# **Projektor Acer**

# P5630/N368/PN-WU17/PR642/MF-542/ DWU1703 P5530/N358/PN-817/PR542/MF-442/ D1P1704 P5330W/N328/PN-W17/PR442/MF-342/ DWX1705 P5230/N318/PN-X17/PR242/MF-142/ DNX1706

Podręcznik użytkownika

Copyright © 2017. Acer Incorporated. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Podręcznik użytkownika projektora Acer Wydanie oryginalne: 06/2017

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

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

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

Numer seryjny: \_\_\_\_\_

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."



Data zakupu:

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

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

### Korzystanie z zasilania energią elektryczną

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



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

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

 Produkt ten można używać wyłącznie z dostarczonym przewodem zasilającym. Jeśli potrzebna jest wymiana przewodu zasilającego należy sprawdzić, czy nowy przewód spełnia następujące wymagania: typ 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

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

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

#### Dodatkowe informacje dotyczące bezpieczeństwa

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

- Po wyłączeniu projektora, a przed odłączeniem zasilania należy upewnić się, że zakończony został cykl chłodzenia.
- Nie należy 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 automatyczne wykrywać cykl żywotności lampy. Po wyświetleniu komunikatu z ostrzeżeniem należy wymienić lampę.
- Podczas wymiany lampy należy zaczekać na ochłodzenie urządzenia i zastosować się do wszystkich instrukcji wymiany.
- Po wymianie modułu lampy należy wyzerować funkcję "Reset godzin lampy" w menu ekranowym "Zarządzanie".
- Nie należy próbować demontować tego projektora. Wewnątrz znajdują się części pod niebezpiecznym, wysokim napięciem, które mogą spowodować obrażenia. Jedynym elementem, który może zostać wymieniony przez użytkownika jest lampa, która posiada własną zdejmowaną pokrywę. Naprawy należy powierzać wyłącznie wykwalifikowanemu personelowi serwisu.
- Nie należy ustawiać tego projektora pionowo. Może to spowodować jego przewrócenie, a w następstwie obrażenia lub uszkodzenia.
- Ten produkt może wyświetlać odwrócone obrazy dla instalacji przy montażu sufitowym. Do montażu sufitowego projektora należy stosować wyłącznie zestaw acer i po wykonaniu sprawdzić prawidłowość instalacji.
- 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 dotyczace 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 zwiekszać głosności w celu zagłuszenia hałasu z otoczenia.
- Głośność należy zmniejszyć jeśli słychać ludzi w pobliżu.

### Instrukcje dotyczące usuwania

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

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



#### Porady dotyczace rteci

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



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

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



#### Nie wolno patrzeć na wiązkę światła, RG2

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



# Na początek

# Uwagi dotyczące użytkowania

Należy:

- Przed czyszczeniem produkt należy wyłączyć.
- Do czyszczenia obudowy wyświetlacza należy stosować miękką szmatkę zwilżoną w łagodnym detergencie.
- Jeśli produkt nie będzie używany przez dłuższy czas należy odłączyć go od gniazda prądu zmiennego.

Nie wolno:

- Blokować szczelin i otworów wentylacyjnych urządzenia.
- Stosować do czyszczenia urządzenia środków czyszczących o własnościach ściernych, wosków lub rozpuszczalników.
- Używać produktu w następujących warunkach:
  - W miejscach ekstremalnie gorących, zimnych lub wilgotnych.
  - W miejscach, w których może wystąpić nadmierne zapylenie i zabrudzenie.
  - W pobliżu jakichkolwiek urządzeń, które generują silne pole magnetyczne.
  - Umieszczać w bezpośrednim świetle słonecznym.

# Środki ostrożności

Dla maksymalnego wydłużenia żywotności urządzenia, należy stosować się do wszystkich ostrzeżeń, środków ostrożności i zaleceń konserwacyjnych, wskazanych w tym podręczniku.

# Ostrzeżenie:

- Nie wolno zaglądać w obiektyw projektora, gdy jest włączona lampa. Światło może spowodować obrażenia oczu.
- W celu zmniejszenia zagrożenia pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, nie należy narażać tego produktu na oddziaływanie deszczu lub wilgoci.
- Nie należy otwierać, ani rozmontowywać produktu, gdyż może to spowodować porażenie prądem elektrycznym.
- Podczas wymiany lampy należy zaczekać na ochłodzenie urządzenia i zastosować się do wszystkich instrukcji wymiany.
- Produkt ten może sam automatyczne wykrywać cykl żywotności lampy. Po wyświetleniu komunikatów z ostrzeżeniem należy wymienić lampę.
- Po wymianie modułu lampy należy wyzerować funkcję "Reset godzin lampy" w menu ekranowym "Zarządzanie".
- Po wyłączeniu projektora, przed odłączeniem zasilania należy upewnić się, że zakończony został cykl chłodzenia.
- Najpierw należy włączać projektor, a następnie źródła sygnałów.
- Nie należy zakładać pokrywy obiektywu podczas działania projektora.
- Po osiągnięciu przez lampę końca żywotności, może się ona przepalić generując wysoki, trzaskający dźwięk. W takim przypadku, projektor nie włączy się dopóki nie zostanie wymieniona lampa. Aby wymienić lampę należy wykonać procedury wymienione w części "Wymiana lampy".

viii

Informacje dotyczące bezpieczeństwa i wygody	
użytkowania	iii
Na początek	viii
Uwagi dotyczące użytkowania	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	10
Podłączanie projektora	10
Włączanie/wyłączanie projektora	11
Włączanie projektora	11
Wyłączanie projektora	12
Regulacja projektowanego obrazu	13
Regulacja wysokości projektowanego obrazu	13
Jak zoptymalizować rozmiar obrazu i odległość	14
Jak uzyskać preferowany rozmiar obrazu poprzez regulację odległości i powiększenia	18
Elementy sterowania użytkownika	22
Menu Instalacja	22
Menu ekranowe (OSD)	23
Kolor	24
Obraz	26
Ustawienie	28
Zarządzanie	31
Audio	32
3D	33

Język	33
Zarządzanie przez stronę sieci web LAN Acer	34
Jak się zalogować	34
Start	35
Panel sterowania	35
Ustawienia sieci	36
Ustawienia alarmu	36
Wyloguj	37
Dodatki	38
Rozwiązywanie problemów	38
Definicje LED i alarmów	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<sup>®</sup>. Wśród wyróżniających go właściwości można wymienić:

- Technologia DLP<sup>®</sup>
- Seria P5230/N318/PN-X17/PR242/MF-142/DNX1706: Rozdzielczość XGA 1024 x 768 Seria P5330W/N328/PN-W17/PR442/MF-342/DWX1705: Rozdzielczość WXGA 1280 x 800 Seria P5530/N358/PN-817/PR542/MF-442/D1P1704: Rozdzielczość 1920 x 1080 1080p Seria P5630/N368/PN-WU17/PR642/MF-542/DWU1703: Rozdzielczość WUXGA 1920 x 1200 Obsługiwany współczynnik proporcji Pełny/4:3/16:9/L. Box
- Umożliwia wyświetlanie zawartości 3D za pośrednictwem technologii łącza DLP: Obsługa Blue-Ray 3D
- Technologia Acer ColorBoost zapewnia żywe kolory do wyświetlania, żywych naturalnie wyglądających obrazów
- Wysoka jasność i współczynnik kontrastu
- Technologia Acer LumiSense<sup>+</sup> zapewnia inteligentną optymalizację jasności i nasycenia kolorów wyświetlanego obrazu w zależności od rzeczywistego oświetlenia zewnętrznego
- Acer BluelightShield™ zmniejsza współczynnik ekspozycji niebieskiego światła, które może potencjalnie spowodować długotrwałe uszkodzenie oczu, przez regulację nasycenia i jasności koloru
- Uniwersalne tryby wyświetlania (Jasny, Prezentacja, Stand., Video, 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
- Inteligentne wykrywanie zapewnia szybkie, inteligentne wykrywanie źródła
- Wielojęzyczne menu ekranowe (OSD)
- Obiektyw z ręczną regulacją ostrości i powiększeniem do 1,3x
- 2x powiększenie cyfrowe
- Zgodność z systemami operacyjnymi Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> 2000, XP, Vista<sup>®</sup>, Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Macintosh<sup>®</sup>

. . . . . . . . . . .

- Obsługa wyświetlania sygnału MHL wer. 2.1
- Wbudowany jeden głośnik 16 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.



Podręcznik użytkownika (funkcja multimedia/ komunikacja bezprzewodowa)

Instrukcja szybkiego uruchomienia (funkcja multimedia/ komunikacja bezprzewodowa)

Przewodnik użytkownika

Pilot zdalnego sterowania



Zestaw do projekcji bezprzewodowej (UWA3) (opcja)

2

# Przegląd projektora

# Widok projektora Strona przednia/górna



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



#	Opis	#	Opis
1	Gniazdo zasilania	7	Złącze wejściowe analogowego sygnału komputera/HDTV/component złącza wejścia wideo (VGA IN 1, VGA IN 2)
2	Złącze HDMI 1	8	Złącze pętli wyjścia monitora (tylko dla złącza VGA IN 1)
3	Złącze USB (ładowanie urządzenia i wyświetlacze USB oraz obsługa funkcji strona w dół/w górę myszy)	9	LAN (Port RJ45 dla 10/100M Ethernet)
4	Złącze HDMI 2/MHL	10	Złącze wyjścia audio
5	Złącze wejścia Composite video	11	Złącze wejścia audio
6	Złącze RS232		



Uwaga: Funkcje różnią się w zależności od modelu.

#### Instalacja zestawu do projekcji bezprzewodowej (UWA3)

Jeżeli zakupiłeś zestaw do projekcji bezprzewodowej (UWA3), wykonaj podane poniżej czynności instalacyjne:

- 1 Użyj śrubokręta do odkręcenia śruby pokrywy. (Ilustracja #a)
- 2 Popchnij pokrywę w kierunku tylnej strony projektora. (Ilustracja #b)
- 3 Otwórz górną pokrywę. (Ilustracja #c)
- 4 Zainstaluj klucz. (Ilustracja #d)



## Panel sterowania



#	Ikona	Funkcja	Opis
1	Zasilanie	Zasilanie	Wskaźnik LED zasilania
2	LAMP	LAMP	Wskaźnik LED lampy
3	TEMP	TEMP	Wskaźnik LED temperatury
4	ወ	Zasilanie	Sprawdź zawartość części "Włączanie/ wyłączanie projektora".
5	$\mathbf{\Phi}$	Cztery kierunkowe przyciski wyboru	Użyj ▲▼▶◀ do wyboru elementów lub do regulacji wybranych parametrów.
6	WSTECZ	WSTECZ	Powrót do poprzedniej operacji.
7	ŹRÓDŁO	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 " <b>MENU</b> ", 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	C	Zasilanie	Sprawdź część "Włączanie/wyłączanie projektora".	
3	MUTE	MUTE	- Włączanie/wyłączanie głośności dźwięku.	
4	RATIO	RATIO	Wybór wymaganego współczynnika proporcji.	
5	ENTED	Wybór/Enter	Potwierdzenie wyboru elementów.	
5	►/I	Odtw./Pauza	Naciśnij, aby rozpocząć/wstrzymać odtwarzanie.	
6	<b></b>	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	SOURCE	ŹRÓDŁO	Zmiana aktywnego źródła.	
9	MODE	TRYB	Naciśnij przycisk "TRYB", aby wybrać tryb wyświetlania Jasny, Prezentacja, Stand., Video i Użytk	
10	D D	KEYSTONE	Regulacja obrazu w celu kompensacji zniekształcenia spowodowanego nachyleniem projektora.	
11	DAOK D	WSTECZ	Powrót do poprzedniej operacji.	
	BACK	ZATRZYMAJ	Naciśnij, aby zatrzymać odtwarzanie.	
12	VGA 2	VGA	Naciśnij "VGA", w celu zmiany źródła na złącze VGA. To złącze obsługuje analogowe sygnały RGB, YPbPr (480p/ 576p/720p/1080i), YCbCr (480i/576i) oraz RGBsync.	

#	Ikona	Funkcja	Opis	
13	FREEZE	FREEZE	Wstrzymanie obrazu na ekranie.	
14	PgUp	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 (USB A) kablem USB.	
15	COMPONENT 5	COMPONENT	Nie działa.	
16	PgDn	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 (USB A) kablem USB.	
17	MEDIA 8	MEDIÓW	Naciśnij "MEDIA", aby wrócić do strony głównej trybu multimedialnego.	
18	1230 456 789	KeyPad 0~9	Naciśnij " <b>0~9</b> ", aby wprowadzić hasło w ustawieniach "Zabezpiecz.".	
19	MENU	MENU	<ul> <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 3	HDMI™/MHL	W celu zmiany źródła na HDMI/MHL.	
21	HIDE	HIDE	Chwilowe wyłączenie video. Naciśnij " <b>HIDE</b> " w celu ukrycia obrazu, naciśnij ponownie w celu wyświetlenia obrazu.	
22		POWIĘKSZENIE	Powiększanie wyświetlanego obrazu.	
23	VIDEO 6	VIDEO	Do zmiany źródła na COMPOSITE VIDEO.	
24		ZMNIEJSZENIE	Zmniejszanie wyświetlanego obrazu.	
25	LAN/WIFI	LAN/WiFi	Naciśnij "LAN/WiFi", aby wyświetlić obraz transmitowany przewodowo lub bezprzewodowo z komputera do projektora poprzez program narzędziowy "Acer LAN webpage management".	
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	SOURCE	ŹRÓDŁO	Naciśnij przycisk "ŹRÓDŁO" w celu przełączenia między trybem Nawigacja, Numeryczne a Multimedia.	
2	MODE	TRYB	<ul> <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	MUTE	Włączanie/wyłączanie głośności dźwięku. (wyłącznie dla trybu Nawigacja lub Multimedia)	
4	•	Głośność w górę	Zwiększanie głośności. (wyłącznie dla trybu Multimedia)	
5	•	Głośność w dół	Zmniejszanie głośności. (wyłącznie dla trybu Multimedia)	
		Wybór/Enter	Naciśnij, aby wybrać plik. (wyłącznie dla trybu Nawigacja)	
6		Odtw./Pauza	Przełączanie między odtwarzaniem i pauzą. (wyłącznie dla trybu <b>Multimedia</b> )	
7	MENU	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	BACK	Wstecz/ Zamknij	<ul> <li>Naciśnij "WSTECZ", aby cofnąć się o jeden poziom w menu.</li> <li>Aby opuścić plik. (wyłącznie dla trybu Nawigacja)</li> </ul>
		Zatrzymaj	Zatrzymanie odtwarzania. (wyłącznie dla trybu Multimedia)
10	MEDIA 8	MEDIÓW	Naciśnij "MEDIA", aby wrócić do strony głównej trybu multimedialnego.
11	PgUp 4 PgDn 7	PgUp/PgDn	Użyj przycisku do wybrania następnej lub poprzedniej strony. (wyłącznie dla trybu <b>Nawigacja</b> )
12	1230 456 789	KeyPad 0~9	Przyciski cyfr. (wyłącznie dla trybu <b>Numeryczne</b> )
	<b>@</b>		

Uwaga: Funkcje różnią się w zależności od modelu.

# Wprowadzenie

# Podłączanie projektora



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



## .....

**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 zasilania 5 V/2,0A 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.

# Włączanie/wyłączanie projektora

# Włączanie projektora

- 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 "Ródło" 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

- Aby wyłączyć projektor, naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania. Pojawi się ten komunikat: "Naciśnij ponownie przycisk zasilania, aby dokończyć proces wyłączania" Ponownie naciśnij przycisk zasilania.
- Po wyłączeniu projektora wskaźnik LED zasilania zmieni kolor na CZERWONY i zacznie szybko migać, a wentylator(y) będzie(ą) kontynuował(y) pracę przez około 2 minuty, aby zapewnić prawidłowe chłodzenie systemu. (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.
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 pokrętła 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".





	Rozmiar ekranu		Góra	Rozmiar ekranu		Góra	
Wymagana		(Min. zoo	m)		(Maks. zoom)		
Odległość (m) <a></a>	Przekątna (cale) <b></b>	S (cm) x W (cm)	Od podstawy do górnej krawędzi obrazu (cm) <c></c>	Przekątna (cale) <b></b>	S (cm) x W (cm)	Od podstawy do górnej krawędzi obrazu (cm) <c></c>	
1,0	25	52 x 39	45	33	67 x 50	58	
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	

#### 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".



	Rozmiar ekranu		Góra	Rozmia	Rozmiar ekranu	
Wymagana		(Min. zoo	om)		(Maks. zo	om)
Odległosc (m) <a></a>	Przekątna (cale) <b></b>	S (cm) x W (cm)	Od podstawy do górnej krawędzi obrazu (cm) <c></c>	Przekątna (cale) <b></b>	S (cm) x W (cm)	Od podstawy do górnej krawędzi obrazu (cm) <c></c>
1	30	65 x 40	45	39	84 x 53	59
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 221	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

#### • 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.



	Rozmia	Rozmiar ekranu Góra Rozmiar ekranu		Góra		
Wymagana	(Min. zoom)				(Maks. zo	om)
Odległosc (m) <a></a>	Przekątna (cale) <b></b>	S (cm) x W (cm)	Od podstawy do górnej krawędzi obrazu (cm) <c></c>	Przekątn a (cale) <b></b>	S (cm) x W (cm)	Od podstawy do górnej krawędzi obrazu (cm) <c></c>
1	31	68 x 38	44	40	88 x 50	58
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	442 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

#### Seria WUXGA

Jeśli projektor znajduje się w odległości 2 m od ekranu, uzyskanie dobrej jakości obrazu jest możliwe dla rozmiarów obrazu pomiędzy 63" i 82".



	Rozmiar ekranu		Góra	Rozmiar ekranu		Góra
Wymagana	(Min. zoom)			(Maks. zoom)		
Odległosc (m) <a></a>	Przekątna (cale) <b></b>	S (cm) x W (cm)	Od podstawy do górnej krawędzi obrazu (cm) <c></c>	Przekątna (cale) <b></b>	S (cm) x W (cm)	Od podstawy do górnej krawędzi obrazu (cm) <c></c>
1	32	68 x 42	44	41	88 x 55	58
1,5	47	102 x 64	66	62	133 x 83	86
2,0	63	136 x 85	88	82	177 x 111	115
2,5	79	170 x 106	110	103	221 x 138	144
3,0	95	204 x 127	133	123	265 x 166	173
3,5	110	238 x 149	155	144	310 x 194	201
4,0	126	272 x 170	177	164	354 x 221	230
5,0	158	340 x 212	221	205	442 x 277	288
6,0	189	408 x 255	265	247	531 x 332	345
7,0	221	476 x 297	309	288	619 x 387	403
7,3	230	496 x 310	323	299,93	646 x 404	420

# Jak uzyskać preferowany rozmiar obrazu poprzez regulację odległości i powiększenia

Tabela poniżej pokazuje jak uzyskać wymagany rozmiar obrazu poprzez regulację pozycji lub pokrętła 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		Odległo	ość (m)	Góra (cm)
Przekątna (cale) <a></a>	S (cm) x W (cm)	Maks. zoom <b></b>	Min. zoom <c></c>	Od podstawy do górnej krawędzi obrazu <d></d>
30	61 x 46	0,9	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

#### Seria WXGA

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



Wymagany ro	ozmiar obrazu	Odległo	ość (m)	Góra (cm)
Przekątna (cale) <a></a>	S (cm) x W (cm)	Maks. zoom <b></b>	Min. zoom <c></c>	Od podstawy do górnej krawędzi obrazu <d></d>
30	65 x 40	0,8	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

#### • seria 1080p

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



Wymagany rozmiar obrazu		Odległo	ość (m)	Góra (cm)
Przekątna (cale) <a></a>	S (cm) x W (cm)	Maks. zoom <b></b>	Min. zoom <c></c>	Od podstawy do górnej krawędzi obrazu <d></d>
30	66 x 37	0,8	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

#### Seria WUXGA

Aby uzyskać rozmiar obrazu 60" należy ustawić projektor w odległości 1,5 m i 1,9 m od ekranu.



Wymagany ro	ozmiar obrazu	Odległo	ość (m)	Góra (cm)
Przekątna (cale) <a></a>	S (cm) x W (cm)	Maks. zoom <b></b>	Min. zoom <c></c>	Od podstawy do górnej krawędzi obrazu <d></d>
30	65 x 40	0,7	1,0	42
40	86 x 54	1,0	1,3	56
50	108 x 67	1,2	1,6	70
60	129 x 81	1,5	1,9	84
70	151 x 94	1,7	2,2	98
80	172 x 108	1,9	2,5	112
90	194 x 121	2,2	2,9	126
100	215 x 135	2,4	3,2	140
150	323 x 202	3,7	4,8	210
180	388 x 242	4,4	5,7	252
200	431 x 269	4,9	6,3	280
250	538 x 337	6,1	7,9	350
300	646 x 404	7,3		420

22

# 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,

- Włącz lampę naciskając przycisk "Zasilanie" na panelu sterowania. 1
- 2 Naciśnij przycisk "MENU" na pilocie zdalnego sterowania w celu wyświetlenia menu OSD instalacji i konserwacji projektora.



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

Naciśnij przycisk "MENU" lub "WSTECZ" w dowolnym czasie, aby opuścić menu 5 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 ( ) v 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.



B

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>	Czujnik oświetlenia z technologią LumiSense <sup>+</sup> 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.
	<ul> <li>Wył.: Tryb normalny. (Czujnik oświetlenia zewnętrznego jest wyłączony)</li> </ul>
	<ul> <li>Automatyczna jasność: Czujnik oświetlenia jest włączony w celu automatycznego wykrywania oświetlenia zewnętrznego i optymalizacji jasności oraz nasycenia kolorów wyświetlanego obrazu.</li> </ul>
	<ul> <li>Dynamiczny czarny: Automatyczna optymalizacja wyświetlania ciemnych scen filmu, umożliwiająca pokazywanie niesamowitych szczegółów.</li> </ul>
	<uwaga>: Po włączeniu LumiSense<sup>+</sup>, BluelightShield przełączy się na "Wył.".</uwaga>
BluelightShield	Wył.: Ustawienie domyślne.
	<ul> <li>Niska / Średni / Wys.: Wybierz Niska / Średni / Wys. w celu dynamicznego zmniejszenia różnych poziomów ekspozycji światła niebieskiego.</li> </ul>
	<uwaga>: Po włączeniu BluelightShield, LumiSense<sup>+</sup> przełączy się na "Wył.".</uwaga>
Tryb wyświetlania	Dostępnych jest wiele wstępnych ustawień fabrycznych, zoptymalizowanych dla różnych typów obrazów.
	<ul> <li>Jasny: Do optymalizacji jasności.</li> </ul>
	<ul> <li>Prezentacja: Do prezentacji konferencyjnych.</li> </ul>
	<ul> <li>Stand.: Do powszechnie występujących warunków.</li> </ul>
	<ul> <li>Video: Do odtwarzania video w jasnym otoczeniu.</li> </ul>
	<ul> <li>Użytk.: Zapamiętanie ustawień użytkownika.</li> </ul>
Kolor Ściany	Użyj tej funkcji do wyboru odpowiedniego koloru, zależnie od koloru ściany. Dostępnych jest kilka możliwości, tj. biały, jasnożółty, jasnoniebieski, różowy, ciemnozielony. Kolory te kompensują zniekształcenia koorów spowodowane kolorem ściany, umożliwiając pokazywanie prawidłowych odcieni obrazu.
Jasność	Regulacja jasności obrazu.
	<ul> <li>Naciśnij  w celu przyciemnienia obrazu.</li> </ul>
	<ul> <li>Naciśnij () w celu rozjaśnienia obrazu.</li> </ul>
Kontrast	"Kontrast" reguluje różnicę pomiędzy najjaśniejszymi a najciemniejszymi obszarami obrazu. Regulacja kontrastu zmienia ilość czerni i bieli obrazu.
	• Naciśnij 🗨 w celu zmniejszenia kontrastu.
	<ul> <li>Naciśnij () w celu zwiększenia kontrastu.</li> </ul>
Nasycenie	Regulacja obrazu video od czarno-białego, do pełnego nasycenia kolorów.
	<ul> <li>Naciśnij ( do, aby zmniejszyć liczbę kolorów obrazu.</li> </ul>
	<ul> <li>Naciśnij D do, aby zwiększyć liczbę kolorów obrazu.</li> </ul>

Barwa	Regulacja balansu kolorów czerwonego i zielonego.
	<ul> <li>Naciśnij ( do, aby zwiększyć ilość koloru zielonego obrazu.</li> </ul>
	<ul> <li>Naciśnij () do, aby zwiększyć ilość koloru czerwonego obrazu.</li> </ul>
Temp. barwowa	Tryb Użyj tej funkcji do wyboru CT1, CT2, CT3, tryb Użytk.
	Wzmocnienie R Regulacja wzmocnienia koloru czerwonego w celu optymalizacji temperatury barwowej.
	Wzmocnienie G Regulacja wzmocnienia koloru zielonego dla optymalizacji temperatury barwowej.
	Wzmocnienie B Regulacja wzmocnienia koloru niebieskiego dla optymalizacji temperatury barwowej.
Gamma	Efekty przedstawienia ciemnej scenerii. Przy większej wartości gamma, ciemne scenerie wyglądają jaśniej.
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.



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				
	Przednia: Fabryczne ustawienie domyślne.			
	<ul> <li>Tylna: Odwrócenie obrazu, co umożliwia projekcję z tyłu półprzezroczystego ekranu.</li> </ul>			
Miejsce projekcji	p - p			
iniojoco projekcji				
	Automat.: Automatyczna regulacja lokalizacji obrazu.			
	• Biurko			
	<ul> <li>Sufit: Przekręcenie obrazu górą w dół w celu projekcji przy montażu sufitowym.</li> </ul>			
Współ. proporcji	<ul> <li>Użyj tej funkcji do wyboru wymaganego współczynnika proporcji.</li> <li>Automat.: Zachowuje oryginalny stosunek szerokość - wysokość obrazu i maksymalizuje obraz w celu dopasowania do naturalnej poziomej lub pionowej liczby pikseli.</li> </ul>			
	<ul> <li>Pełny: Zmiana rozmiaru obrazu w celu dopasowania do pełnego ekranu dla szerokości (1280 pikseli) i wysokości (800 pikseli).</li> </ul>			
	<ul> <li>4:3: Obraz zostanie przeskalowany w celu dopasowania do ekranu i wyświetlony przy współczynniku proporcji 4:3.</li> </ul>			
	<ul> <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 powietrzenie do 1 333 razy.</li> </ul>			
Kovatono w noz /	Auto Kovetono w nienie			
pionie	Auto Reystone w pionie Automatyczna regulacja obrazu w pionie.			
	Keystone -poziome			
	Naciśnij przycisk ( ) lub ( ), aby dostosować zniekształcenie obrazu w			
	poziomie i uzyskać bardziej kwadratowy obraz.			
	Keystone -pionowe			
	Naciśnij przycisk () lub (), aby dostosować zniekształcenie obrazu w			
	pionie i uzyskać bardziej kwadratowy obraz.			
Korekcja 4 rogów	Ręczna regulacja kształtu i rozmiaru obrazu, którego boki nie tworzą prostokąta. Naciśnij kilka razy przycisk "TRYB", aby wybrać róg do regulacji. Naciśnij cztery kierunkowe przyciski wyboru, aby dostosować kształt obrazu.			
	<ul> <li>Uwaga&gt; Funkcja jest nieodstępna w czasie regulacji Keystone w poziomie/pionie.</li> </ul>			

Ostrość	Regulacja ostrości obrazu.
	<ul> <li>Naciśnij ( do w celu zmniejszenia ostrości.</li> </ul>
	<ul> <li>Naciśnij b do w celu zwiększenia ostrości.</li> </ul>
Poz. pozioma	Naciśnij ( do w celu przesunięcia obrazu w lewo.
	Naciśnij 🕟 do w celu przesunięcia obrazu w prawo.
Poz. pionowa	Naciśnij ( do w celu przesunięcia obrazu w dół.
	Naciśnij b do w celu przesunięcia obrazu w górę.
Częstotl.	"Częstotl." zmienia szybkość odświeżania projektora w celu dopasowania do częstotliwości karty graficznej komputera. Jeśli na projektowanym obrazie widoczne są pionowe migające paski, użyj tej funkcji w celu wykonania niezbędnych regulacji.
Śledzenie	Synchronizuje taktowanie sygnału wyświetlania projektora z kartą graficzną. Jeśli wyświetlany obraz jest niestabilny lub migający, funkcja ta umożliwia skorygowanie obrazu.
Zakres kolorów HDMI	<ul> <li>Wyreguluj zakres kolorów danych obrazu HDMI w celu korekcji błędu wyświetlania.</li> <li>Automat.: Automatyczna regulacja poprzez informacje z odtwarzacza.</li> <li>Ogr. zakres: Przetwarzanie obrazu wejścia, zgodnie z ograniczonym</li> </ul>
	<ul> <li>zakresem kolorów.</li> <li>Pełny zakres: Przetwarzanie obrazu wejścia, zgodnie z pełnym zakresem kolorów.</li> </ul>
Inf. o wyszuk. HDMI	<ul> <li>Regulacja współczynnika overscan obrazu HDMI na ekranie.</li> <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 Video.
Uwaga 2: Funkcje "Zakres kolorów HDMI" i "Inf. o wyszuk. HDMI" są obsługiwane tyłko w trybie HDMI.
Uwaga 3: Funkcjonalność różni się w zależności od modelu.

# Ustawienie

Ekran startowy	<ul> <li>Użyj tej funkcji do wyboru wymaganego ekranu startowego. Po zmianie ustawienia, zmiany zostaną wykonane po wyjściu z menu OSD.</li> <li>Acer: Domyślny ekran startowy projektora Acer.</li> <li>Użytk.: Wykorzystuje zapamiętany obraz z funkcji "Przechwytywanie ekranu".</li> </ul>
Przechwytywanie ekranu	<ul> <li>Funkcja ta umożliwia dostosowanie ekranu startowego. Aby przechwycić obraz, który ma zostać wykorzystany jako ekran startowy, wykonaj podane poniżej instrukcje.</li> <li>Uwaga:</li> <li>Przed kontynuowaniem następujących czynności, upewnij się, że opcja "Keystone" jest ustawiona na domyślną wartość 0.</li> <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: Wyreguluj wielkość obrazu dopasowując go do czerwonej ramki, a system przechwyci Twój obraz po wciśnięciu "ENTER". Wybierz "ENTER", aby użyć bieżący obraz jako dostosowany ekran startowy. 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>
Wybór źródła	Ręcznie przez menu źródła, Automat. przez funkcję Inteligentne wykrywanie.
USB 5V (Gotowość)	Ustawienie domyślne to "Wył.". Wybierz "Wł." do dostarczania zasilania 5 V/ 2 A podczas przebywania w trybie gotowości. <uwaga> Obsługuje jedno wyjście MHL, zewnętrzne USB 5V i klucz projekcji bezprzewodowej (wewnętrzne USB 5V). Jeżeli dwa lub wyżej wymienione są zajęte, priorytetem zasilania jest: klucz projekcji bezprzewodowej (wewnętrzne USB 5V) &gt; MHL &gt; zewnętrzne USB 5V.</uwaga>
HDMI CEC	Domyślną opcją jest Wyłącz. Wybierz opcję "Wł.", aby włączyć funkcję HDMI CEC. <uwaga> Może to wymagać ręcznego wyboru źródła po włączeniu projektora za pośrednictwem urządzenia z funkcją CEC.</uwaga>
VGA OUT (Gotowość)	Ustawienie domyślne to "Wył.". Wybierz "Wł.", aby włączyć połączenie VGA OUT.

Zabezpiecz.	Zabezpiecz.								
	ren projektor udostępnia użyteczną dla administratora funkcję zabezpieczenia, umożliwiającą zarządzanie używaniem projektora. Naciśnij "ENTER", aby zmienić ustawienie "Zabezpiecz.". Jeśli funkcja zabezpieczenia jest włączona, przed zmianą ustawień zabezpieczenia należy worowadzić. Hasto administratora"								
	nalezy wprowadzic "Hasło administratora".								
	<ul> <li>Wybierz "Wł.", aby włączyć funkcję zabezpieczenia. Aby korzystać z projektora, użytkownik musi wprowadzić hasło. Szczegółowe informacje znajdują się w części "Hasło użytkownika".</li> </ul>								
	• Po wybraniu "Wył.", użytkownik może włączyć projektor bez hasła.								
	Czas zakończ. (min.)								
	Po uaktywnieniu opcji "Zabezpiecz." poprzez przełączenie na "Wł.", administrator może ustawić funkcję czasu zakończenia.								
	• Naciśnij 🜒 lub 🅟, aby wybrać okres czasu dla zakończenia.								
	Zakres wynosi 10 minut do 990 minut.								
	<ul> <li>Po określonym czasie, projektor wyświetli polecenie dla użytkownika ponownego wprowadzenia hasła.</li> </ul>								
	• Domyślne ustawienie fabryczne "Czas zakończ. (min.)" to "Wył.".								
	<ul> <li>Po włączeniu funkcji zabezpieczenia, przy włączaniu projektora pojawi się żądanie wprowadzenia hasła. W tym oknie dialogowym można zaakceptować hasło "Hasło użytkownika" oraz "Hasło administratora".</li> </ul>								
	Hasło użytkownika								
	Naciśnij "ENTER", aby ustawić lub zmienić "Hasło użytkownika".								
	<ul> <li>Naciśnij przyciski numeryczne, aby ustawić hasło na pilocie zdalnego sterowania i naciśnij "ENTER" w celu potwierdzenia.</li> </ul>								
	<ul> <li>Naciśnij ( w celu usunięcia znaku.</li> </ul>								
	Wprowadź hasło po wyświetleniu okna "Potwierdź hasło".								
	<ul> <li>Hasło powinno mieć długość 4 do 8 znaków.</li> </ul>								
	<ul> <li>Po wybraniu "Żądaj hasła wyłącznie po podłączeniu przewodu zasilającego", projektor wyświetli polecenie dla użytkownika wprowadzania hasła po każdym podłączeniu przewodu zasilającego.</li> </ul>								
	<ul> <li>Po wybraniu "Zawsze żądaj hasła podczas włączania projektora", użytkownik musi wprowadzić hasło za każdym razem kiedy projektor jest włączany.</li> </ul>								
	Hasło administratora								
	"Hasło administratora" może być wykorzystywane w oknach dialogowych "Wprowadź hasło administratora" i "Wprowadź hasło".								
	Naciśnij "ENTER", aby wybrać "Hasło administratora".								
	• Domyślne ustawienie fabryczne "Hasło administratora" to "1234".								
	Jeśli użytkownik zapomni hasła administratora należy wykonać następujące czynności w celu jego odzyskania:								
	<ul> <li>Niepowtarzalne 6-cyfrowe hasło "Hasło uniwersalne" wydrukowane na karcie Karta zabezpieczenia (sprawdź akcesoria w pudełku). Unikalne hasło to numer, który zawsze będzie akceptowany przez projektor niezależnie od hasła Hasło administratora.</li> </ul>								
	<ul> <li>Po zgubieniu karty zabezpieczenia i numeru należy skontakować się z punktem serwisowym Acer.</li> </ul>								

Sieć	LAN IP/ Mask Identyfikacja adresu IP i maski.
	IP/maska Wi-Fi Identyfikacja adresu IP i maski.
	Adres MAC Identyfikacja adresu MAC.
	Uruchamianie z sieci (gotowość) Ustaw na "Wł.", aby włączyć funkcję uruchamiania po sygnale z sieci do włączania projektora przez sieć w stanie gotowości. W celu korzystania z tej funkcji konieczne jest pobranie przez użytkownika narzędzia WOL (wake-on-LAN; WOL) lub aplikacji dla komputera/urządzenia mobilnego.
	<ul> <li>DHCP</li> <li>Wi.: Projektor automatycznie uzyska adres IP z sieci.</li> <li>Wył.: Przypisz adres IP ręcznie.</li> <li>Uwaga&gt;</li> <li>1. Dostępne jedynie, kiedy DHCP ustawione jako Wyłącz i ulegnie wyszarzeniu kiedy DHCP ustawione na Włącz.</li> <li>2. Naciśnij "Enter", aby umożliwić użytkownikom wpisanie wartości i naciśnij "Enter" ponownie aby tymczasowo zapisać wartości.</li> <li>3. Naciśnij "Zastosuj", aby potwierdzić zapisanie ustawień dla wszystkich stron ustawień sieci LAN.</li> <li><uwaga> Będzie wyszarzona, kiedy LAN nie jest podłączona i LAN IP X.X.X.X pokaże 0.0.0</uwaga></li> </ul>
	Reset LAN Reset funkcji LAN.
Informacje	Wyświetlenie na ekranie informacji o projektorze dla Naz. mod., Źr. wejś., Typ sygnału, Tryb wyświetlania, Nr seryj., 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. <uwaga> Pozycja Tryb ECO jest wyszarzona, gdy pozycja Lumisense lub BluelightShield jest "Wł.".</uwaga>			
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> <li>Stand.: Poprawne wyłączenie projektora po zakończeniu działania 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. (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.			
Blok.pan.ster	Wył. Domyślne ustawienie to "Wył.".			
	Blok.rod			
	<ul> <li>Włącz "Blok.rod" w celu wyłączenia przycisku zasilania na projektorze w trybie gotowości, aby uniknąć włączenia zasilania przez dzieci. (Będzie działać po wyłączeniu zasilania).</li> </ul>			
	<ul> <li>Wyłącz tymczasowo "Blok.rod", aby włączyć projektor przyciskiem szybkiego uruchamiania, przytrzymując przycisk zasilania na projektorze przez 3 sekundy. Po włączeniu zasilania nie jest konieczna blokada żadnego przycisku.</li> </ul>			
	Peł.blok			
	<ul> <li>Włącz "Peł.blok", aby zablokować wszystkie przyciski na projektorze. (Działa po wykonaniu ustawienia; pokazuje komunikat ostrzeżenia po naciśnięciu przez użytkownika klawiatury.)</li> </ul>			
	<ul> <li>Wyłącz funkcję "Peł blok", naciśnij przycisk "Zasilanie" na 7 sekund. Po czym, menu OSD "Blok.pan.ster" jest ustawiane na "Wył." i nie wymaga powrotnego przechodzenia do "Peł.blok".</li> <li>Wyświetlenie komunikatu ostrzeżenia: Aby wyłączyć funkcję "Peł.blok", naciśnij przycisk "Zasilanie" na 7 sekund, po naciśnięciu przez użytkownika dowolnego przycisku na klawiaturze w trybie. Peł blok"</li> </ul>			
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 "Tak" w celu ustawienia licznika godzin lampy na 0 godzin.			



- - -

Głośność	Naciśnij (), aby zmniejszyć głośność.
	<ul> <li>Naciśnij (), aby zwiększyć głośność.</li> </ul>
Wyciszenie	<ul> <li>Wybierz "Wł." w celu wyciszenia dźwięku.</li> </ul>
	<ul> <li>Wybierz "Wył." w celu przywrócenia dźwięku.</li> </ul>
Wł./wył. zasil. Głośn.	Wybierz tę funkcję do regulacji głośności powiadamiania, w czasie włączania/wyłączania projektora.
Głośność alarmu	Wybierz tę funkcję do regulacji głośności wszelkich powiadomień z ostrzeżeniem.



Uwaga: Funkcje różnią się w zależności od modelu.

3D	<ul> <li>Wybierz "Wł.", aby włączyć funkcję DLP 3D.</li> <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>Wył.: 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	Wybierz "Wł.", aby wyświetlić komunikat ostrzeżenia 3D.         Uwaga: zostało wiączone wyświetlanie 3D.         1. Upewnij się, że sygnały i okulary 3D są poprawne.         2. Aby nie oglądać obrazów 3D należy pamiętać, aby wyłączyć funkcję 3D.         3. Jesli wyświetlanie 3D nie jest poprawne. włącz funkcję Synchronizacja 3D, odwr.         4. Opcje trybu wyświetlanie będą wyłączone w trybie 3D.

B

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

**Uwaga 2:** Odtwarzacze SW, 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 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	Wybór wielojęzycznego menu OSD. Użyj przycisku
	▲ ▼ ▲ ▶ do wybrania preferowanego języka menu.
	<ul> <li>Naciśnij "ENTER" w celu potwierdzenia wyboru.</li> </ul>

# Zarządzanie przez stronę sieci web LAN Acer

# Jak się zalogować

Otwórz przeglądarkę i wprowadź adres IP serwera poprzez 192.168.100.10 (wymagane do połączenia projektora z urządzeniem za pośrednictwem sieci LAN i przy DHCP ustawionym, jako wyłączone), 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 domy slnym hasłem "user". Kliknij przycisk Zalogować, aby przejść na stronę główną z prawidłowym hasłem.



## Start

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



Ø

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

# Panel sterowania

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

acer		Acer Proj Group: Pl	ector ROJE	Web S	Serve Name	e <b>r</b> e: XXXXXX			
Home	Control	Panel Netwo	rk Se	tting	Ale	rt Setting	Logout		
Power OFF Hide ON Resync Refresh	Reset Freeze Eco Mode OFF	Source Image Brightness Contrast V. Keystone H. Keystone Gamma Color Tomo		WIFI 48 52 0 2.2		Audio Volume Managment Aspect Ratio Digital Zoom Projection Startup Screen	- 20 Auto - 1.0 Front Table h Default	+ + +	
		Color Temp Display Mode Auto Keystone	Prese On	intation					

### Ustawienia sieci

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

Crestron Setting	Network Se	tting	Password Se	tting	
IP Address XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	OHCP	Manual	Administrator	• Enable	Disable
IP ID X	IP Address	2000, 2000, 2000, 2000	New Password		
Port XXXXXX	Subnet Mask	2000200020002000	Confirm Password	1	
Apply	Gateway			• Enable	Disable
	DNS Server	0.0.0.0	New Password		
	Apply		Confirm Password	1	
			Apply		



Uwaga: Nazwa grupy i Nazwa projektora mogą zawierać do 32 znaków.

## Ustawienia alarmu

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

cer	Acer Projector Web Ser Group: PROJECTOR Nar	<b>ver</b> ne: XXXXXX
Home Co	ntrol Panel Network Setting Al	ert Setting Logout
Email Setting	SMTP Setting	Alert Condition
	Server	Fan Lock
	User Name	Over Temperature
Subject	Password	Lamp Fail
From		Color Wheel Error
		Submit

# 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> <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 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® OS))	<ul> <li>Dla nieprawidłowo wyświetlanych obrazów:</li> <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> <li>Jeśli problem dalej pojawia się, zmień używany wyświetlacz i wykonaj podane poniżej czynności:</li> <li>Sprawdź, czy ustawienie rozdzielczości jest niższe lub równe od WUXGA - RB (1920 x 1200).</li> <li>Kliknij przycisk "Zaikawienie 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 woknie "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> <li>Dla nieprawidłowo wyświetlanych obrazów:</li> <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> <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 komputea notebooka nie wyświetla się prezentacja	<ul> <li>Jesli używany jest komputer notebook wykorzystujący system operacyjny Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup>: 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>Jesli używany jest komputer notebook wykorzystujący system operacyjny Apple<sup>®</sup> Mac<sup>®</sup>: W opcji Preferencje systemu, otwórz Ekran i wybierz Video Mirroring "Wł.".</li> </ul>
5	Niestabilny lub migający obraz	<ul> <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> <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> <li>Sprawdź, czy zdjęta została pokrywa obiektywu.</li> <li>Wyreguluj ostrość pokrętłem 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 24,6 stopy (od 1,0 do 7,5 metra) (seria 1080p) / od 3,3 do 24,0 stopy (1,0 do 7,3 metra) (seria 1080p) / w celu uzyskania dalszych informacji, sprawdź część "Jak uzyskać preferowany rozmiar obrazu poprzez regulację odległości i powiększenia".</li> </ul>

8	Podczas wyświetlania "szerokoekranowe go" tytułu DVD obraz jest rozciągnięty	<ul> <li>Podczas odtwarzania DVD zakodowanego w trybie anamorficznym lub przy współczynniku proporcji 16:9, może się okazać konieczna regulacja następujących ustawień:</li> <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> <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> <li>Jeśli to możliwe należy zmienić pozycję projektora, aby znajdował się na środku ekranu.</li> <li>Naciśnij przycisk "Keystone △ / □" na pilocie zdalnego sterowania, aż do pionowego ustawienia boków.</li> </ul>
11	Odwrócony obraz	<ul> <li>Wybierz w OSD "Obraz&gt; Tryb projekcji" i wyreguluj kierunek projekcji.</li> </ul>
12	LAN/WiFi, źródło Wyświetlacz USB Display pokazuje Brak sygnału	<ul> <li>Wyłącz i ponownie włącz zasilanie projektora.</li> </ul>
13	Podczas wyświetlania zdjęcia lub dokumentu w trybie Multimedia, obraz zawiesza się	<ul> <li>Wyłącz i ponownie włącz zasilanie projektora.</li> </ul>

# Komunikaty OSD

#	Stan	Przypomnienia		
1	Komunikat	Awaria wentylatora – nie działa wentylator systemowy.		
		Awaria wentylatora. Lampa wkrótce wyłączy się automatycznie.		
		<ul> <li>Przegrzanie wentylatora. – przekroczona została zalecana temperatura działania projektora i przed użyciem należy zaczekać na jego ochłodzenie. Sprawdź następujący komunikat.</li> </ul>		
		Przegrzanie projektora; system zostanie wkrótce automatycznie wyłączony; wykonaj poniższe czynności: 1. Sprawdź czy robocza temperatura otoczania mieści się w zakresie od 5 do 40 stopni		
		<ol> <li>2. Sprawdź, czy rodocza temperatura vioczenia miest. się w zakresie bu 5 ub 40 stopni.</li> <li>2. Sprawdź, czy filtr wymaga czyszczenia.</li> </ol>		
		3. Sprawdź, czy otwory wlotowy i wylotowy są zablokowane.		
		4. Sprawdź, czy podczas obsługi projektora na dużej wysokości ustawiony jest tryb dużej wysokości.		
		<ul> <li>Wymień lampę - zbliża się maksymalny czas żywotności lampy. Wkrótce należy ją wymienić.</li> <li>Zbliża się koniec użytecznej żywotności lampy, przy działaniu z pełną mocą. Zalecana wymiana!</li> </ul>		

### 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	
Komunikat	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 zasialnia (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

# Wymiana lampy

Użyj śrubokręta di 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.



Wymiana lampy

Wyłącz projektor poprzez naciśnięcie przycisku zasilania. Zaczekaj na ochłodzenie projektora przez co najmniej 30 minut. Odłącz przewódp zasilający.

- 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)
- 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. 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).



5

#### W razie potrzeby wyreguluj kąt i pozycję.





Śruba	typu B	Тур ро	dkładki
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 <sup>®</sup>			
Rozdzielczość	<ul> <li>Seria P5230/N318/PN-X17/PR242/MF-142/DNX1706: Rozdzielczość XGA 1024 x 768</li> </ul>			
	<ul> <li>Seria 5330W/N328/PN-W17/PR442/MF-342/DWX1705: Rozdzielczość WXGA 1280 x 800</li> </ul>			
	<ul> <li>Seria P5530/N358/PN-817/PR542/MF-442/D1P1704: Rozdzielczość 1920 x 1080 1080p</li> </ul>			
	<ul> <li>Seria P5630/N368/PN-WU17/PR642/MF-542/DWU1703: Rozdzielczość WUXGA 1920 x 1200</li> </ul>			
	<ul> <li>Maksymalnie: UXGA (1600 x 1200), WSXGA+ (1680 x 1050), 1080p (1920 x 1080), WUXGA-RB (1920 x 1200)</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	1,3x			
Współczynnik projekcji	<ul> <li>Seria P5230/N318/PN-X17/PR242/MF-142/DNX1706: 1,49 ~ 1,93 (66"@2m)</li> </ul>			
	<ul> <li>Seria 5330W/N328/PN-W17/PR442/MF-342/DWX1705: 1,19 ~ 1,54 (78"@2m)</li> </ul>			
	<ul> <li>Seria P5530/N358/PN-817/PR542/MF-442/D1P1704: 1,13 ~ 1,47 (80"@2m)</li> </ul>			
	<ul> <li>Seria P5630/N368/PN-WU17/PR642/MF-542/DWU1703: 1,13 ~ 1,47 (82"@2m)</li> </ul>			
Obiektyw projekcji	F = 2,50 ~ 2,78,			
	f = 16,91mm ~ 21,60mm,			
	Ręczne ustawianie powiększenia i ostrości			
Rozmiar ekranu projekcji (przekątna)	<ul> <li>Seria P5230/N318/PN-X17/PR242/MF-142/DNX1706: 25" ~ 300" (65cm ~ 762cm)</li> </ul>			
	<ul> <li>Seria 5330W/N328/PN-W17/PR442/MF-342/DWX1705: 30" ~ 300" (76cm ~ 762cm)</li> </ul>			
	<ul> <li>Seria P5530/N358/PN-817/PR542/MF-442/D1P1704: 31" ~ 300" (78cm ~ 762cm)</li> </ul>			
	<ul> <li>Seria P5630/N368/PN-WU17/PR642/MF-542/DWU1703: 32" ~ 300" (80cm ~ 762cm)</li> </ul>			

Odległość projekcji	<ul> <li>Seria P5230/N318/PN-X17/PR242/MF-142/DNX1706: 1.0m ~ 9.1m (3.3' ~ 29.7')</li> </ul>			
	<ul> <li>Seria 5330W/N328/PN-W17/PR442/MF-342/DWX1705: 1,0m ~ 7,7m (3,3' ~ 25,2')</li> </ul>			
	<ul> <li>Seria P5530/N358/PN-817/PR542/MF-442/D1P1704: 1,0m ~ 7,5m (3,3' ~ 24,6')</li> </ul>			
	<ul> <li>Seria P5630/N368/PN-WU17/PR642/MF-542/DWU1703: 1,0m ~ 7,3m (3,3' ~ 24,0')</li> </ul>			
Szybkość skanowania poziomego	15 - 100 kHz			
Pionowa częstotliwość odświeżania	24 - 120 Hz			
Typ lampy	Lampa z możliwością wymiany przez użytkownika 240W			
Korekcja Keystone	±20 stopni			
Audio	Wewnętrzny głośnik z 1 wyjściami 16W			
Waga	2,65 kg (5,8 funta)			
Wymiary (S x G x W)	315 mm X 214 mm X 98 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	Tryb normalny: Prąd zmienny 290W ± 10% @ 110V Tryb ECO: 205W ± 10% przy 110VAC Tryb gotowości < 0,5 W Tryb gotowości w sieci: <3W			
Temperatura działania	0°C do 40°C / 32°F do 104°F			
Standardowa zawartość opakowania	<ul> <li>Przewód prądu zmiennego x1</li> <li>Kabel VGA x1 (opcja)</li> <li>Kabel HDMI x1 (opcja)</li> <li>Pilot zdalnego sterowania x1</li> <li>Bateria AAA x2 (dla pilota) (opcja)</li> <li>Instrukcja użytkownika (projektor) (CD-ROM) x1</li> <li>Instrukcja użytkownika (funkcja multimedia/ komunikacja bezprzewodowa) (CD-ROM) x1</li> <li>Instrukcja szybkiego uruchomienia (projektor) x1</li> <li>Instrukcja bezprzewodowa) x1</li> <li>Karta zabezpieczenia x1</li> </ul>			
	<ul> <li>Torba do przenoszenia x1 (opcja)</li> </ul>			

Złącza I/O	P5630/N368/PN-WU17/PR642/MF-542/DWU1703 P5530/N358/PN-817/PR542/MF-442/D1P1704 P5330W/N328/PN-W17/PR442/MF-342/DWX1705 P5230/N318/PN-X17/PR242/MF-142/DNX1706
Gniazdo zasilania	V
VGA IN 1	V
VGA IN 2	V
Wyjście VGA	V
Composite video	V
HDMI 1	V
HDMI 2/MHL	V
RS232	V
Gniazdo wejścia audio 3,5 mm	V
Gniazdo wyjścia audio 3,5 mm	V
Wejście LAN RJ45	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
	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

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	65,3
	1920x1080 (1080P)	60	67,5
	1366x768	60	47,7
WUXGA	1920x1200-RB	59,94	74,04

# 2 Analogowy VGA - wydłużone taktowanie przy obrazie szerokoekranowym

#### 3 Analogowy VGA - Sygnał Component

Tryby	Rozdzielczość	Częstotliwość	Częstotliwość
пубу		pionowa [Hz]	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

SVGA	

	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

#### 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	Częstotliwość
		pionowa [Hz]	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)	1280x720	50	37,5
720p (Uszczelka ramy)	1280x720	60	45,0
1080p (Uszczelka ramy)	1920x1080	24	27,0
720p (Uszczelka ramy)	1280x720	50	37,5
720p (Uszczelka ramy)	1280x720	60	45,0
1080p (Góra i dół)	1920x1080	24	27,0
1080p (Góra i dół)	1920x1080	50	56,3
1080p (Góra i dół)	1920x1080	60	67,5
720p (Połowy obok)	1280x720	60	45,0
1080i (Połowy obok)	1920x1080 50 (25)		28,1
1080i (Połowy obok)	1920x1080	60 (30)	33,8
1080p (Połowy obok)	1920x1080	50	56,3
1080p (Połowy obok)	1920x1080	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: 165 MHz Cyfrowy: 165 MHz

### C. Cyfrowy MHL

Truby	Dordrialaraóó	Częstotliwość	Częstotliwość
пуру	ROZUZIEICZOŚC	pionowa [Hz]	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
576p	720x576	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
	Szybkość skanowania poziomego:	15 k-50 kHz	
Ograniczenia zakresu źródła grafiki monitora	Szybkość skanowania pionowego:	24-60 Hz	
	Maks. częstotliwość pikseli:	Cyfrowy: 75 MHz	



Uwaga 1: Funkcje różnią się w zależności od modelu.

Uwaga 2: Brak obsługi pakowania klatek MHL 1080p 3D 24p.

**Uwaga 3:** Sygnały wideo są obsługiwane ale nie można zagwarantować jakości obrazu.

Uwaga 4: Ograniczenia i nieobsługiwane pozycje dla CVBS/S-Video:

- PAL60 lub więcej.
- Napis zamknięty.
- Rozwijalne 3:2 i rozwijalne 2:2.
- 3D bez przeplotu i Filtr grzebieniowy 3D.

# 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 odstępu pomiędzy urządzeniem i odbiornikiem.
- Podłączenie urządzenia do gniazda zasilanego z innego obwodu niż odbiornik.
- Kontakt ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radiowym/telewizyjnym w celu uzyskania pomocy.

## Uwaga: Ekranowane kable

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

# Uwaga: Urządzenia peryferyjne

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

## Ostrzeżenie

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

# Warunki działania

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

# Uwaga: Użytkownicy z Kanady

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

# Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme 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 zatwierdzona do używania bezprzewodowego. W zależności od konfiguracji, ten produkt może lub nie zawierać bezprzewodowe urządzenia radiowe (takie jak bezprzewodowa sieć LAN i/lub moduły Bluetooth).

# 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

 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 <u>http://ec.europa.eu/enterprise/rtte/implem.htm</u>. CE



#### **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:
 DWU1703/D1P1704/DWX1705/DNX1706

 Marketing name:
 P5630/P5530/P5230/N368/N358/N328/N318/PN-WU17/

 PN-817/PN-W17/PN-X17

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:

EMC Directive: 2014/30/EU			
K EN 55032:2012+AC:2013, Class B	EN 61000-3-2:2014, Class	s A	
X EN 55024:2010+A1:2015	EN 61000-3-3:2013		
R&TTE Directive: 1999/5/EC (until	Jun 12, 2017)		
RED Directive: 2014/53/EU (From .	Jun 13, 2017)		
EN 300 328 V1.8.1	EN 301 511 V9.0.2	EN 301 489-7 V1.3.1	
EN 301 893 V1.7.1	EN 301 908-1 V6.2.1	EN 301 489-17 V2.2.1	
EN 300 440-1 V1.6.1	EN 301 908-2 V6.2.1	EN 301 489-24 V1.5.1	
EN 300 440-2 V1.4.1	EN 301 908-13 V6.2.1	EN 50360:2001 EN 50566:2013	
EN 302 291-1 V1.1.1	EN 301 489-1 V1.9.2	EN 62479:2010 EN 62311:2008	
EN 302 291-2 V1.1.1	EN 301 489-3 V1.6.1	EN 62209-1:2006 EN 62209-2:2010	
LVD Directive: 2014/35/EU			
EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010/A	12:2011/A2:2013		
EN 50332-1:2000	EN 50332-2:2003		
RoHS Directive: 2011/65/EU			
EN 50581:2012			
ErP Directive: 2009/125/EC			
Regulation (EU) No. 617/ 2013	Regulation (EC) No. 278/2	2009; EN 50563:2011	
Regulation (EC) No. 1275/2008; EN 50564:2011			

Year to begin affixing CE marking 2017.

RU Jan / Sr. Manager Acer Incorporated (Taipei, Taiwan) June 16, 2017 Date





#### 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.

5	
Product:	DLP Projector
Model Number:	DWU1703/D1P1704/DWX1705/DNX1706
Machine Type:	P5630/P5530/P5330W/P5230/
	N368/N358/N328/N318/
	PN-WU17/PN-817/PN-W17/PN-X17
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	333 West San Carlos St.
	Suite 1500
	San Jose, CA 95110

Acer Representative

254-298-4000

254-298-4147

U. S. A.

**Contact Person:** 

Phone No.:

Fax No.:

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