrość	Regulacja ostrości obrazu.
23		3D	Naciśnij „3D” aby wybrać modele 3D.
24		Super rozdzielczość	Dostosowanie krawędzi wyświetlanego obrazu w celu zapewnienia większej liczby szczegółów.



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

Kontrola MHL (Mobilne łącze wysokiej rozdzielczości)



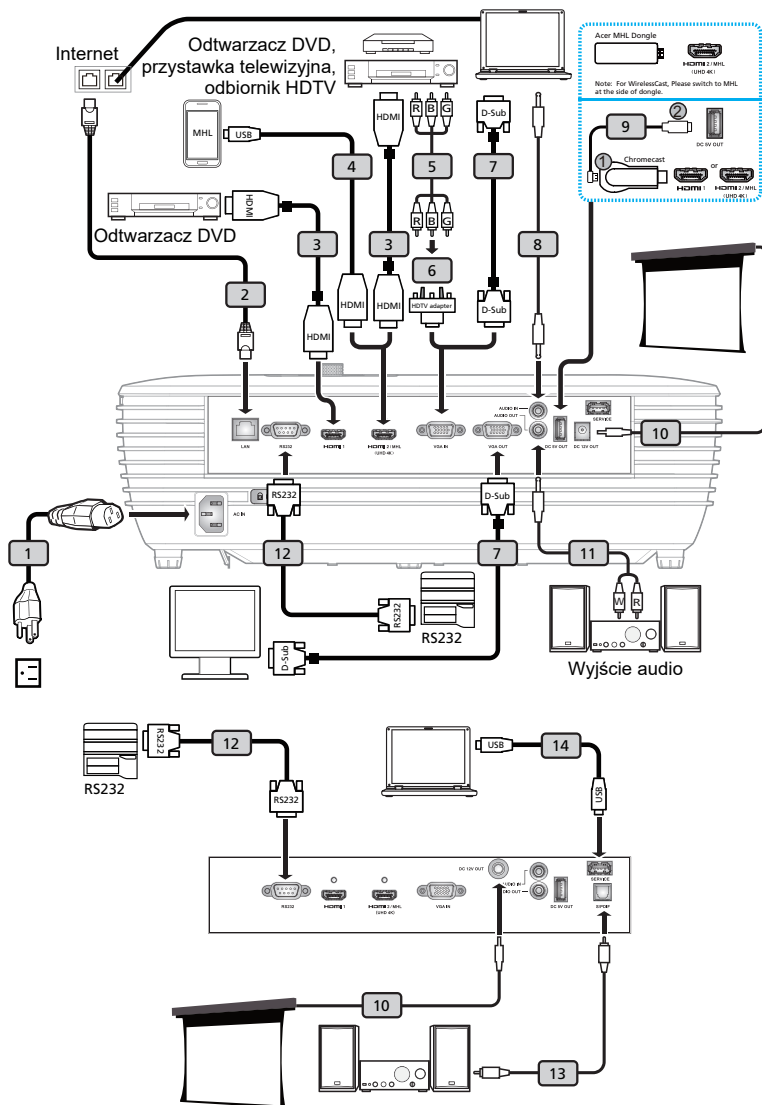
#	Ikona	Funkcja	Opis
1		TRYB	<ul style="list-style-type: none"> Naciśnij przycisk „TRYB” i przytrzymaj go przez jedną sekundę, aby uaktywnić Tryb sterowania MHL. Naciśnij ponownie przycisk „TRYB”, aby wyjść.
2		Wybór/Enter	Naciśnij, aby wybrać plik.
3		Cztery kierunkowe przyciski wyboru	Użyj przycisku w górę, w dół, w lewo, w prawo do wyboru elementów lub wykonaj regulację wybranych elementów.
4		Wstecz/ Zamknij	<ul style="list-style-type: none"> Naciśnij „WSTECZ”, aby cofnąć się o jeden poziom w menu. Aby opuścić plik.
5		MENU	Naciśnij, aby uruchomić menu główne.



Uwaga: Funkcje różnią się w zależności od modelu.

Wprowadzenie

Podłączanie projektora



#	Opis	#	Opis
1	Przewód zasilający	8	Kabel audio gniazdo/gniazdo
2	Kabel LAN	9	Kabel USB do ładowania urządzenia
3	Kabel HDMI	10	Kabel prądu stałego 12V
4	Kabel MHL (MicroUSB na HDMI)	11	Kabel audio Gniazdo/RCA
5	Kabel component 3 RCA	12	Kabel RS232
6	Adapter VGA do component/HDTV	13	Kabel S/PDIF
7	Kabel VGA	14	Kabel USB



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 przekacza 5 m, wymaga on zasilanego przedłużacza.

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

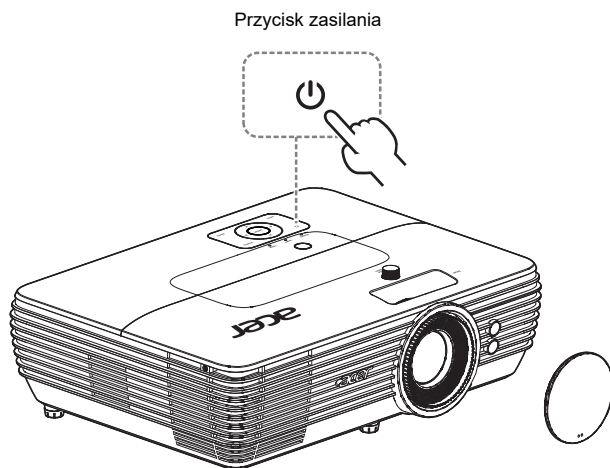
Uwaga 5: Złącze wyjścia USB DC 5 V obsługuje parametry wyjściowe 5 V/1,5 A przy ładowaniu klucza HDMI tylko wtedy, gdy źródło MHL nie jest wykrywane.

Uwaga 6: Złącze wyjścia DC 12 V obsługuje parametry zasilania 12 V/100 mA i służy tylko do sterowania ekranem.

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(ą) kontynuował(y) pracę przez około 10 sekund, aby zapewnić prawidłowe chłodzenie systemu.
- 3 Po zakończeniu przez system chłodzenia, zatrzymane zostanie miganie wskaźnika LED zasilania i zacznie on świecić stałym światłem czerwonym wskazując tryb wstrzymania.
- 4 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.
- Uwaga!** Projektora nie należy wyłączać w ciągu 1 minuty od włączenia.

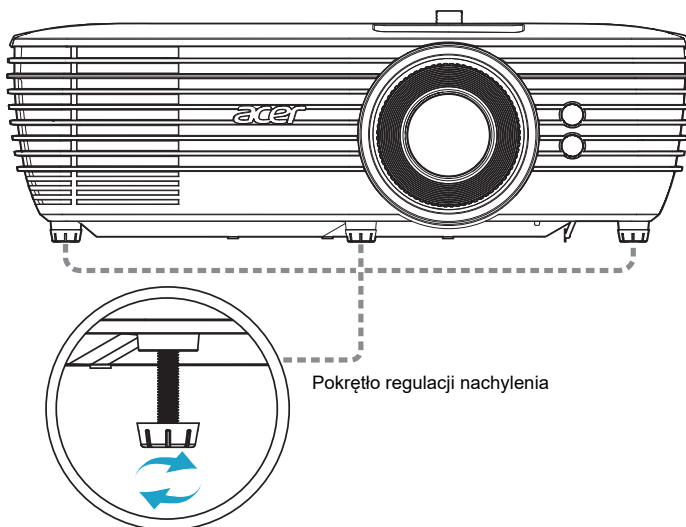
Regulacja projektowanego obrazu

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

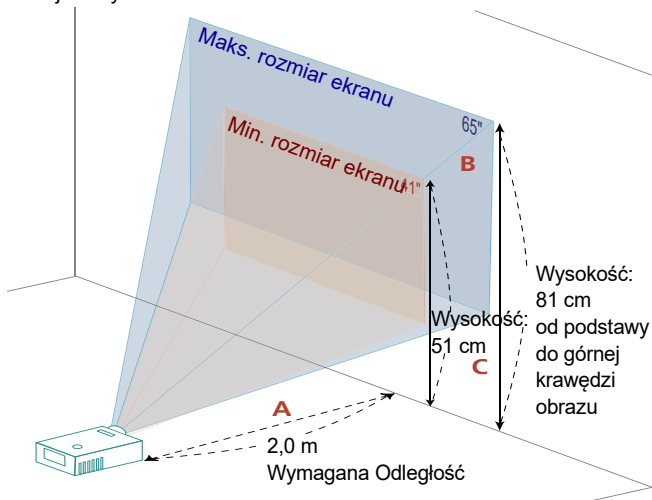
Należy sprawdzić tabelę poniżej w celu wyszukania optymalnych rozmiarów obrazu, osiągalnych, gdy projektor znajduje się w wymaganej odległości od ekranu.

- Seria H7850/V7850/E270/V270/HE-4K20/HT-4K20/M550/V550/D4K1701/D4K1702

Jeśli projektor znajduje się w odległości 2,0 m od ekranu, uzyskanie dobrej jakości obrazu jest możliwe dla rozmiarów obrazu pomiędzy 41" i 65".



Uwaga: Zgodnie z rysunkiem poniżej, przy odległości 2 m wymagana jest wysokość 81 cm.



Wymagana Odległość (m) <A>	Rozmiar ekranu (Min. zoom)			Rozmiar ekranu (Maks. zoom)		
	Góra			Góra		
	Przekątna (cale) 	S (cm) x W (cm)	Od podstawy do górnej krawędzi obrazu (cm) <C>	Przekątna (cale) 	S (cm) x W (cm)	Od podstawy do górnej krawędzi obrazu (cm) <C>
1,0	20,00	45 x 25	25	33	72 x 40	40
1,3	26	59 x 33	33	42	94 x 53	53
2,0	41	90 x 51	51	65	144 x 81	81
2,5	51	113 x 63	63	81	181 x 101	101
3,0	61	135 x 76	76	97	216 x 121	121
3,5	71	158 x 89	89	114	252 x 142	142
4,0	81	180 x 101	101	130	288 x 162	162
5,0	102	225 x 127	127	162	360 x 202	202
6,0	122	270 x 152	152	195	432 x 243	243
7,0	142	315 x 177	177	227	504 x 283	283
8,0	163	360 x 203	203	260	576 x 324	324
9,0	183	405 x 228	228	292	647 x 364	364
9,3	189	419 x 236	236	302	669 x 376	376

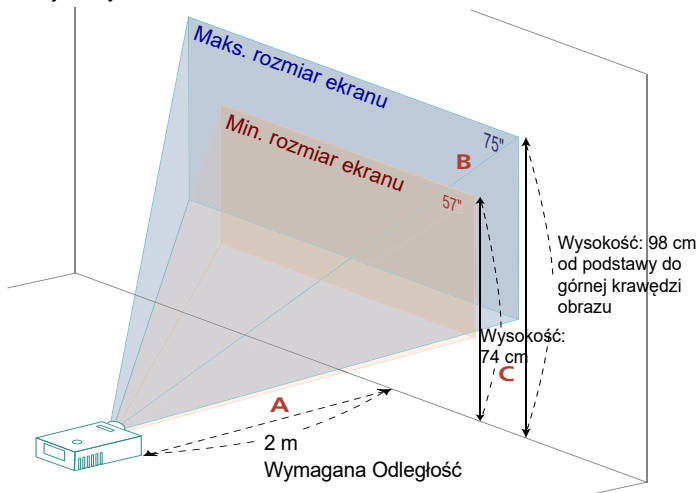
Współczynnik zoom: 1,6x

- Seria H6815/V6815/E8615/E8615C/ET-4K15/HT-4K15/GM834/HV834/
VH-735/TH-735/D4K1735/D4K1732

Jeśli projektor znajduje się w odległości 2 m od ekranu, uzyskanie dobrej jakości obrazu jest możliwe dla rozmiarów obrazu pomiędzy 57" i 75".



Uwaga: Zgodnie z rysunkiem poniżej, przy odległości 2 m wymagana jest wysokość 98 cm.



Wymagana Odległość (m) <A>	Rozmiar ekranu			Góra		
	(Min. zoom)			(Maks. zoom)		
	Przekątna (cale) 	S (cm) x W (cm)	Od podstawy do górnej krawędzi obrazu (cm) <C>	Przekątna (cale) 	S (cm) x W (cm)	Od podstawy do górnej krawędzi obrazu (cm) <C>
1	28	63 x 35	37	37	83 x 46	49
2	57	126 x 71	74	75	165 x 93	98
2,5	71	157 x 88	93	93	207 x 116	122
3	85	189 x 106	111	112	248 x 139	146
3,5	99	220 x 124	130	131	289 x 163	171
4	114	252 x 142	149	149	331 x 186	195
5	142	314 x 177	186	187	413 x 232	244
6	170	377 x 212	223	224	496 x 279	293
7	199	440 x 248	260	261	579 x 325	342
8,04	228	506 x 284	299	300	664 x 374	392

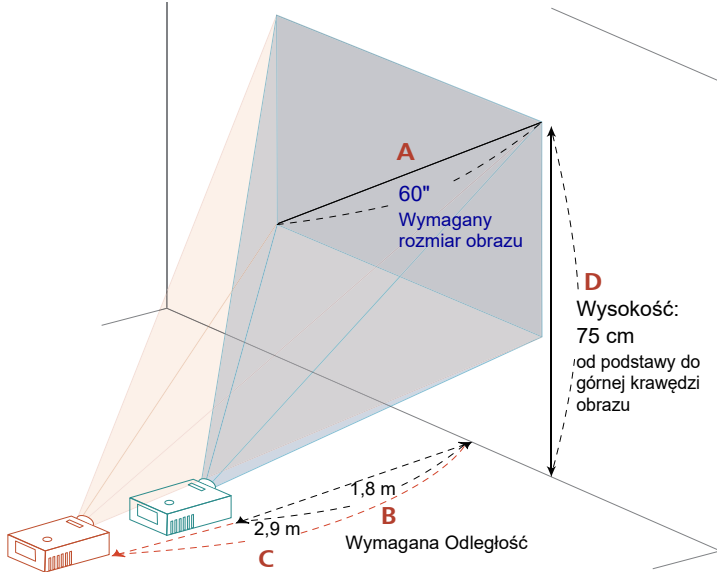
Współczynnik zoom: 1,3x

Jak uzyskać preferowany rozmiar obrazu poprzez regulację odległości i powiększenia

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

- Seria H7850/V7850/E270/V270/HE-4K20/HT-4K20/M550/V550/D4K1701/D4K1702

Aby uzyskać rozmiar obrazu 60" należy ustawić projektor w odległości 1,8 m i 2,9 m od ekranu.

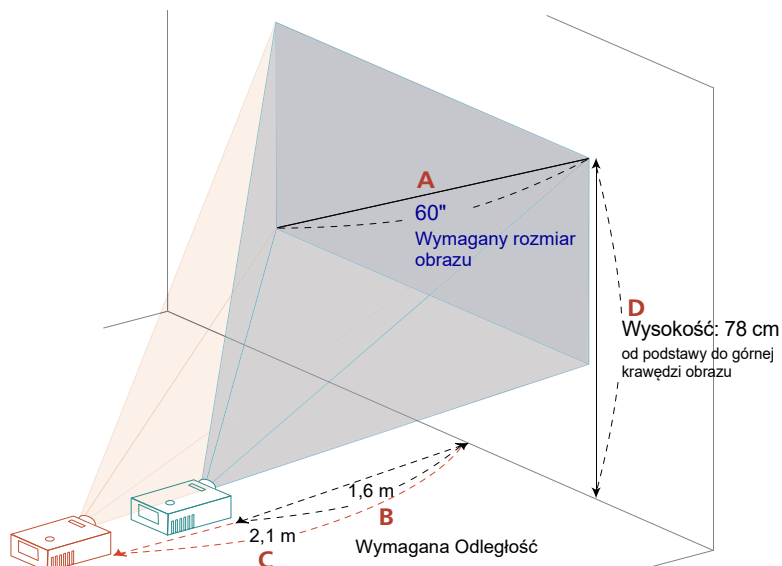


Wymagany rozmiar obrazu		Odległość (m)		Góra (cm)
Przekątna (cale) <A>	S (cm) x W (cm)	Maks. zoom 	Min. zoom <C>	Od podstawy do górnej krawędzi obrazu <D>
20	44 x 25		1,0	25
26,45	59 x 33	0,8	1,3	33
60	133 x 75	1,8	2,9	75
70	155 x 87	2,2	3,4	87
80	177 x 100	2,5	3,9	100
90	199 x 112	2,8	4,4	112
100	221 x 125	3,1	4,9	125
120	266 x 149	3,7	5,9	149
150	332 x 187	4,6	7,4	187
200	443 x 249	6,2	9,8	249
250	553 x 311	7,7	12,3	311
300	664 x 374	9,2	14,7	374
303,2	671 x 378	9,3		378

Współczynnik zoom: 1,6x

- Seria H6815/V6815/E8615/E8615C/ET-4K15/HT-4K15/GM834/HV834/
VH-735/TH-735/D4K1735/D4K1732

Aby uzyskać rozmiar obrazu 60", należy ustawić projektor w odległości 1,6 m i 2,1 m od ekranu.



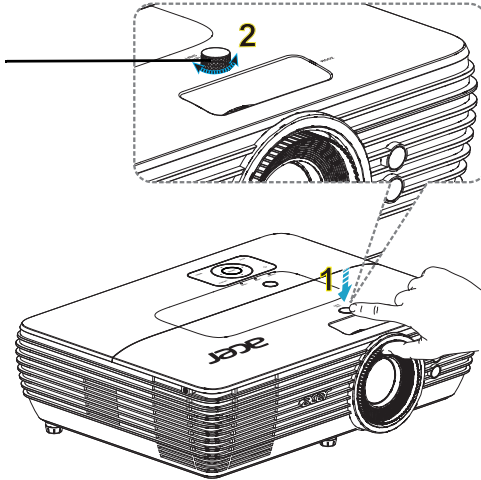
Wymagany rozmiar obrazu		Odległość (m)		Góra (cm)
Przekątna (cale) <A>	S (cm) x W (cm)	Maks. zoom 	Min. zoom <C>	Od podstawy do górnej krawędzi obrazu <D>
37,5	83 x 47	1,0	1,3	49
40	89 x 50	1,1	1,4	52
50	111 x 62	1,3	1,8	65
60	133 x 75	1,6	2,1	78
70	155 x 87	1,9	2,5	92
80	177 x 100	2,1	2,8	105
90	199 x 112	2,4	3,2	118
100	221 x 125	2,7	3,5	131
120	266 x 149	3,2	4,2	157
150	332 x 187	4,0	5,3	196
200	443 x 249	5,4	7,0	262
250	553 x 311	6,7	8,8	327
300	664 x 374	8,04	10,6	392

Współczynnik zoom: 1,3x

Jak uzyskać preferowaną pozycję obrazu przez regulację przesunięcia obiektywu

Projektor jest wyposażony w mechanizm przesuwania obiektywu umożliwiający regulację pozycji wyświetlanego obrazu w górę i w dół, bez konieczności fizycznego przesuwania projektora.

Pokrętko pionowego przesunięcia obiektywu

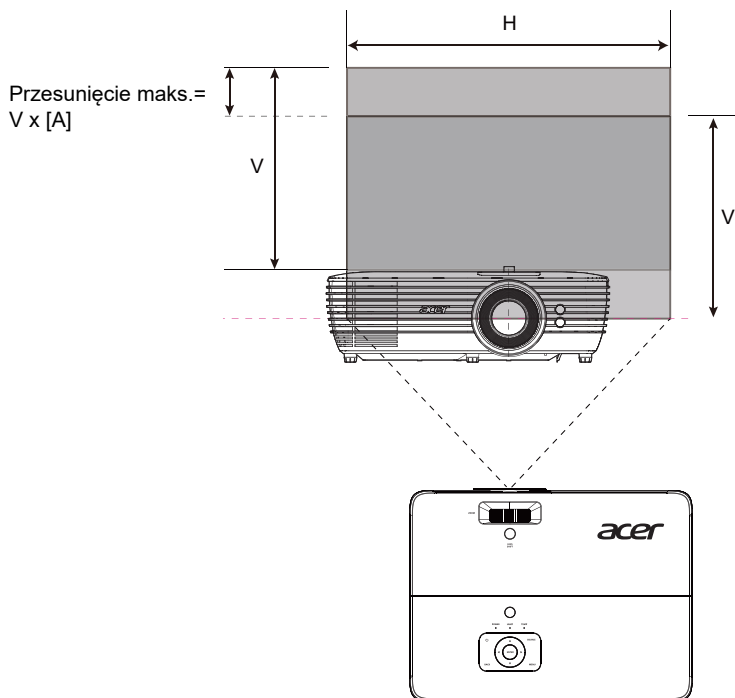


Uwaga: Rysunki pokazane w tej części służą wyłącznie jako odniesienie, a nie do oceny wartości. Rysunki poszczególnych urządzeń mogą się różnić ze względu na tolerancję montażu.

Seria H7850/V7850/E270/V270/HE-4K20/HT-4K20/M550/V550/D4K1701/D4K1702:
Wysokość w pionie można regulować w zakresie od 0% do 15% wysokości obrazu.
(Typowe przesunięcie obrazu w pionie jest ustalone na 15% wysokości obrazu,
powyżej środka obiektywu projektora).

Seria H6815/V6815/E8615/E8615C/ET-4K15/HT-4K15/GM834/HV834/VH-735/TH-735/D4K1735/D4K1732:

Wysokość w pionie można regulować w zakresie od 0% do 10% wysokości obrazu.
(Typowe przesunięcie obrazu w pionie jest ustalone na 10% wysokości obrazu,
powyżej środka obiektywu projektora).









Przesunięcie	H7850/V7850/E270/V270/HE-4K20/ HT-4K20/M550/V550/D4K1701/ D4K1702	H6815/V6815/E8615/E8615C/ ET-4K15/HT-4K15/ GM834/HV834/VH-735/TH-735/ D4K1735/D4K1732
	maks. [A]	maks. [A]
V	15%	10%

Elementy sterowania użytkownika

Menu ekranowe (OSD)

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

Używanie menu OSD









- Aby otworzyć menu OSD, naciśnij „**MENU**” na pilocie zdalnego sterowania lub w panelu sterowania.
- Po wyświetleniu OSD, użyj przycisków   do wyboru dowolnych elementów w menu głównym. Po wybraniu wymaganego elementu menu głównego naciśnij „**ENTER**”, aby przejść do podmenu w celu ustawienia właściwości.
- Użyj przycisków   do wyboru wymaganego elementu i wyreguluj ustawienia przyciskami  .
- Wybierz następny element do regulacji w podmenu i wyreguluj w sposób opisany powyżej.
- Naciśnij „**WSTECZ**” na pilocie zdalnego sterowania lub w panelu sterowania, ekran powróci do menu głównego.
- Aby zamknąć menu OSD, naciśnij przycisk „**WSTECZ**” 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

Tryb wyświetlania	<p>Dostępnych jest wiele wstępnych ustawień fabrycznych, zoptymalizowanych dla różnych typów obrazów.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jasny: Do optymalizacji jasności. • Stand.: Do powszechnie występujących warunków. • sRGB: standardowa przestrzeń kolorów RGB. • Film: W celu uzyskania jaśniejszego i ogólnego odtwarzania filmów/ materiału wideo / zdjęć. • Ciemny kinowy: W przypadku przyciemnionego materiału filmowego. • Gra: Do gier. • Sport: Do obrazów sportowych. • Cichy: Do cichego otoczenia. • Rec. 709: standardowa przestrzeń kolorów Rec. 709. • ISF dzień: Kalibracja i optymalizacja wyświetlanego obrazu dla jasnego otoczenia wykonana przez uprawnionego technika ISF. • ISF noc: Kalibracja i optymalizacja wyświetlanego obrazu dla ciemnego otoczenia wykonana przez uprawnionego technika ISF. • Użytk.: Zapamiętanie ustawień użytkownika.
Kolor Ściany	<p>Użyj tej funkcji do wyboru odpowiedniego koloru, zależnie od koloru ściany. Dostępnych jest kilka możliwości, tj. biały, jasnożółty, jasnoniebieski, różowy, ciemnozielony. Kolory te kompensują zniekształcenia kolorów spowodowane kolorem ściany, umożliwiając pokazywanie prawidłowych odcieni obrazu.</p>
Jasność	<p>Regulacja jasności obrazu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Naciśnij  w celu przyciemnienia obrazu. • Naciśnij  w celu rozjaśnienia obrazu.
Kontrast	<p>„Kontrast” reguluje różnicę pomiędzy najjaśniejszymi a najciemniejszymi obszarami obrazu. Regulacja kontrastu zmienia ilość czerni i bieli obrazu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Naciśnij  w celu zmniejszenia kontrastu. • Naciśnij  w celu zwiększenia kontrastu.
Nasycenie	<p>Regulacja obrazu video od czarno-białego, do pełnego nasycenia kolorów.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Naciśnij  do, aby zmniejszyć liczbę kolorów obrazu. • Naciśnij  do, aby zwiększyć liczbę kolorów obrazu.
Barwa	<p>Regulacja balansu kolorów czerwonego i zielonego.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Naciśnij  do, aby zwiększyć ilość koloru zielonego obrazu. • Naciśnij  do, aby zwiększyć ilość koloru czerwonego obrazu.
Temp. barwowa	<p>Użyj tej funkcji do wyboru opcji CT1, CT2, CT3.</p>
Gamma	<p>Efekty przedstawienia ciemnej scenierii. Przy większej wartości gamma, ciemne scenierie wyglądają jaśniej.</p>

Zaawansowane	<p>Wzmocnienie/odchylenie RGB</p> <p>Dostosowywanie wzmocnienia koloru czerwonego/wzmocnienia koloru zielonego/wzmocnienia koloru niebieskiego/odchylenia koloru czerwonego/odchylenia koloru zielonego/odchylenia koloru niebieskiego w celu optymalizacji wyświetlania kolorów.</p>
	<p>AcuEngine: Dostosowywanie parametrów AcuEngine.</p> <ul style="list-style-type: none"> • AcuColor: Umożliwia ustawienie bardziej żywych kolorów obrazu. • AcuMotion: Uaktywnianie funkcji AcuMotion zapewniającej bardziej płynny obraz podczas wyświetlania zawartości wideo. • AcuMotion Demo: Funkcja ta umożliwia porównanie jakości nieprzetworzonego obrazu RAW i obrazu przetworzonego przez funkcję AcuMotion. Za pomocą tego trybu można sprawdzić zmiany wprowadzone w ustawieniach funkcji AcuMotion.
	<p>Dynamiczny czarny</p> <p>Wybierz „Wi.”, aby automatycznie zoptymalizować wyświetlanie ciemnych scen filmu, umożliwiając pokazywanie niesamowitych szczegółów.</p>
	<p>HDR</p> <p>Zgodność z najnowszym formatem HDR, który zapewnia przejrzyste i ostre obrazy z wyraźnymi różnicami w jasności, a także realistyczne obrazy z uwydatnionymi szczegółami, rozszerzoną głębią ostrości i bogatą gamą kolorów. Tryb HDR ma 4 poziomy odpowiednio dla różnych typów zawartości, takich jak ciemna i jasna scena.</p> <p><Uwaga> Jeśli tryb HDR zostanie zastosowany dla sygnału SDR (ang. Standard Dynamic Range), na ekranie wyświetlone zostaną nieprawidłowe kolory.</p>
	<p>ISF</p> <p>1. Uprawniony technik ISF skalibruje i zoptymalizuje wyświetlany obraz pod kątem faktycznych warunków otoczenia. Tylko technik będzie znał hasło wejściowe ISF.</p> <p>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: https://www.imagingscience.com lub od sprzedawcy w kraju klienta.</p> <p>3. Uprawniony technik ISF naliczy opłatę oraz udzieli gwarancji na kalibrację ISF, dlatego też firma Acer nie ponosi żadnej odpowiedzialności za usługę kalibracji.</p>
<p>Resetuj</p> <p>Resetowanie jednego lub wszystkich ustawień w menu Tryb wyświetlania, tj. Jasność, Kontrast, Nasycenie, Barwa, Temp. barwowa, Gamma, Wzmocnienie/odchylenie RGB, AcuEngine i Ostrość.</p>	










.....

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

Projekcja	<ul style="list-style-type: none"> • F Przednia: Fabryczne ustawienie domyślne. • F Tylna: Po wybraniu tej funkcji, projektor odwraca obraz, w związku z czym można wykonywać projekcję z tyłu przezroczystego ekranu. • E Tył-sufit: Po wybraniu tej funkcji, projektor jednocześnie odwraca i przekręca obraz. Możliwa jest projekcja z tyłu przezroczystego ekranu przy montażu sufitowym. • E Sufit: Po wybraniu tej funkcji, projektor odwraca obraz w celu projekcji przy montażu sufitowym.
Współ. proporcji	<p>Użyj tej funkcji do wyboru wymaganego współczynnika proporcji.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Automat.: Zachowuje oryginalny stosunek szerokość - wysokość obrazu i maksymalizuje obraz w celu dopasowania do naturalnej poziomej lub pionowej liczby pikseli. • Pełny: Zmiana rozmiaru obrazu w celu dopasowania do pełnego ekranu dla szerokości (3840 pikseli) i wysokości (2160 pikseli). • 4:3: Obraz zostanie przeskalowany w celu dopasowania do ekranu i wyświetlony przy współczynniku proporcji 4:3. • 16:9: Obraz zostanie przeskalowany w celu dopasowania do szerokości ekranu, a wysokość zostanie dopasowana w celu wyświetlenia obrazu, przy współczynniku proporcji 16:9. • L. Box: Zachowanie oryginalnego współczynnika kształtu i powiększenia do 1,333 razy. • Anamorficzny 2,35:1: Rozciągnięcie obrazu w pionie w celu dostosowania do obiektywu anamorficznego. Zachowanie oryginalnego współczynnika szerokości obrazu i zmiana jego wysokości na 1,321875 wysokości oryginalnego obrazu.
Ostrość	<p>Regulacja ostrości obrazu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Naciśnij  do w celu zmniejszenia ostrości. • Naciśnij  do w celu zwiększenia ostrości.
Keystone	<p>Regulacja zniekształcenia obrazu spowodowanego nachyleniem projekcji.</p> <div style="text-align: center;">  </div>
Super rozdzielczość	<p>Dostosowanie krawędzi wyświetlanego obrazu w celu zapewnienia większej liczby szczegółów.</p>

Sygnał	Poz. pozioma <ul style="list-style-type: none"> Naciśnij  do w celu przesunięcia obrazu w lewo. Naciśnij  do w celu przesunięcia obrazu w prawo.
	Poz. pionowa <ul style="list-style-type: none"> Naciśnij  w celu przesunięcia obrazu w lewo. Naciśnij  w celu przesunięcia obrazu w prawo.
	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.
HDMI	Zakres kolorów HDMI Wyreguluj zakres kolorów danych obrazu HDMI w celu korekcji błędu wyświetlania. <ul style="list-style-type: none"> Automat.: Automatyeczna regulacja poprzez informacje z odtwarzacza. Ogr. zakres: Przetwarzanie obrazu wejścia, zgodnie z ograniczonym zakresem kolorów. Pełny zakres: Przetwarzanie obrazu wejścia, zgodnie z pełnym zakresem kolorów.
	Inf. o wyszuk. HDMI Regulacja współczynnika overscan obrazu HDMI na ekranie. <ul style="list-style-type: none"> Automat.: Automatyeczna regulacja poprzez informacje z odtwarzacza. Underscan: Zawsze brak funkcji overscan na obrazie HDMI. Overscan: Stałe utrzymanie funkcji overscan na obrazie HDMI.
3D	3D Wybierz „Wł.”, aby włączyć funkcję DLP 3D. <ul style="list-style-type: none"> Wł.: Wybierz ten element podczas używania okularów DLP 3D, karty graficznej z obsługą 3D 120 Hz z odpowiednim odtwarzaczem programowym. Wył.: Wyłączenie trybu 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).



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.

Uwaga 4: Dla uzyskania prawidłowych ustawień wyświetlacza 3D, wymagane jest wykonanie prawidłowych ustawień aplikacji 3D karty graficznej.

Uwaga 5: 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


- DDD TriDef Media Player (Wersja próbna):

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

Uwaga 6: "Funkcja „Odwrócone 3D L/P” jest dostępna wyłącznie po włączeniu 3D.

Uwaga 7: Jeśli 3D będzie nadal włączone, po włączeniu zasilania projektora, pojawi się ekran przypomnienia. Należy dopasować ustawienia, w zależności od celu.

Ustawienie

Wybór źródła	Ręcznie przez menu źródła, Automat. przez funkcję Inteligentne wykrywanie.
Automat. Ekran	Domyślne ustawienie to „Wł.”, przesunięcie elektronicznego ekranu w górę/w dół będzie zależało od włączenia/wyłączenia projektora.
Wyjście DC 5 V	Ustawienie domyślne to „Wł.”. Wybierz opcję „Wył.”, aby wyłączyć połączenie WYJŚCIE DC 5 V. <Uwaga> W razie braku wykrycia źródła MHL parametry zasilania wyjściowego będą wynosić 5 V/1,5A. Ostrzeżenie! Po podłączeniu do komputera wyjście DC 5 V może powodować konflikty zasilania, w wyniku których może dojść do porażenia prądem i/lub obrażeń.
VGA OUT (Gotowość)	Ustawienie domyślne to „Wył.”. Wybierz „Wł.”, aby włączyć połączenie VGA OUT.
Wzór testowy	Ustawienie domyślne to „Wył.”; powoduje wyłączenie funkcji. Wybierz „Wł.”, aby włączyć wzór testowy do instalacji.
LAN	Tryb gotowości LAN Ustawienie domyślne to „Wył.”. Wybierz „Wł.” w celu włączenia sterowania przez sieć LAN w trybie gotowości.
	Adres IP sieci LAN Identyfikacja adresu IP.
	Maska sieci LAN Identyfikacja adresu maski.
	Reset LAN Reset funkcji LAN.
Informacje	Wyświetlenie na ekranie informacji o projektorze: Naz. mod., Źr. wejś., Typ sygnału, Tryb wyświetlania, Wer. opr. i Kod QR.
	Zeskanuj kod QR umożliwiający połączenie z portalem projektora Acer przez urządzenie mobilne. 
Resetuj	Naciśnij przycisk „ENTER” i wybierz „Tak”, aby przywrócić parametry we wszystkich menu do domyślnych ustawień fabrycznych.



Uwaga: Funkcje różnią się w zależności od modelu.



Zarządzanie

Tryb ECO	Wybierz „Wł.” w celu przyciemnienia lampy projektora, co obniża zużycie energii, wydłuża żywotność lampy i zmniejsza zakłócenia. Wybierz „Wył.” w celu powrotu do normalnego trybu.
Duża wys n.p.m.	Wybierz „Wł.” w celu włączenia trybu Duża wys n.p.m. Pełna szybkość pracy wentylatorów w celu zapewnienia prawidłowego chłodzenia projektora na dużej wysokości.
Automatyczne wył.	Projektor wyłącza się automatycznie przy braku sygnału wejścia po ustalonym czasie. (domyślna wartość 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 włączanie projektora po podłączeniu do źródła zasilania prądem zmiennym.
Lampa	<p>Godz. wyświetl. lampy Wyświetla dotychczasowy czas działania lampy (w godzinach).</p> <p>Poz. godziny wyśw. lampy Uaktywnij tę funkcję, aby wyświetlić przypomnienie o potrzebie wymiany lampy, na 30 godzin przez spodziewanym końcem funkcjonowania lampy.</p> <p>Reset godzin lampy Wybierz „Tak” i naciśnij „ENTER” w celu ustawienia licznika godzin lampy na 0 godzin.</p>
Język	Wybór wielojęzycznego menu OSD. Użyj przycisku ▲ ▼ do wybrania preferowanego języka menu. <ul style="list-style-type: none"> Naciśnij „ENTER” w celu potwierdzenia wyboru.



Uwaga: Funkcje różnią się w zależności od modelu.

Audio

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



.....

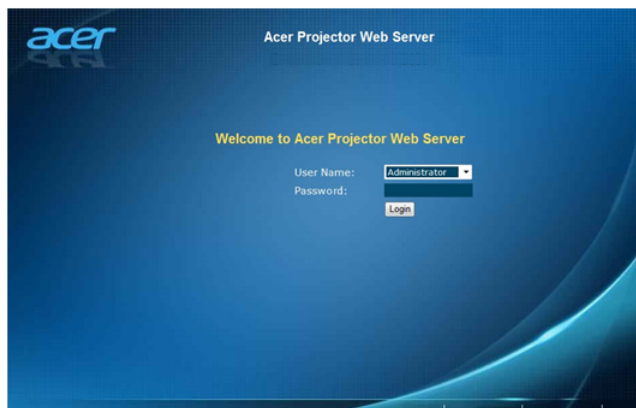
Uwaga: Funkcje różnią się w zależności od modelu.

Zarządzanie przez stronę sieci web LAN Acer

Jak się zalogować

Otwórz przeglądarkę i wprowadź adres IP serwera poprzez 192.168.100.10, aby wyszukać podaną poniżej główną stronę sieci web zarządzania LAN. Przed użyciem do zalogowania wymagane jest hasło.

Wybierz użytkownika. **Administrator** to użytkownik o wysokich uprawnieniach, który może przetworzyć więcej operacji, takich jak ustawienie sieci i ustawienie alarmu. Domyślne hasło administratora to „admin”. **Użytk.** ma normalne uprawnienia z domyślnym hasłem „user”. Kliknij przycisk Zalogować, aby przejść na stronę główną z prawidłowym hasłem.



acer

Acer Projector Web Server

Welcome to Acer Projector Web Server

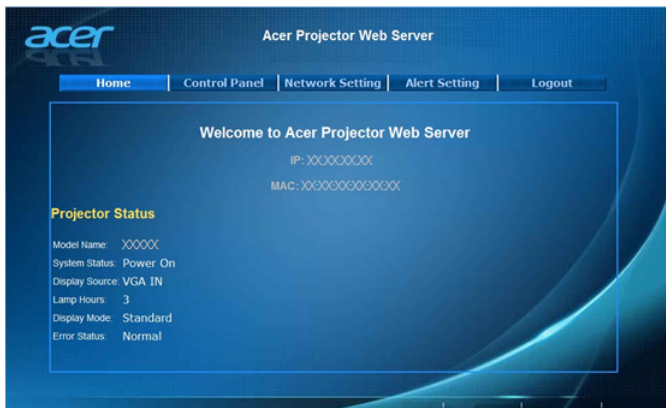
User Name: Administrator

Password:

Login

Start

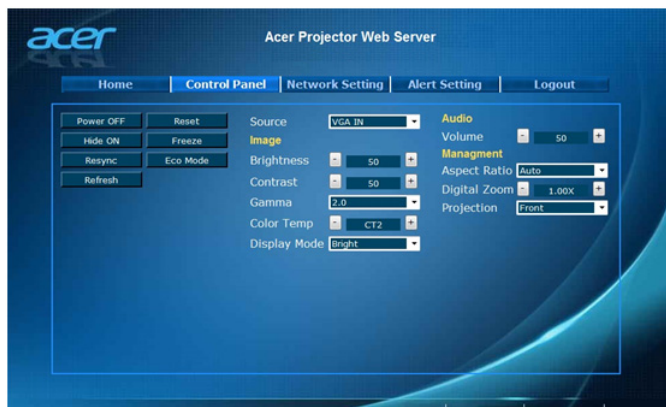
Strona główna pokazuje stan połączenia i zawiera trzy główne funkcje, **Panel sterowania**, **Ustawienia sieci** i **Ustawienia alarmu**.



Uwaga: Ustawienia alarmu i Ustawienia sieci sieci są dostępne wyłącznie dla konta Administratora.

Panel sterowania

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



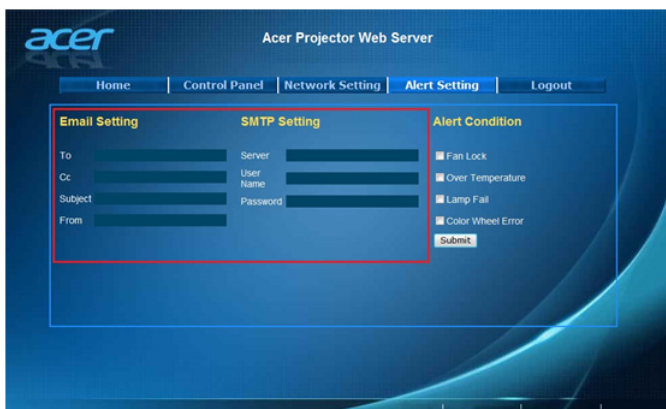
Ustawienia sieci

Użytkownik może według preferencji ustawić adres IP i hasło. Po zmianie konfiguracji sieci lub hasła i naciśnięciu „Zastosuj”, nastąpi ponowne uruchomienie projektora.



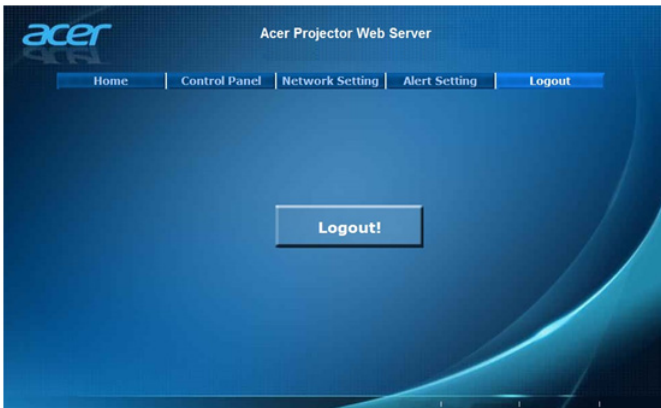
Ustawienia alarmu

Po wystąpieniu problemu z projektorem, użytkownik może wysłać wiadomość e-mail z komunikatem błędu.



Wyloguj

Po stuknięciu Wyloguj, w ciągu 5 sekund nastąpi powrót do strony logowania.



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

Dodatki

Rozwiązywanie problemów

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

Problemy i rozwiązania dotyczące obrazów

#	Problem	Rozwiązanie
1	Brak obrazu na ekranie	<ul style="list-style-type: none"> • Podłączenie zgodnie z opisem w części „Wprowadzenie”. • Upewnij się, że szpilki złącza nie są wygięte lub złamane. • Sprawdź, czy lampa projektora została prawidłowo zainstalowana. Sprawdź część „Wymiana lampy”. • Upewnij się, że zdjęta została przykrywka obiektywu oraz, że projektor jest włączony.
2	Obraz częściowy, przesunięty lub nieprawidłowo wyświetlany (w przypadku komputera PC (zgodność z systemami operacyjnymi Microsoft® Windows® 2000, XP, Vista®, Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Macintosh®, Chrome OS))	<ul style="list-style-type: none"> • Dla nieprawidłowo wyświetlanych obrazów: <ul style="list-style-type: none"> • Otwórz „Mój komputer”, otwórz folder „Panel sterowania”, a następnie kliknij dwukrotnie ikonę „Ekran”. • Wybierz zakładkę „Ustawienia”. • Sprawdź, czy ustawienie rozdzielczości wyświetlania jest niższe lub równe od WUXGA - RB (1920 x 1200). • Kliknij przycisk „Zaawansowane właściwości”. <p>Jeśli problem dalej pojawia się, zmień używany wyświetlacz i wykonaj podane poniżej czynności:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy ustawienie rozdzielczości jest niższe lub równe od WUXGA -RB (1920 x 1200). • Kliknij przycisk „Zmień” w zakładce „Monitor”. • Kliknij „Pokaż wszystkie urządzenia”. Następnie, wybierz „Standardowe typy monitorów” w oknie SP; wybierz wymagany tryb rozdzielczości w oknie „Modele”. • Sprawdź, czy ustawienie rozdzielczości wyświetlacza monitora jest niższe lub równe od WUXGA-RB (1920 x 1200).

3	<p>Obraz częściowy, przesunięty lub nieprawidłowo wyświetlany (Dla komputerów notebook)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Dla nieprawidłowo wyświetlanych obrazów: <ul style="list-style-type: none"> • Wykonaj czynności dla punktu 2 (powyżej) w celu regulacji rozdzielczości komputera. • Naciśnij przełączenie ustawień wyjścia. Na przykład: [Fn]+[F4], Compaq [Fn]+[F4], Dell [Fn]+[F8], Gateway [Fn]+[F4], IBM [Fn]+[F7], HP [Fn]+[F4], NEC [Fn]+[F3], Toshiba [Fn]+[F5] • W przypadku trudności ze zmianą rozdzielczości lub przy zatrzymywaniu działania monitora należy ponownie uruchomić cały sprzęt, włącznie z projektorem.
4	<p>Na ekranie komputera notebooka nie wyświetla się prezentacja</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Jeśli używany jest komputer notebook wykorzystujący system operacyjny Microsoft® Windows®: Niektóre notebooki mogą wyłączać własne ekrany, gdy używane jest drugie urządzenie wyświetlania. Każdy z nich stosuje własną metodę reaktywacji. Sprawdź podręcznik komputera w celu uzyskania szczegółowych informacji. • Jeśli używany jest komputer notebook wykorzystujący system operacyjny Apple® Mac®: W opcji Preferencje systemu, otwórz Ekran i wybierz Video Mirroring "Wi.".
5	<p>Niestabilny lub migający obraz</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Wyreguluj ustawienia poprzez „Śledzenie” w celu usunięcia tego problemu. W celu uzyskania dalszych informacji, sprawdź część „Obraz”. • Zmień ustawienia głębi kolorów monitora w komputerze.
6	<p>Pionowy, migający pasek na obrazie</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Użyj ustawienia „Częstot.” do wykonania regulacji. W celu uzyskania dalszych informacji, sprawdź część „Obraz”. • Sprawdź i skonfiguruj ponownie tryb wyświetlania karty graficznej w celu uzyskania jej zgodności z projektorem.
7	<p>Brak ostrości obrazu</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy zdjęta została pokrywa obiektywu. • Wyreguluj ostrość pokręteł na obiektywie projektora. • Upewnij się, że ekran projekcji znajduje się w wymaganej odległości od 3,3 do 30,3 stopy (od 1,0 do 9,2 metra) (seria H7850/V7850/E270/V270/HE-4K20/HT-4K20/M550/V550/D4K1701/D4K1702) / od 3,3 do 26,4 stopy (od 1,0 do 8,0 metrów) (seria H6815/V6815/E8615/E8615C/ET-4K15/HT-4K15/GM834/HV834/VH-735/TH-735/D4K1735/D4K1732) od projektora. W celu uzyskania dalszych informacji, sprawdź część „Jak uzyskać preferowany rozmiar obrazu poprzez regulację odległości i powiększenia”.

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

Komunikaty OSD

#	Stan	Przypomnienia
1	Komunikat	<ul style="list-style-type: none"> Awaria wentylatora – nie działa wentylator systemowy. <p style="text-align: center;">Awaria wentylatora. Lampa wkrótce wyłączy się automatycznie.</p> <ul style="list-style-type: none"> Przegrzanie wentylatora. – przekroczona została zalecana temperatura działania projektora i przed użyciem należy zaczekać na jego ochłodzenie. Sprawdź następujący komunikat. <p>Przegrzanie projektora; system zostanie wkrótce automatycznie wyłączony; wykonaj poniższe czynności:</p> <ol style="list-style-type: none"> Sprawdź, czy robocza temperatura otoczenia mieści się w zakresie od 5 do 40 stopni. Sprawdź, czy filtr wymaga czyszczenia. Sprawdź, czy otwory wlotowy i wylotowy są zablokowane. Sprawdź, czy podczas obsługi projektora na dużej wysokości ustawiony jest tryb dużej wysokości. <ul style="list-style-type: none"> Wymień lampę - zbliża się maksymalny czas żywotności lampy. Wkrótce należy ją wymienić. <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 pokręta kolorów)	Szybkie miganie	--	--	WŁĄCZ

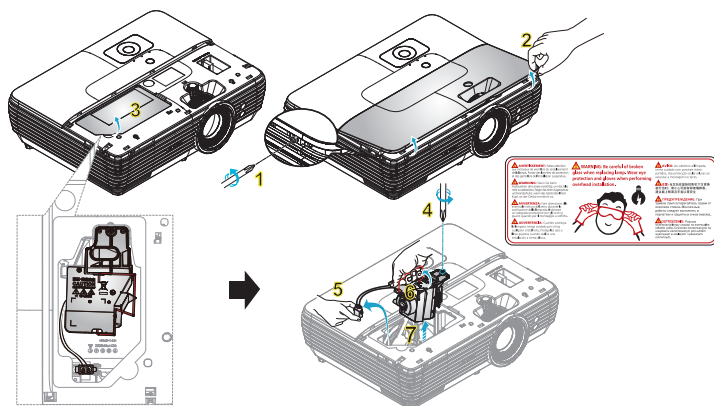
Wymiana lampy

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 zaczekać 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 i zdejmij pokrywę. (Ilustracja #2)
Wymij osłonę. (Ilustracja #3)
- 2 Wykręć śrubę zabezpieczającą moduł lampy. (Ilustracja #4)
Wyciągnij wtyczkę lampy. (Ilustracja #5)
Ustaw uchwyt w pozycji pionowej. (Ilustracja #6)
- 3 Wymij używając siły modułu lampy. (Ilustracja #7)

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

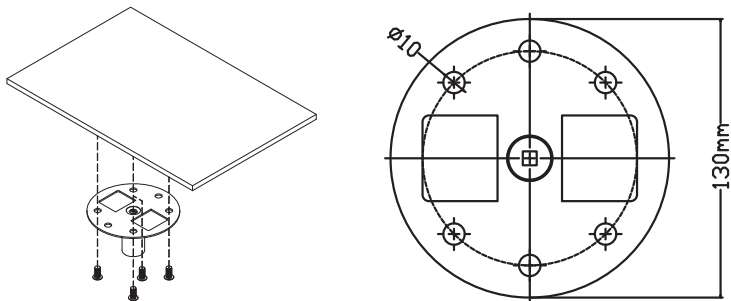


Ostrzeżenie: Aby zmniejszyć niebezpieczeństwo obrażeń osobistych należy uważać, aby nie upuścić modułu lampy lub nie dotknąć żarówki lampy. Żarówka może potłuc się i spowodować obrażenia, jeśli zostanie upuszczona.

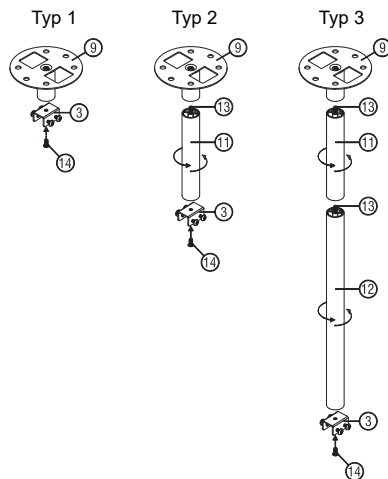
Instalacja przy montażu sufitowym

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

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



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

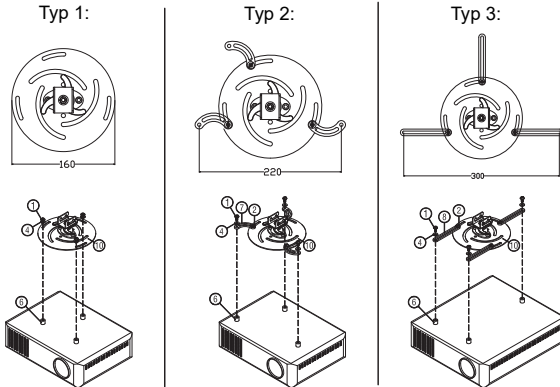


3 Typ 1:

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

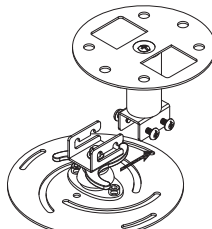
Typ 2 i typ 3:

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

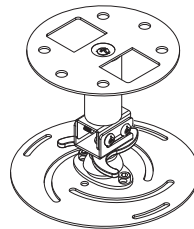


Uwaga: Zaleca się zachowanie rozsądnej przestrzeni pomiędzy wspornikiem a projektorem w celu właściwego odprowadzania ciepła.

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

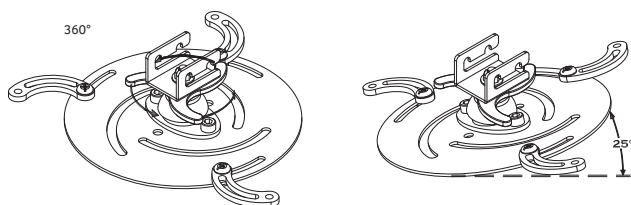


Ilustracja 1

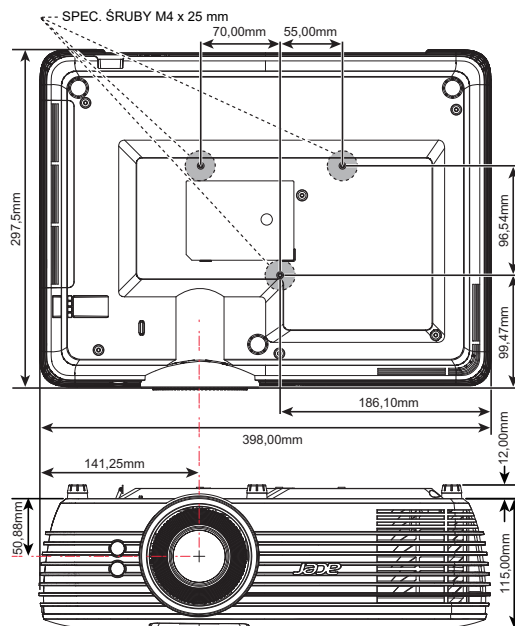


Ilustracja 2

- 5 W razie potrzeby wyreguluj kąt i pozycję.



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



Specyfikacje

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

System projekcji	DLP® 4K UHD
Rozdzielczość	Rozdzielczość natywna 3840 x 2160 <ul style="list-style-type: none"> Maksymalnie: UXGA (1600 x 1200), WSXGA+ (1680 x 1050), 1080p (1920 x 1080), WUXGA-RB (1920 x 1200), UHD (3840 x 2160), 4K (4120 x 2160)
Zgodność z komputerem	IBM PC i kompatybilne, standardy Apple Macintosh, iMac oraz VESA: SXGA, XGA, VGA, SVGA, SXGA+, WXGA, WXGA+, WSXGA+
Zgodność video	HDTV (720p, 1080i, 1080p), EDTV (480p, 576p), SDTV (480i, 576i), 2160p
Współ. proporcji	Automat., Pełny, 4:3, 16:9, L. Box, Anamorfczny 2,35:1
Wyświetlane kolory	1,07 miliarda kolorów
Współczynnik powiększenia optycznego	<ul style="list-style-type: none"> Seria H7850/V7850/E270/V270/HE-4K20/HT-4K20/M550/V550/D4K1701/D4K1702: 1,6x Seria H6815/V6815/E8615/E8615C/ET-4K15/HT-4K15/GM834/HV834/VH-735/TH-735/D4K1735/D4K1732: 1,3x
Współczynnik projekcji	<ul style="list-style-type: none"> Seria H7850/V7850/E270/V270/HE-4K20/HT-4K20/M550/V550/D4K1701/D4K1702: 1,39~2,22:1 (65" przy 2 m) Seria H6815/V6815/E8615/E8615C/ET-4K15/HT-4K15/GM834/HV834/VH-735/TH-735/D4K1735/D4K1732: 1,21~1,59:1 (75" przy 2,0 m)
Obiektyw projekcji	<ul style="list-style-type: none"> Seria H7850/V7850/E270/V270/HE-4K20/HT-4K20/M550/V550/D4K1701/D4K1702: F = 2,50 ~ 3,26, f = 20,91mm ~ 32,62mm, Ręczne powiększenie i ostrość Seria H6815/V6815/E8615/E8615C/ET-4K15/HT-4K15/GM834/HV834/VH-735/TH-735/D4K1735/D4K1732: F = 1,94 ~ 2,23, f = 12,81mm ~ 16,74mm, Ręczne powiększenie i ostrość
Rozmiar ekranu projekcji (przekątna)	<ul style="list-style-type: none"> Seria H7850/V7850/E270/V270/HE-4K20/HT-4K20/M550/V550/D4K1701/D4K1702: 20" (52cm) ~ 300" (762cm) Seria H6815/V6815/E8615/E8615C/ET-4K15/HT-4K15/GM834/HV834/VH-735/TH-735/D4K1735/D4K1732: 37" (94cm) ~ 300" (762cm)
Odległość projekcji	<ul style="list-style-type: none"> Seria H7850/V7850/E270/V270/HE-4K20/HT-4K20/M550/V550/D4K1701/D4K1702: 1,0 m ~ 9,2m (3,3' ~ 30,3') Seria H6815/V6815/E8615/E8615C/ET-4K15/HT-4K15/GM834/HV834/VH-735/TH-735/D4K1735/D4K1732: 1,0 m ~ 8,0m (3,3' ~ 26,4')
Szybkość skanowania poziomego	15 - 135 kHz
Pionowa częstotliwość odświeżania	24 - 120 Hz

Typ lampy	Lampa z możliwością wymiany przez użytkownika 240 W
Audio	Wewnętrzny głośnik z 2 wyjściami 5 W
Waga	5,5 kg (12,1 funta)
Wymiary (S x G x W)	398 mm X 297,5 mm X 127 mm (15,7" X 11,7" X 5,0")
Zasilanie	Wejście prądu zmiennego 100 - 240 V z automatycznym przełączaniem zasilania
Zużycie energii	<ul style="list-style-type: none"> Seria H7850/V7850/E270/V270/HE-4K20/HT-4K20/M550/V550/D4K1701/D4K1702: Tryb normalny: Prąd zmienny 325W ± 10% przy 110V Tryb ECO: Prąd zmienny 235 W ± 10% przy 110 V Tryb gotowości < 0,5 W Seria H6815/V6815/E8615/E8615C/ET-4K15/HT-4K15/GM834/HV834/VH-735/TH-735/D4K1735/D4K1732: Tryb normalny: 310 W ±10% przy 110 VAC Tryb ECO: 230 W ±10% przy 110 VAC Tryb gotowości < 0,5 W
Temperatura działania	0°C do 40°C / 32°F do 104°F
Standardowa zawartość opakowania	<ul style="list-style-type: none"> Przewód prądu zmiennego x1 Kabel HDMI x1 Pilot zdalnego sterowania x1 Bateria AAA x2 (dla pilota) (opcja) Instrukcja użytkownika (CD-ROM) x 1 Instrukcja szybkiego uruchomienia x1 Torba do przenoszenia x1 (opcja)

Złącza I/O	H7850/V7850/E270/V270/ HE-4K20/ HT-4K20/M550/V550/ D4K1701/D4K1702	H6815/V6815/E8615/E8615C/ ET-4K15/ HT-4K15/GM834/HV834/VH-735/ TH-735/D4K1735/D4K1732
Gniazdo zasilania	V	V
WEJŚCIE VGA	V	V
HDMI1	V	V
HDMI2/MHL	V	V
Wejście LAN RJ45	V	X
Wyjście VGA	V	X
RS232	V	V
Gniazdo wejścia audio 3,5 mm	V	V
Gniazdo wyjścia audio 3,5 mm	V	V
Wyjście zasilające 5 V DC	V	V
Wyjście zasilające 12V DC	V	V
Złącze serwisowe	V	V
Wyjście S/PDIF	X	V



.....
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
	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 Analogowy VGA - 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
	1280x800-RB	120	101,6
	1280x800	120	92,9
	1280x800	60	49,6
	1920x1200	60	74
	1440x900	60	59,9
	WSXGA+	1680x1050	60
1920x1080 (1080P)		60	67,5
1366x768		60	47,7
WUXGA	1920x1200-RB	59,9	74,00

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
Ograniczenia zakresu źródła grafiki monitora	Szybkość skanowania poziomego:		15 k-104 kHz
	Szybkość skanowania pionowego:		24-120 Hz
	Maks. częstotliwość pikseli:		Analogowy: 170 MHz

B. Cyfrowy HDMI 1.4

1 HDMI – Sygnał komputera

Tryby	Rozdzielczość	Częstotliwość pionowa [Hz]	Częstotliwość pozioma [KHz]
VGA	640x480	60	31,5
	640x480	72	37,9
	640x480	75	37,5
	640x480	85	43,3
	640x480	120	61,9
SVGA	800x600	56	35,1
	800x600	60	37,9
	800x600	72	48,1
	800x600	75	46,9
	800x600	85	53,7
XGA	800x600	120	77,4
	1024x768	60	48,4
	1024x768	70	56,5
	1024x768	75	60,0
	1024x768	85	68,7
SXGA	1024x768	120	99,0
	1152x864	70	63,8
	1152x864	75	67,5
	1152x864	85	77,1
	1280x1024	60	64,0
QuadVGA	1280x1024	72	77,0
	1280x1024	75	80,0
	1280x1024	85	91,1
	1280x960	60	60,0
	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
	1280x800-RB	120	101,6
	1280x800	120	92,9
	1280x800	60	49,6
	1440x900	60	59,9
	1920x1200	60	74
	WSXGA+	1680x1050	60
1920x1080 (1080P)		60	67,5
1920x1080		120	135
1366x768		60	47,7
WUXGA		1920x1200-RB	59,9
UHD	3840x2160	30,0	67,5

3 HDMI – Sygnał video

Tryby	Rozdzielczość	Częstotliwość pionowa [Hz]	Częstotliwość pozioma [KHz]
480i	720(1440)x480 4:3	59,94 (29,97)	15,7
480i	720(1440)x480 16:9	59,94 (29,97)	15,7
480i	2880x480 16:9	59,94 (29,97)	15,7
576i	720(1440)x576 4:3	50 (25)	15,6
576i	720x576(1440x576) 16:9	50 (25)	15,6
576i	2880x576 16:9	50 (25)	16,6
480p	720x480 4:3	59,9	31,5
480p	720x480 16:9	59,9	31,5
480p	1440x480 16:9	59,9	31,5
576p	720x576 4:3	50	31,3
576p	720x576 16:9	50	31,3
576p	1440x576 16:9	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	1920x1080	25	28,1
1080p	1920x1080	30	33,8
UHD	3840x2160	24,0	54,0
UHD	3840x2160	25,0	56,3
UHD	3840x2160	30,0	67,5
4K2K	4096x2160	24,0	54,0
4K2K	4096x2160	25,0	56,3
4K2K	4096x2160	30,0	67,5
Ograniczenia zakresu źródła grafiki monitora	Szybkość skanowania poziomego:	15k-135 kHz	
	Szybkość skanowania pionowego:	24-120 Hz	
	Maks. częstotliwość pikseli:	Cyfrowy: 300 MHz	

C. Cyfrowy HDMI2.0

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
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
	1280x800-RB	120	101,6
	1280x800	120	92,9
	1280x800	60	49,6
	1440x900	60	59,9
WSXGA+	1920x1200	60	74,0
	1680x1050	60	65,3
	1920x1080 (1080P)	60	67,5
	1920x1080	120	135
WUXGA	1366x768	60	47,7
	1920x1200-RB	59,9	74,0
UHD	3840x2160	60,0	135,0

3 HDMI – Sygnał video

Tryby	Rozdzielczość	Częstotliwość pionowa [Hz]	Częstotliwość pozioma [KHz]
480i	720(1440)x480 4:3	59,94 (29,97)	15,7
480i	720(1440)x480 16:9	59,94 (29,97)	15,7
480i	2880x480 16:9	59,94 (29,97)	15,7
576i	720(1440)x576 4:3	50 (25)	15,6
576i	720x576(1440x576) 16:9	50 (25)	15,6
576i	2880x576 16:9	50 (25)	16,6
480p	720x480 4:3	59,9	31,5

480p	720x480 16:9	59,9	31,5
480p	1440x480 16:9	59,9	31,5
576p	720x576 4:3	50	31,3
576p	720x576 16:9	50	31,3
576p	1440x576 16:9	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	1920x1080	25	28,1
1080p	1920x1080	30	33,8
UHD	3840x2160	24,0	54,0
UHD	3840x2160	25,0	56,3
UHD	3840x2160	30,0	67,5
UHD	3840x2160	50,0	112,5
UHD	3840x2160	60,0	135,0
4K2K	4096x2160	24,0	54,0
4K2K	4096x2160	25,0	56,3
4K2K	4096x2160	30,0	67,5
4K2K	4096x2160	50,0	112,5
4K2K	4096x2160	60,0	135,0
Ograniczenia zakresu źródła grafiki monitora	Szybkość skanowania poziomego:	15k-135 kHz	
	Szybkość skanowania pionowego:	24-120 Hz	
	Maks. częstotliwość pikseli:	Cyfrowy: 600 MHz	

D. 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
480i_4x	2880x480i	59,94/60	15,7
576i	720x576 (1440x576)	50(25)	15,6
576i_4x	2880x576i	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.

Zgodność z rosyjskimi/ukraińskimi 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 użytkowania 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/rtrte/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: D4K1701/D4K1702/D4K1735/D4K1732
Marketing name: H7850/V7850/H6815/V6815/E270/V270/E8615/E8615C/HE-4K20/
HT-4K20/ET-4K15/HT-4K15/M550/V550/GM834/HV834/VH-735/TH-735

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"/> EMC Directive: 2014/30/EU		
<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"/> R&TTE Directive: 1999/5/EC (until Jun 12, 2017)		
<input type="checkbox"/> RED Directive: 2014/53/EU (From Jun 13, 2017)		
<input type="checkbox"/> EN 300 328 V1.8.1	<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 62479:2010
<input type="checkbox"/> EN 302 291-2 V1.1.1	<input type="checkbox"/> EN 301 489-3 V1.6.1	<input type="checkbox"/> EN 50566:2013
		<input type="checkbox"/> EN 62311:2008
		<input type="checkbox"/> EN 62209-1:2006
		<input type="checkbox"/> EN 62209-2:2010
<input checked="" type="checkbox"/> LVD Directive: 2014/35/EU		
<input checked="" type="checkbox"/> EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010/A12:2011/A2:2013		
<input type="checkbox"/> EN 50332-1:2000	<input type="checkbox"/> EN 50332-2:2003	
<input checked="" type="checkbox"/> RoHS Directive: 2011/65/EU		
<input checked="" type="checkbox"/> EN 50581:2012		
<input checked="" type="checkbox"/> ErP Directive: 2009/125/EC		
<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. 15, 2018

Date



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



Federal Communications Commission Declaration of Conformity

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

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

Product:	DLP Projector
Model Number:	D4K1701/D4K1702/D4K1735/D4K1732
Machine Type:	H7850/V7850/H6815/V6815/E270/V270/E8615/ E8615C/HE-4K20/HT-4K20/ET-4K15/HT-4K15/ M550/V550/GM834/HV834/VH-735/TH-735
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	333 West San Carlos St. Suite 1500 San Jose, CA 95110 U. S. A.
Contact Person:	Acer Representative
Phone No.:	254-298-4000
Fax No.:	254-298-4147