

Projektor Acer DLP
Seria B250i/L350R/LK-F20i/
A1P1901
Podręcznik użytkownika

Copyright © 2020. Acer Incorporated.
Wszelkie prawa zastrzeżone.

Podręcznik użytkownika projektora Acer
Wydanie oryginalne: 02/2020

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

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

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

Projektor Acer

Oznaczenie modelu: _____

Numer seryjny: _____

Data zakupu: _____

Miejsce zakupu: _____

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

"HDMI™, logo HDMI i High-Definition Multimedia Interface to zastrzeżone znaki towarowe HDMI Licensing LLC."

Informacje dotyczące bezpieczeństwa i wygodnego użytkowania

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

Przed czyszczeniem produkt należy wyłączyć.

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

Ostrzeżenie dotyczące podłączania jako urządzenie odłączalne

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

- Przed podłączeniem przewodu zasilającego do gniazda sieci prądu zmiennego na leży zainstalować zasilacz.
- Przed odłączeniem zasilacza od projektora należy odłączyć przewód zasilający.
- Jeśli system posiada wiele źródeł zasilania, odłącz zasilanie od systemu poprzez odłączenie wszystkich przewodów zasilających od zasilaczy.

Ostrzeżenie dotyczące dostępności

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



Ostrzeżenie!

- Nie należy używać tego produktu w pobliżu wody.
- Nie 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.
- Urządzenie nie należy nigdy używać w trakcie czynności sportowych, ćwiczeń lub innych czynności obejmujących wibracje, które mogłyby spowodować nieoczekiwane zwarcie lub uszkodzić urządzenia z silnikiem.

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 odłączalny, wymieniony na liście UL, z certyfikatem CSA, aprobatą VDE lub jej ekwiwalent, maksymalna długość 4,5 metra (14,76 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 zabezpieczony
- 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 należy patrzeć prosto w obiektyw projektora przy włączonym świetle. Jasne światło może spowodować obrażenia oczu.



RG2 IEC 62471-5:2015

- 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 zerwanie 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 gwałtownie odłączać zasilania lub odłączać projektor od zasilania podczas działania. Przed wyłączeniem zasilania, najlepiej jest poczekać na zatrzymanie wentylatora.
- Nie należy dotykać kratki wylotu powietrza i płyty dolnej, która może się nagrzewać.
- Jeśli używany jest filtr powietrza należy go często czyścić. Wzrost temperatury wewnątrz urządzenia może spowodować uszkodzenie, gdy filtr/szczeliny wentylacyjne są zablokowane przez brud lub pył.
- Nie należy zaglądać do wylotu powietrza podczas działania projektora. Może to spowodować obrażenia oczu.
- Po włączeniu projektora, należy zawsze otwierać zamknięcie obiektywu lub zdejmować nasadkę obiektywu.
- Podczas działania projektora nie należy zasłaniać jego obiektywu żadnymi obiektami, ponieważ może to spowodować rozgrzanie i zdeformowanie obiektu, a nawet pożar.
- Nie należy próbować demontować tego projektora. Wewnątrz znajdują się części pod niebezpiecznym, wysokim napięciem, które mogą spowodować obrażenia.
- Nie należy ustawiać tego projektora pionowo. Może to spowodować jego przewrócenie, a w następstwie obrażenia lub uszkodzenia.
- Projektor należy postawić poziomo na blacie i jego kąt nachylenia nie powinien przekraczać 6 stopni, w przeciwnym razie dojdzie do drastycznego obniżenia czasu żywotności lampy lub poważnego ryzyka usterki 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 WEEE (Waste from Electrical and Electronics Equipment), można uzyskać pod adresem <http://www.acer-group.com/public/Sustainability/index.htm>



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 właściwościach 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 należy patrzeć prosto w obiektyw projektora przy włączonym świetle. Jasne 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.
- 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.

Spis treści

Informacje dotyczące bezpieczeństwa i wygodnego użytkowania	iii
Na początek	viii
Uwagi dotyczące użytkowania	viii
Środki ostrożności	viii
Wprowadzenie	1
Właściwości produktu	1
Omówienie zawartości opakowania	2
Omówienie projektora	3
Widok projektora	3
Panel sterowania	4
Układ pilota zdalnego sterowania	5
Wprowadzenie	6
Podłączanie projektora	6
Włączanie/wyłączanie projektora	7
Włączanie projektora	7
Wyłączanie projektora	8
Regulacja projektowanego obrazu	9
Regulacja wysokości projektowanego obrazu	9
Jak uzyskać preferowany rozmiar obrazu poprzez regulację odległości i powiększenia	10
Elementy sterowania użytkownika	11
Strona główna	11
Menu ekranowe (OSD)	13
Dodatki	21
Rozwiązywanie problemów	21
Definicje LED i alarmów	24
Specyfikacje	25
Tryby zgodności	27
Przepisy i uwagi dotyczące bezpieczeństwa	30

Wprowadzenie

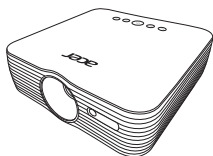
Właściwości produktu

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

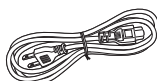
- Technologia DLP®
- Natywna rozdzielczość 1920 x 1080 Full HD
- Projektor w kompaktowym rozmiarze jest idealny do celów biznesowych i rozrywki w zaciszu domowym
- Uniwersalne tryby wyświetlania zapewniają optymalne działanie w każdej sytuacji
- Acer EcoProjection Technology udostępnia Inteligentne zarządzanie zasilaniem i poprawianie efektywności fizycznej
- Zaawansowana korekcja keystone zapewnia optymalne prezentacje
- Wielojęzyczne menu ekranowe (OSD)
- Automatyczne ustawianie ostrości obiektywu projektora
- Zgodność z systemami operacyjnymi Microsoft® Windows® 10, Macintosh, Chrome
- Obsługa LumiSense
- Obsługuje głośnik audio BT
- Wbudowane dwa głośniki o mocy 5 W

Omówienie zawartości opakowania

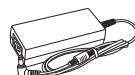
Ten projektor jest dostarczany ze wszystkimi, wskazanymi poniżej elementami. Należy sprawdzić, czy urządzenie jest kompletne. W przypadku stwierdzenia, że brakuje jakichkolwiek elementów należy bezzwłocznie skontaktować się z dostawcą.



Projektor



Przewód zasilający



Zasilacz sieciowy



Odbiornik radiozłącza
(UWA5)



Kabel HDMI



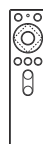
Projektor multimedialny firmy
Acer
(CD-ROM)



Podręcznik użytkownika (CD-
ROM)



Instrukcja szybkiego
uruchomienia



Pilot zdalnego sterowania



Bateria



Torba do przenoszenia

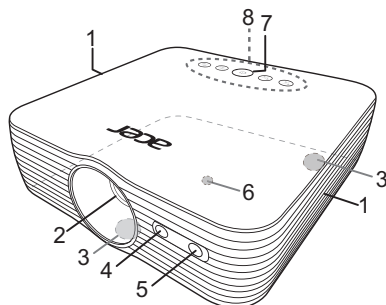


Uwaga: Zawartość opakowania może różnić się w zależności od regionu.

Omówienie projektora

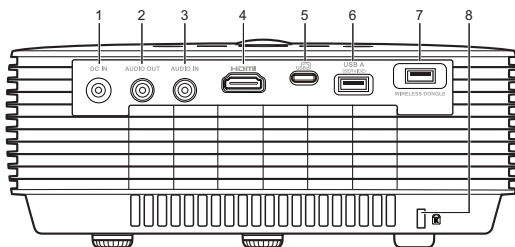
Widok projektora

Strona przednia/górna



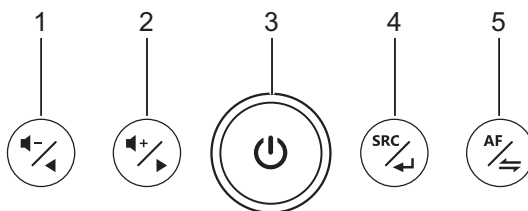
#	Opis	#	Opis
1	Głośniki	5	Odbiornik pilota zdalnego sterowania
2	Obiektyw projekcji	6	Otwór do mocowania statywu
3	Pokrętła regulacji nachylenia	7	Przycisk zasilania
4	Odbiornik automatycznego ustawiania ostrości	8	Panel sterowania

Strona tylna



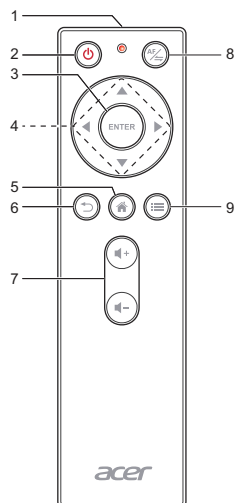
#	Opis	#	Opis
1	Gniazdo zasilania	5	Złącze USB-C
2	Złącze wyjścia audio	6	USB-A (serwis)
3	Złącze wejścia audio	7	USB-A (do odbiornika radiozłącza)
4	Złącze HDMI	8	Port blokady Kensington™

Panel sterowania



#	Funkcja	Opis
1	◀- (Zmniejszanie głośności)	Umożliwia zmniejszenie głośności, gdy wyłączone jest menu ekranowe (OSD).
	◀ (W lewo)	Wybierz elementy lub wykonaj regulacje wybranych elementów, gdy menu OSD jest włączone.
2	▶+ (Zwiększanie głośności)	Umożliwia zwiększenie głośności, gdy wyłączone jest menu OSD.
	▶ (W prawo)	Wybierz elementy lub wykonaj regulacje wybranych elementów, gdy menu OSD jest włączone.
3	Wskaźnik LED zasilania	Sprawdź część "Włączanie/wyłączanie projektora".
	Klawisz zasilania	
4	SRC (Ródló)	Umożliwia wyświetlenie ekranu głównego OSD, gdy wyłączone jest menu OSD.
	↵ (Wprowadź)	Służy do zatwierdzenia wyboru, gdy włączone jest menu OSD.
5	AF (Automatyczne ustawianie ostrości)	Służy do automatycznego ustawiania ostrości. Naciśnij 3 sekundy, aby przejść do trybu muzycznego.
	⏮ (Muzyka)	Naciśnij przycisk Zasilanie lub AF / ⏮, aby wyjść z trybu muzycznego.

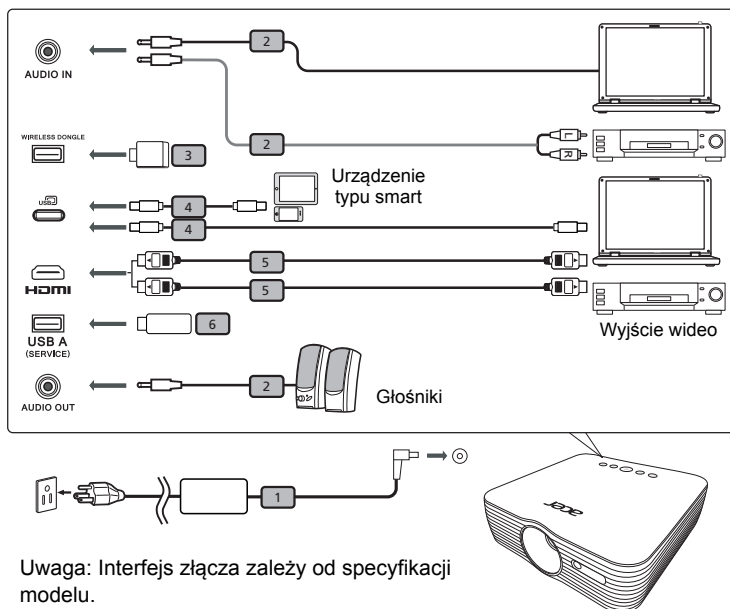
Układ pilota zdalnego sterowania



#	Funkcja	Opis
1	Nadajnik podczerwieni	Wysyła sygnały do projektora.
2	ZASILANIE	Sprawdź część "Włączanie/wyłączanie projektora".
3	ENTER	Potwierdza wybór.
4	Cztery kierunkowe przyciski wyboru	Wybierz elementy lub wykonaj regulacje wybranych elementów.
	◀ / ▶ (Ostrość-/Ostrość+)	Dostosowuje ostrość po wyświetleniu wzorca ostrości.
5	🏠 (STRONA GŁÓWNA)	Przechodzi do strony głównej.
6	↶ (WSTECZ)	Powoduje anulowanie wyboru lub przejście do poprzedniej strony.
7	🔊- (Zmniejszanie głośności) 🔊+ (Zwiększanie głośności)	Zmniejsza głośność. Zwiększa głośność.
8	AF (Automatyczne ustawianie ostrości) 🎵 (Muzyka)	Służy do automatycznego ustawiania ostrości. Naciskaj 3 sekundy, aby przejść do trybu muzycznego. Naciśnij przycisk Zasilanie lub AF / 🎵, aby wyjść z trybu muzycznego.
9	☰ (Szybkie menu OSD)	Uruchamia szybkie menu OSD lub zamyka je. Szybkie menu OSD zawiera niektóre często używane funkcje menu np. Miejsce projekcji, Tryb wyświetlania itd.

Wprowadzenie

Podłączanie projektora



#	Opis	#	Opis
1	Przewód zasilający	4	Przewód USB typu C
2	Kabel audio	5	Przewód HDMI
3	Odbiornik radiozłącza	6	Napęd USB

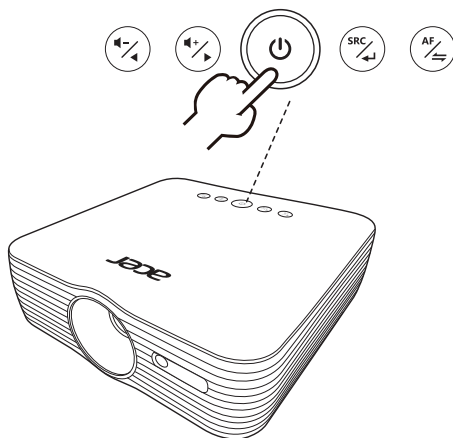


Uwaga: Aby zapewnić prawidłowe działanie projektora z komputerem należy sprawdzić czy tryb taktowania wyświetlania jest zgodny z projektorem.

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  (POWER) w panelu sterowania, wskaźnik LED zasilania zmieni kolor na niebieski.
- 3 Obsługa projektora została wyjaśniona w sekcji "Elementy sterowania użytkownika".



Wyłączanie projektora

- 1 Aby wyłączyć projektor, naciśnij przycisk zasilania. Zostanie wyświetlony komunikat z potwierdzeniem. Potwierdź kontynuację, jeśli chcesz wyłączyć projektor.
- 2 Wskaźnik LED zasilania zmieni kolor na stały czerwony, wskazując tryb oczekiwania.
- 3 Można teraz bezpiecznie odłączyć przewód zasilający.



Wskazniki ostrzeżeń:

- **"Przegrzanie wentylatora."**
Ten komunikat ekranowy wskazuje przegrzanie projektora. Dla lamp z automatycznym wyłączeniem, projektor wyłączy się automatycznie, po czym wskaźnik LED temperatury zaczyna świecić stałym czerwonym światłem. Skontaktuj się z lokalnym dostawcą lub z punktem serwisowym.
- **"Awaria wentylatora."**
Ten komunikat ekranowy wskazuje uszkodzenie wentylatora. Lampa wyłączy się automatycznie, po czym nastąpi automatyczne wyłączenie projektora i zacznie migać wskaźnik LED temperatury. Skontaktuj się z lokalnym dostawcą lub z punktem serwisowym.



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

Regulacja projektowanego obrazu

Regulacja wysokości projektowanego obrazu

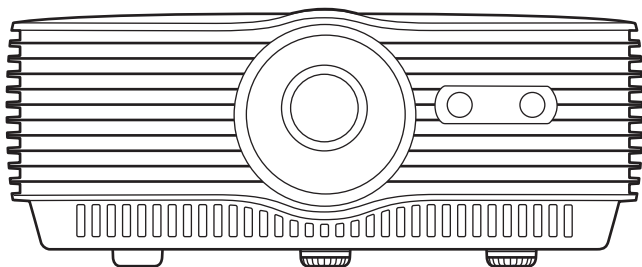
Projektor jest wyposażony w dwie stopki podnośnika do regulacji wysokości obrazu.

Aby podnieść obraz w górę:

- 1 Użyj przedniego Pokrętki regulacji nachylenia do podniesienia obrazu dożądanego kąta wysokości.
- 2 Użyj tylnego Pokrętki regulacji nachylenia do dokładnego dostrojenia kąta wyświetlania.

Aby obniżyć obraz:

- 1 Użyj przedniego Pokrętki regulacji nachylenia do opuszczenia obrazu dożądanego kąta wysokości.
- 2 Użyj tylnego Pokrętki regulacji nachylenia do dokładnego dostrojenia kąta wyświetlania.



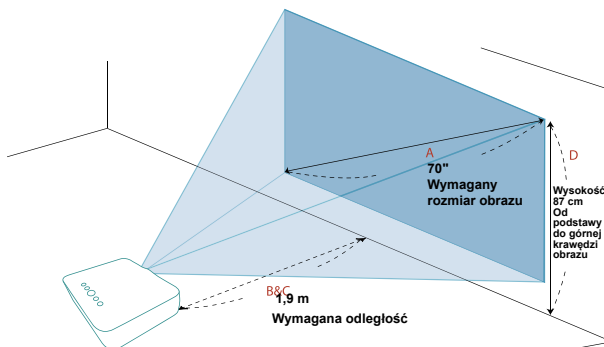
Pokrętko regulacji nachylenia

Pokrętko regulacji nachylenia

Jak uzyskać preferowany rozmiar obrazu poprzez regulację odległości i powiększenia

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

Aby uzyskać obraz o rozmiarze 70", ustaw projektor w odległości 1,9 m od ekranu.



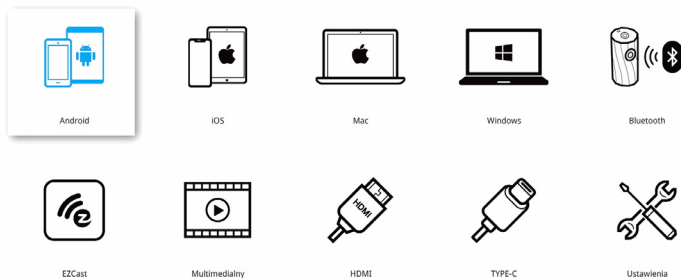
Wymagany rozmiar obrazu		Odległość (m)		Góra (cm)
Przekątna (cale) < A >	S (cm) x W (cm)	Maks. zoom < B >	Min. zoom < C >	Od podstawy do górnej krawędzi obrazu < D >
30	66 x 37	0,8	0,8	37
40	89 x 50	1,1	1,1	50
50	111 x 62	1,4	1,4	62
60	133 x 75	1,6	1,6	75
70	155 x 87	1,9	1,9	87
80	177 x 100	2,2	2,2	100
90	199 x 112	2,4	2,4	112
100	221 x 125	2,7	2,7	125
120	266 x 149	3,2	3,2	149
150	332 x 187	4,1	4,1	187
180	398 x 224	4,9	4,9	224
200	443 x 249	5,4	5,4	249
250	553 x 311	6,8	6,8	311
300	664 x 374	8,1	8,1	374

Współczynnik zoom: 1,0 x

Elementy sterowania użytkownika

Strona główna

EZCast Beam



Na stronie głównej dostępne są różne ustawienia, np. wybór sygnału wejściowego, odtwarzanie plików multimedialnych z różnych rodzajów urządzeń pamięci masowej, a także wyświetlanie zawartości urządzeń typu smart.

Podstawowa obsługa strony głównej

- 1 Po włączeniu projektora zostanie wyświetlona strona główna.
- 2 Przy użyciu ▲/▼/◀/▶ wybierz pozycję na stronie głównej.
- 3 Po wybraniu żądanej pozycji na stronie głównej naciśnij ↵ "WPROWAD", aby ją uruchomić lub wejść do menu podrzędnego.
- 4 Niezależnie od lokalizacji użytkownika, można zawsze nacisnąć przycisk 🏠 (STRONA GŁÓWNA), aby powrócić do strony głównej.

Strona główna oferuje następujące tryby:

- Android: oferuje funkcje Plug and Play, odbicie lustrzane ekranu głównego Google i funkcje wyświetlania dla urządzeń Android.
- iOS: oferuje funkcje Plug and Play i bezprzewodowego odbicia lustrzanego urządzeń iOS.
- Mac: oferuje funkcje Plug and Play i funkcje sieci bezprzewodowej AirPlay w systemie Mac OS.
- Windows 10: oferuje funkcje Plug and Play i funkcje wyświetlania bezprzewodowego w systemie Windows OS.

- Bluetooth: pozwala na znalezienie projektora do funkcji głośnika bluetooth przez komputer lub urządzenie inteligentne.
- EZCast: umożliwia udostępnianie treści lub tworzenie odbicia lustrzanego urządzeń Windows, Mac, Chromebook, Android, iOS poprzez sieć WiFi za pomocą zainstalowanej aplikacji EZCast.
- Multimedialny: umożliwia przeglądanie plików medialnych zapisanych na dysku USB podłączonego przez złącze USB A.



.....

Uwaga: Powyższe tryby/funkcje wymagają dodatkowych operacji menu lub aplikacji. Więcej szczegółów zawiera sekcja Projektor multimedialny firmy Acer (CD-ROM).

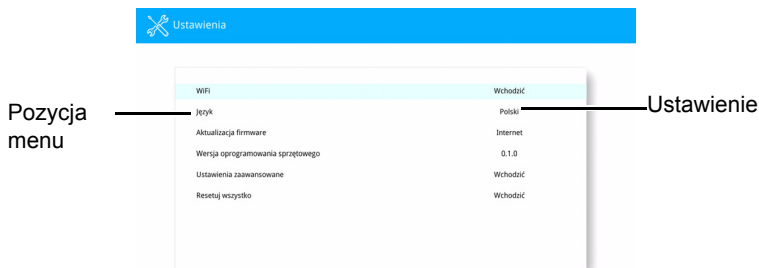
- HDMI: służy do wybierania źródła HDMI poprzez złącze HDMI.
- TYPE-C: służy do wybierania źródła sygnału TYPE-C poprzez złącze USB (typu c).
- Ustawienia: pozwala na dostosowywanie obrazu i zmianę różnych ustawień projektora.

Menu ekranowe (OSD)

Projektor zapewnia wielojęzyczne menu OSD (menu ekranowe), których opcje umożliwiają dostosowanie obrazu i zmianę różnych ustawień.

Korzystanie z różnych menu OSD

- Aby otworzyć menu OSD, użyj przycisków ▲/▼/◀/▶ w celu wybrania menu "Ustawienia" na ekranie głównym.
- Naciśnij przycisk ⬅ "WPROWAD", aby wprowadzić zmianę.
- Po wyświetleniu menu OSD użyj przycisków ▲/▼, aby wybrać żądaną pozycję, i dostosuj ustawienia za pomocą przycisków ◀/▶ lub naciśnij ⬅ "WPROWAD", aby wejść do menu podrzędnego.
- Wybierz kolejną pozycję, którą chcesz dostosować i skonfiguruj ją zgodnie z powyższym opisem.
- Naciśnij ↩ (WSTECZ), aby powrócić do poprzedniej strony.
- Aby zamknąć menu OSD, naciśnij ↩ (WSTECZ) na pilocie. Menu wróci do ekranu głównego i projektor automatycznie zapisze nowe ustawienia.



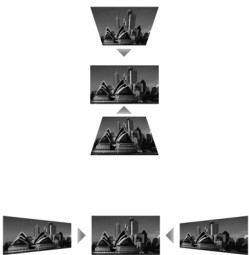
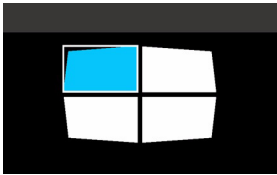
Uwaga: Niektóre z ustawień menu OSD mogą nie być dostępne. Należy sprawdzić rzeczywiste menu OSD projektora.

Wi-Fi	Ustawienie • Włącz Wi-Fi: Domyślna wartość to "Wł.". Wybierz opcję "Wł.", aby włączyć połączenie Wi-Fi. • Resetuj: Wybór "OK" spowoduje przywrócenie fabrycznych ustawień domyślnych dla parametrów wyświetlacza w tym menu.
	Zaawansowane • Internet: Wyświetla listę dostępnych punktów dostępowych. Wybierz jeden router punktu dostępowego, aby uzyskać dostęp do Internetu. • Hasło: Wyświetla hasło do sieci Wi-Fi tego projektora. • iOS Tryb domyślny: Ustawia domyślny tryb przy bezprzewodowej projekcji z urządzenia iOS. • Nazwa urządzenia (SSID): Wyświetla nazwę urządzenia tego projektora.
Język	Ustawia język dla menu OSD. Użyj ◀/▶, aby wybrać preferowany język.
Aktualizacja oprogramowania sprzętowego	• Internet: - a Połącz projektor z Internetem za pomocą sieci Wi-Fi. - b Naciśnij przycisk ↵ "WPROWAD" po wybraniu opcji "Internet", a projektor automatycznie rozpocznie wyszukiwanie najnowszej dostępnej wersji oprogramowania sprzętowego. - c Wybierz opcję TAK, jeśli na projektorze zostanie wyświetlony komunikat z przypomnieniem o dostępnej nowej wersji oprogramowania sprzętowego.
	 Podczas aktualizacji oprogramowania sprzętowego nie wyłączaj projektora.

Aktualizacja oprogramowania sprzętowego	• USB: - a Przejdź do witryny Acer Worldwide i wybierz opcję "Sterowniki i Instrukcje" w menu "Wsparcie techniczne" lub "Serwis". Pobierz nowe pliki oprogramowania sprzętowego w postaci jednego skompresowanego pliku. - b Skopiuj wszystkie nieskompresowane pliki na napęd flash USB i podłącz go do projektora. - c Naciśnij przycisk  "WPROWAD" po wybraniu opcji "USB", a projektor automatycznie rozpocznie wyszukiwanie najnowszej dostępnej wersji oprogramowania sprzętowego. - d Wybierz opcję TAK, jeśli na projektorze zostanie wyświetlony komunikat z przypomnieniem o dostępnej nowej wersji oprogramowania sprzętowego.  Upewnij się, że odłączony jest kabel Type-C (jeśli występuje) przed i podczas aktualizacji oprogramowania sprzętowego.  Podczas aktualizacji oprogramowania sprzętowego nie wyłączaj projektora.
Wersja oprogramowania sprzętowego	Wyświetla bieżącą wersję oprogramowania sprzętowego.
Ustawienia zaawansowane	Miejsce projekcji •  Przód: Fabryczne ustawienie domyślne. •  Tył: Powoduje odwrócenie obrazu tak, aby możliwa była projekcja zza przezroczystego ekranu.

Ustawienia zaawansowane	Tryb wyświetlania Dostępnych jest wiele fabrycznych ustawień wstępnych zoptymalizowanych dla różnych typów obrazów. • Jasny: Przeznaczone do optymalizacji jasności. • Stand.: Przeznaczone dla wspólnego środowiska. • Video: Do odtwarzania wideo w ciemnym otoczeniu. • Gra: Przeznaczone do gier. • Piłka nożna: Przeznaczone do obrazów przedstawiających sport. • Użytkownik 1/Użytkownik 2: Umożliwia zapamiętanie ustawień użytkownika.
	LumiSense Projektor pozwala inteligentnie optymalizować jasność i nasycenie koloru wyświetlanego obrazu. Funkcja ta w znacznym stopniu poprawia widoczność ciemnych szczegółów i nasycenie kolorów. • Wył.: W trybie normalnym. • Normalna: Do uwydatniania szczegółów w ciemnych obszarach. • Przyspiesz: Do uwydatniania jasności wyświetlanego obrazu.  Funkcja LumiSense jest niedostępna w przypadku ustawienia opcji 3D w pozycji "Wł.".
	Jasność Umożliwia regulację jasności obrazu. • Naciśnij ◀, aby przyciemnić obraz. • Naciśnij ▶, aby rozjaśnić obraz.
	Kontrast Kontroluje poziom zróżnicowania najjaśniejszych i najciemniejszych części obrazu. Regulacja kontrastu zmienia ilość koloru czarnego i białego na obrazie. • Naciśnij ◀, aby zmniejszyć kontrast. • Naciśnij ▶, aby zwiększyć kontrast.
	Nasycenie Dostosowuje obraz wideo: od czarno-białego do w pełni nasyconych kolorów. • Naciśnij ◀, aby zmniejszyć ilość koloru na obrazie. • Naciśnij ▶, aby zwiększyć ilość koloru na obrazie.

Ustawienia zaawansowane	Ostrość Umożliwia regulację ostrości obrazu. - Naciśnij ◀, aby zmniejszyć ostrość. - Naciśnij ▶, aby zwiększyć ostrość.
	Temp. barwowa Umożliwia regulację temperatury barwowej. - Wysoki/Środek/Niski: Przy wyższych temperaturach barwowych wygląd ekranu jest chłodniejszy; natomiast przy niższych, ekran ma wygląd cieplejszy. - Użytk.: Umożliwia dostosowanie koloru: czerwonego, zielonego, niebieskiego, błękitnego, żółtego i purpurowego. - Wzmocnienie R/Wzmocnienie G/Wzmocnienie B: Umożliwia ustawienie balansu kolorów w punkcie bieli lub w pobliżu punktu bieli. - R offsetowy/G offset/B offsetowy: Umożliwia ustawienie balansu kolorów w punkcie czerni lub w pobliżu punktu czerni.
	Resetuj ustawienia koloru Wybranie opcji "OK" spowoduje przywrócenie fabrycznych ustawień domyślnych dla ustawień kolorów.
	Zakres kolorów HDMI Dostosowuje zakres kolorów danych obrazu HDMI, aby zapobiec błędom w wyświetlaniu kolorów. - Automat.: Automatycznie dostosowuje zakres kolorów do informacji otrzymywanych z odtwarzacza. - Ogr. zakres: Przetwarza obraz wejściowy jako dane o ograniczonym zakresie kolorów. - Pełny zakres: Przetwarza obraz wejściowy jako dane o pełnym zakresie kolorów.

Ustawienia zaawansowane	Korekcja trapezowa - Auto Keystone w pionie: Automatycznie koryguje zniekształcenia obrazu spowodowane nachyleniem projektora. - Keystone w pionie/ Keystone w poziomie: Służy do ręcznego korygowania zniekształcenia obrazu spowodowanego nachyleniem projektora.   Funkcja ta jest niedostępna w przypadku ustawienia opcji Keystone Auto w pozycji "Wł.".
	Korekcja 4 narożników Ręcznie dostosowuje kształt i rozmiar obrazu, który jest prostokątem o nierównych krawędziach. Naciśnij ▲/▼/◀/▶, aby wybrać narożnik, który chcesz dostosować. Naciskając cztery kierunkowe przyciski wyboru, dostosuj kształt obrazu.   Korekcję 4 rogów należy wyregulować oddzielnie dla każdego Współczynnika proporcji, pamięć tej funkcji pozwala na zapisanie tylko 4 zestawów ustawień.
	Format 3D Jeśli zawartość 3D nie jest prawidłowo wyświetlana, można wybrać format 3D, który odpowiada oglądanej zawartości 3D, i uzyskać najlepszy wynik.

Ustawienia zaawansowane	Odwrócone 3D L/P Jeśli przez założone okulary 3D DLP wyświetlany obraz będzie widoczny jako odrębny lub nałożony na drugi, może być konieczne włączenie funkcji Odwrócony, aby uzyskać najlepsze dopasowanie sekwencji obrazów z lewej/prawej strony w celu zapewnienia prawidłowego obrazu (w przypadku DLP 3D).
	Tryb Audio - Tryb: Występuje kilka fabrycznych trybów dźwięku zoptymalizowanych dla różnych kategorii dźwięku. - Potroić: Umożliwia dostosowanie poziomu tonów wysokich. - Bas: Umożliwia dostosowanie poziomu tonów niskich.
	Głośność - Naciśnij ◀, aby zmniejszyć głośność. - Naciśnij ▶, aby zwiększyć głośność.
	Tryb ECO Wybierz opcję "Wł.", aby przyciemnić oświetlenie LED projektora, co także spowoduje obniżenie zużycia energii, zmniejszenie szumów oraz wydłużenie żywotności oświetlenia LED. Wybierz opcję "Wył.", aby powrócić do trybu normalnego.
	Duża wys n.p.m. Wybierz opcję "Wł.", aby włączyć tryb dużej wysokości. Po włączeniu tej funkcji wentylatory projektora będą stale działały na pełnych obrotach, aby obniżyć temperaturę projektora.
Resetuj wszystko	Wybór opcji "Tak" spowoduje przywrócenie fabrycznych ustawień domyślnych dla parametrów wyświetlania wszystkich menu.



Uwaga: Funkcje "Zakres kolorów" i "Inf. o wyszuk. HDMI" są dostępne tylko wtedy, gdy sygnał wejściowy to HDMI.



Uwaga: Obsługiwane taktowania sygnałów 3D:

Typ źródła sygnału	Obsługiwane taktowanie			
	Side by Side Połowa	Góra i dół	Pakowanie ramek	Kolejność ramek
HDMI (tryb komputera)	640 x 480 przy 60 Hz, 800 x 600 przy 60 Hz, 1024 x 768 przy 60 Hz, 1280 x 720 przy 60 Hz, 1280 x 800 przy 60 Hz, 1280 x 768 przy 60 Hz, 1280 x 1024 przy 60 Hz, 1280 x 960 przy 60 Hz, 1440 x 900 przy 60 Hz, 1920 x 1200 przy 60 Hz, 1680 x 1050 przy 60 Hz, 1600 x 1200 przy 60 Hz, 1920 x 1080 (1080p) przy 60 Hz, 1920 x 1200 przy 60Hz (RB)			640 x 480 przy 60/120 Hz, 800 x 600 przy 60/120 Hz, 1024 x 768 przy 60/120 Hz, 1280 x 768 przy 60 Hz, 1280 x 720 przy 60/120 Hz, 1280 x 800 przy 60Hz/120Hz-RB
HDMI (tryb wideo)	480i przy 60 Hz, 480p przy 59,94 Hz, 720p przy 60 Hz, 1080i przy 50/60 Hz, 1080p przy 50/59,94/60 Hz	480i przy 60 Hz, 480p przy 59,94 Hz, 720p przy 50/60 Hz, 1080i przy 60 Hz, 1080p przy 24/50/59,94/60 Hz	720p przy 50/60 Hz, 1080p przy 24 Hz	480i przy 60/120 Hz, 480p przy 59,94 Hz, 576i przy 50 Hz, 576p przy 50 Hz, 720p przy 50/60 Hz

Wymagane są odpowiednie ustawienia aplikacji 3D karty graficznej, aby zapewnić prawidłowy obraz 3D.

Uwaga: Funkcje "Odwrócone 3D L/P" oraz "Format 3D" są dostępne tylko w przypadku włączenia opcji "3D".

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	- Sprawdź, czy wszystkie kable są prawidłowo podłączone, zgodnie z opisem w sekcji "Wprowadzenie". - Upewnij się, że szpilki złącza nie są wygięte lub złamane. - Upewnij się, że projektor jest włączony.
2	Obraz wyświetlany częściowo, zwinęty lub nieprawidłowo wyświetlony (dla komputera)	- Dla nieprawidłowo wyświetlanych obrazów: - Otwórz "Mój komputer >, Panel sterowania", a następnie kliknij dwukrotnie ikonę "Ekran". - Wybierz zakładkę "Ustawienia". - Sprawdź, czy ustawienie rozdzielczości wyświetlania jest niższe lub równe od 1600 x 1200, 1920 x 1080. - Kliknij przycisk "Zaawansowane właściwości". - Jeśli problem dalej pojawia się, zmień używany wyświetlacz i wykonaj podane poniżej czynności: - Sprawdź, czy ustawienie rozdzielczości jest niższe lub równe 1600 x 1200, 1920 x 1080. - Kliknij przycisk "Zmień" w zakładce "Monitor". - Kliknij "Pokaż wszystkie urządzenia > Standardowe typy monitorów" w oknie SP; wybierz wymagany tryb rozdzielczości w oknie "Modele". - Sprawdź, czy ustawienie rozdzielczości monitora jest niższe lub równe od 1600 x 1200, 1920 x 1080.

3	Obraz częściowy, przesunięty lub nieprawidłowo wyświetlany (Dla komputerów notebook)	- Dla nieprawidłowo wyświetlanych obrazów: - Wykonaj czynności dla punktu (powyżej) w celu regulacji rozdzielczości komputera. - Naciśnij przełączenie ustawień wyjścia. Na przykład: [Fn]+[F4], Compaq [Fn]+[F4], Dell [Fn]+[F8], Gateway [Fn]+[F4], IBM [Fn]+[F7], HP [Fn]+[F4], NEC [Fn]+[F3], Toshiba [Fn]+[F5] - W przypadku trudności ze zmianą rozdzielczości lub przy zatrzymywaniu działania monitora należy ponownie uruchomić cały sprzęt, włącznie z projektorem.
4	Na ekranie komputera notebooka nie wyświetla się prezentacja	- 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 opcje Preferencje systemu, otwórz Ekran i wybierz Video Mirroring "On (Włączone)"
5	Niestabilny lub migający obraz	Zmień ustawienia głębi kolorów monitora w komputerze.
6	Pionowy, migający pasek na obrazie	Sprawdź i skonfiguruj ponownie tryb wyświetlania karty graficznej w celu uzyskania jej zgodności z projektorem.
7	Brak ostrości obrazu	- Naciśnij AF (Automatyczne ustawianie ostrości), aby wyregulować ostrość. - Upewnij się, że ekran projekcji znajduje się w wymaganej odległości: W celu uzyskania dalszych informacji, sprawdź część "Jak uzyskać preferowany rozmiar obrazu poprzez regulację odległości i powiększenia".
8	Podczas wyświetlania "szerokoe ekranowe" tytułu DVD obraz jest rozciągnięty	Podczas odtwarzania DVD zakodowanego w trybie anamorficznym lub przy współczynniku proporcji 16:9, może się okazać konieczna regulacja następujących ustawień: - Podczas odtwarzania tytułu DVD w formacie 4:3 należy zmienić format na 4:3 w menu OSD projektora. - Jeśli obraz jest dalej rozciągnięty, wymagana jest regulacja współczynnika proporcji. Należy ustawić format wyświetlania odtwarzacza DVD na współczynnik proporcji 16:9 (szeroki).
9	Obraz za mały lub za duży	Przysuń lub odsuń projektor od ekranu.

10	Nachylone boki obrazu	- Jeśli to możliwe należy zmienić pozycję projektora, aby znajdował się na środku ekranu i poniżej ekranu. - Zaznacz "Ustawienie" na ekranie głównym, aby otworzyć menu OSD. Przejdź do "Ustawienia zaawansowane" > "Korekcja trapezowa" >, aby wprowadzić ustawienia.
11	Odwrocony obraz	Zaznacz "Ustawienie" na ekranie głównym, aby otworzyć menu OSD. Przejdź do "Ustawienia zaawansowane" > "Miejsce projekcji", aby dostosować kierunek projekcji.

Problemy z projektorem

#	Stan	Rozwiązanie
1	Projektor przestaje reagować na wszystkie elementy sterowania	Jeśli to możliwe, wyłącz projektor, a następnie odłącz przewód zasilający i przed ponownym podłączeniem zasilania zaczekaj, co najmniej 30 sekund.

Komunikaty OSD

#	Stan	Przypomnienia
1	Komunikat	Awaria wentylatora. – nie działa wentylator systemowy. Awaria wentylatora.  5 s Przegrzanie wentylatora. – przekroczona została zalecana temperatura działania projektora i przed użyciem należy poczekać na jego ochłodzenie. Sprawdź, czy zostały zainstalowane filtry przeciwkurzowe. Filtr należy oczyścić, jeśli zostanie zapchany kurzem. Przegrzanie wentylatora.  5 s

Definicje LED i alarmów

Komunikaty LED

Komunikat	Lampka LED zasilania	
	Czerwona	Niebieska
Gotowość (Przewód zasilający podłączony)	V	--
Wł. zasil.	--	V
Powtórzenie światła	--	Szybkie miganie
Pobranie oprogramowania sprzętowego	Miganie	Miganie
Błąd (awaria termiczna)	V	Szybkie miganie
Błąd (awaria blokady wentylatora)	Szybkie miganie	Szybkie miganie
Błąd (usterka systemu kontrolera panelu)	Szybkie miganie	V
Wyłączanie (chłodzenie zakończone)	V	--
Błąd (Gotowość)	V	V
Stan połączenia BT	Szybkie miganie	--

Specyfikacje

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

System projekcji	DLP™
Rozdzielczość	1080p
Zgodność z komputerem	Więcej informacji znajduje się w części "Tryby zgodności".
Wyświetlane kolory	16,7 miliona kolorów
Ciężar	Okolo 1,45 kg (3,2 funta)
Wymiary (S x G x W)	205 x 204 x 78 mm (8,07" x 8,03" x 3,07") 205 x 204 x 84 mm (8,07" x 8,03" x 3,31") (z pokrętkami regulacji nachylenia)
Zasilanie	Uniwersalne wejście prądu zmiennego 100–240 V, częstotliwość wejściowa 50/60 Hz Wejście prądu stałego 19 V $\pm$ 4,74 A
Temperatura pracy	0°C do 40°C / 32°F do 104°F
Standardowa zawartość opakowania	• Zasilacz sieciowy x 1 • Przewód zasilający x 1 • Kabel HDMI x 1 • Projektor multimedialny firmy Acer (CD-ROM) x 1 • Pilot zdalnego sterowania x 1 • Bateria x 2 (do pilota zdalnego sterowania) • Podręcznik użytkownika (CD-ROM) x 1 • Instrukcja szybkiego uruchomienia x 1 • Odbiornik radiozłącza (UWA5) x 1 • Torba do przenoszenia x 1

B250i/L350R/LK-F20i

Rozdzielczość	1080p
Współ. proporcji	Nd.
Obiektów projekcji	F = 1,7 mm, f=9,251 mm Automatyczne ustawianie ostrości (napęd elektryczny) i ręczne ustawianie ostrości (tylko za pomocą pilota)
Rozmiar ekranu projekcji (przekątna) z zachowaniem ostrości	18,5" (47 cm) - 300" (762 cm)
Odległość projekcji z zachowaniem ostrości	1,6' (0,5 m) - 26,6' (8,1 m)
Współczynnik projekcji	74"±6% przy 2 m (1,23)
Szybkość skanowania poziomego	15–102 kHz
Pionowa częstotliwość odświeżania skanowania	23–120 Hz

Korekcja trapezowa	+/-30 stopni (Pionowa) / +/-10 stopni (Pozioma), ręczne i automatyczne
Dźwięk	5 W x 2
Zużycie energii (typowa)	Tryb normalny: 60 W przy 110 V prądu przemiennego Tryb ECO: 50 W przy 110 V prądu przemiennego Tryb czuwania < 0,5 W

Złącza I/O	B250i/L350R/LK-F20i
Gniazdo zasilania	V
USB A (beprzewodowy odbiornik radiozłącza)	V
USB Type A (serwis)	V
AUDIO IN	V
AUDIO OUT	V
HDMI	V
USB typu C	V

* Konstrukcja i specyfikacje mogą zostać zmienione bez powiadomienia.

Tryby zgodności

1 HDMI – sygnał komputerowy

Tryb	Rozdzielczość	Częstotliwość pionowa [Hz]	Częstotliwość pozioma [KHz]
VGA_60	640 x 480	59,939	31,468
VGA_72		72,808	37,86
VGA_75		75	37,5
VGA_85		85,008	43,269
VGA_120		119,517	61,91
SVGA_56	800 x 600	56,25	35,156
SVGA_60		60,315	37,878
SVGA_72		72,186	48,076
SVGA_75		75	46,875
SVGA_85		85,06	53,673
SVGA_120		119,853	77,425
XGA_60	1024 x 768	60,004	48,363
XGA_70		70,069	56,476
XGA_75		75,028	60,022
XGA_85		84,996	68,677
XGA_120		119,804	98,958
SXGA_70	1152 x 864	70	63
SXGA_75		75	67,5
SXGA_85		84,998	77,093
SXGA_60	1280 x 1024	60,02	63,981
SXGA_72		71,99	77,893
SXGA_75		75,024	79,976
SXGA_85		85,023	91,145
QuadVGA_60	1280 x 960	60	60
QuadVGA_75	1280 x 960	75	75
SXGA+_60	1400 x 1050	59,978	65,316
UXGA_60	1600 x 1200	60	75

WXGA_60	1280 x 768	59,87	47,776
WXGA_75		74,892	60,288
WXGA_85		84,837	68,633
WXGA_60	1280 x 720	60	45
WXGA_120	1280 x 720	119,857	92,889
WXGA_60	1280 x 800	59,81	49,702
WXGA_120-RB	1280 x 800	119,908	101,562
WXGA+_60	1440 x 900	59,887	55,934
WXGA+_60	1920 x 1200	59,95	74,038
1680x1050_60	1680 x 1050	59,954	65,29
1366x768_60	1366 x 768	59,789	47,712
1920x1080_RB	1920 x 1080	59,933	66,586
1920x1200-RB	1920 x 1200	59,95	74,038

2 HDMI – sygnał wideo

Tryb	Rozdzielczość	Częstotliwość pionowa [Hz]	Częstotliwość pozioma [KHz]
480i	720 x 480 (1440 x 480)	59,939	15,4
480p	720 x 480	59,939	31,468
576i	720 x 576 (1440 x 576)	50	15,63
576p	720 x 576	50	31,25
720p	1280 x 720	60	45,00
720p	1280 x 720	50	37,50
1080i	1920 x 1080	60	33,75
1080i	1920 x 1080	50	28,125
1080p	1920 x 1080	60	67,50
1080p	1920 x 1080	50	56,26
1080p	1920 x 1080	24	27,00
1080p	1920 x 1080	23,975	26,972

3 Type C

Rozdzielczość	Tryb	Częstotliwość odświeżania (Hz)	Częstotliwość poz. (kHz)	Zegar (MHz)	Współczynnik proporcji
800 x 600	SVGA_60	60,32	37,88	40	4:3

1024 x 768	XGA_60	60	48,36	65	4:3
1280 x 960	SXGA-	60	60	108	4:3
1600 x 1200	UXGA_60	59,87	74,54	161	4:3
1680 x 1050	WSXGA+	59,95	65,29	146,25	16:10
1920 x1080	FHD	50	56,25	148,5	16:9
1920 x1080	FHD	60	67,5	148,5	16:9

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

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

Uwaga: Ekranowane kable

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

Uwaga: Urządzenia peryferyjne

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

Ostrzeżenie

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

Warunki działania

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

Uwaga: Użytkownicy z Kanady

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

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

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

Deklaracja zgodności dla krajów Unii Europejskiej

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

Zgodność z rosyjskimi/ukraińskimi/białoruskimi wymaganiami certyfikacyjnymi



Uwaga prawna dotycząca urządzenia radiowego



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

Ogólne

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

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

- a Informacje ogólne
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 można używać, w sposób zgodny z przepisami i ograniczeniami kraju, w którym jest używane. Dalsze informacje można uzyskać w lokalnym urzędzie kraju, w którym jest używane to urządzenie. Sprawdź najnowszą listę krajów pod adresem <http://ec.europa.eu/enterprise/rtte/implem.htm>.



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

Declaration of Conformity

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

And,
Acer Italy s.r.l
Viale delle Industrie 1/A, 20020 Arese (MI), Italy
Tel: +39-02-939-921, Fax: +39-02-9399-2913
www.acer.it

Product: Projector
Trade Name: Acer
Model Number: A1P1901

Marketing Name: B250i/L350R/LK-F20i

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	
☒ EN 55032:2015+AC:2016, Class B	☒ EN 61000-3-2:2014
☒ EN 55024:2010+A1:2015	☒ EN 61000-3-3:2013
☒ LVD Directive: 2014/35/EU	
☒ EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010/A12:2011/A2:2013, EN62368-1:2014 +A11	
☒ RoHS Directive: 2011/65/EU	
☒ EN 50581:2012	
☒ ErP Directive: 2009/125/EC	
☐ Regulation (EU) No. 617/ 2013	☐ Regulation (EC) No. 278/2009; EN 50563:2011
☒ Regulation (EC) No. 1275/2008; EN 50564:2011	

Year to begin affixing CE marking 2020.


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

Feb. 1, 2020
Date



Acer America Corporation

333 West San Carlos St.,

Suite 1500

San Jose, CA 95110

U. S. A.

Tel: 254-298-4000

Fax: 254-298-4147

www.acer.com



Federal Communications Commission Declaration of Conformity

This 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:	A1P1901 series
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