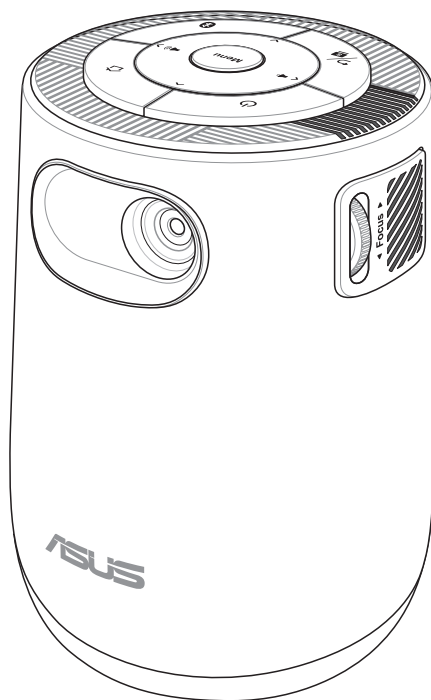


Projektor LED

Podręcznik użytkownika *ZenBeam Latte*



PL18603

Wydanie poprawione V2

Wrzesień 2021

Informacje o prawach autorskich

Żadnej z części tego podręcznika, włącznie z opisami produktów i oprogramowania, nie można powielać, transmitować, przetwarzać, przechowywać w systemie odzyskiwania danych lub tłumaczyć na żadne języki, w jakiegokolwiek formie lub w jakikolwiek sposób, bez wyraźnego pisemnego pozwolenia ASUSTeK COMPUTER, INC. ("ASUS").

Gwarancja lub serwis produktu nie zostaną przedłużone, jeśli: (1) produkt będzie naprawiany, modyfikowany lub zmieniany, chyba że będą to naprawy, modyfikacje lub zmiany autoryzowane na piśmie przez firmę ASUS; albo (2) numer seryjny produktu zostanie zamazany lub usunięty.

ASUS UDOSTĘPNIĄ TEN PODRĘCZNIK W STANIE "JAKI JEST", BEZ UDZIELANIA JAKICHKOLWIEK GWARANCJI, ZARÓWNO WYRAŹNYCH JAK I DOMNIEMANYCH, WŁĄCZNIE, ALE NIE TYLKO Z DOMNIEMANYMI GWARANCJAMI LUB WARUNKAMI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ LUB DOPASOWANIA DO OKREŚLONEGO CELU. W ŻADNYM PRZYPADKU FIRMA ASUS, JEJ DYREKTORZY, KIEROWNICY, PRACOWNICY LUB AGENCI NIE BĘDĄ ODPOWIADAĆ ZA JAKIEKOLWIEK NIEBEZPOŚREDNIE, SPECJALNE, PRZYPADKOWE LUB KONSEKWENTNE SZKODY (WŁĄCZNIE Z UTRATĄ ZYSKÓW, TRANSAKCI BIZNESOWYCH, UTRATĄ MOŻLIWOŚCI KORZYSTANIA LUB UTRACENIEM DANYCH, PRZERWAMI W PROWADZENIU DZIAŁANOŚCI ITP); NAWET, JEŚLI FIRMA ASUS UPRZEDZAŁA O MOŻLIWOŚCI ZAISTNIENIA TAKICH SZKÓD, W WYNIKU JAKICHKOLWIEK DEFEKTÓW LUB BŁĘDÓW W NINIEJSZYM PODRĘCZNIKU LUB PRODUKCIE.

Produkty i nazwy firm pojawiające się w tym podręczniku mogą, ale nie muszą być zastrzeżonymi znakami towarowymi lub prawami autorskimi ich odpowiednich właścicieli i używane są wyłącznie w celu identyfikacji lub wyjaśnienia z korzyścią dla ich właścicieli i bez naruszania ich praw.

SPECYFIKACJE I INFORMACJE ZNAJDUJĄCE SIĘ W TYM PODRĘCZNIKU, SŁUŻĄ WYŁĄCZNIE CELOM INFORMACYJNYM I MOGĄ ZOSTAĆ ZMIENIONE W DOWOLNYM CZASIE, BEZ POWIADOMIENIA, DLATEGO TEŻ, NIE MOGĄ BYĆ INTERPRETOWANE JAKO WIĄŻĄCE FIRMĘ ASUS DO ODPOWIEDZIALNOŚCI. ASUS NIE ODPOWIADA ZA JAKIEKOLWIEK BŁĘDY I NIEDOKŁADNOŚCI, KTÓRE MOGĄ WYSTĄPIĆ W TYM PODRĘCZNIKU, WŁĄCZNIE Z OPISANYMI W NIM PRODUKTAMI I OPROGRAMOWANIEM.

Copyright © 2021 ASUSTeK COMPUTER INC. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Ograniczenie odpowiedzialności

W przypadku wystąpienia określonych okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi ASUS, a w wyniku których wystąpiły szkody, właściciel będzie uprawniony do uzyskania od firmy ASUS odszkodowania. W każdym takim przypadku niezależnie od podstawy roszczenia od firmy ASUS, odpowiada ona jedynie za uszkodzenia ciała (włącznie ze śmiercią), szkody nieruchomości i rzeczywiste szkody osobiste; lub za wszelkie inne, rzeczywiste i bezpośrednie szkody, wynikające z pominięcia lub niewykonania czynności prawnych wynikających z tego oświadczenia gwarancji, do kwoty określonej w umowie kupna dla każdego produktu.

ASUS odpowiada lub udziela rekompensaty wyłącznie za stratę, szkodę lub roszczenia w oparciu o umowę, odpowiedzialność za szkodę lub naruszenie praw wynikających z niniejszego oświadczenia gwarancyjnego.

To ograniczenie stosuje się także do dostawców i sprzedawców ASUS. Jest to maksymalny pułap zbiorowej odpowiedzialności firmy ASUS, jej dostawców i sprzedawców.

BEZ WZGLĘDU NA OKOLICZNOŚCI FIRMA ASUS NIE ODPOWIADA ZA: (1) ROSZCZENIA STRON TRZECICH OD UŻYTKOWNIKA DOTYCZĄCE SZKÓD; (2) UTRATĘ LUB USZKODZENIE NAGRAŃ LUB DANYCH; ALBO (3) SPECJALNE, PRZYPADKOWE LUB NIEBEZPOŚREDNIE SZKODY LUB ZA EKONOMICZNE KONSEKWENCJE SZKÓD (WŁĄCZNIE Z UTRATĄ ZYSKÓW LUB OSZCZĘDNOŚCI), NAWET JEŚLI FIRMA ASUS, JEJ DOSTAWCY LUB SPRZEDAWCY ZOSTANĄ POINFORMOWANI O ICH ODPOWIEDZIALNOŚCI.

Serwis i pomoc techniczna

Odwiedź naszą wielojęzyczną stronę sieci web, pod adresem <https://www.asus.com/support>

Spis treści

Informacje dotyczące tego Podręcznika.....	5
Konwencje stosowane w tym podręczniku	6
Typografia	6
Wersje wielojęzyczne	6
Środki bezpieczeństwa	7
Korzystanie z projektora LED	7
Serwisowanie i wymiana części.....	7
Troska o projektor LED.....	8
Środki ostrożności dotyczące baterii.....	8
Właściwa utylizacja	9

Rozdział 1: Zapoznanie się z projektorem LED

Funkcje.....	12
Widok z góry.....	12
Widok z przodu	14
Widok z prawej strony.....	15
Widok z lewej strony.....	16
Widok z tyłu	17
Widok z dołu.....	20
Pilot projektora LED.....	21
Wymiana baterii	23

Rozdział 2: Ustawienie

Obsługa projektora LED.....	26
Podłącz projektor LED do zasilacza sieciowego	26
Podłącz projektor LED do urządzenia	29
Wyreguluj wysokość projektora LED.....	31
Naciśnij przycisk zasilania.....	33
Wyreguluj ostrość obrazu.....	34

Rozdział 3: Korzystanie z menu ekranowego wyświetlania

Pierwsze użycie projektora LED	36
Omówienie elementów ekranu głównego.....	37
Używanie funkcji dublowania ekranu	39
Używanie projektora ZenBeam Latte jako głośnika Bluetooth	41
Wysyłanie łączy z serwisu YouTube do projektora LED	42
Korzystanie z Aptoide TV.....	43
Nawigacja po Aptoide TV	43
Pobieranie i instalowanie aplikacji	44
Przełączanie projektora LED do trybu gotowości	46
Wyłączanie projektora LED	47
Załączniki	
Specyfikacje projektora LED ZenBeam Latte.....	53
Obsługa taktowania komputera	56

Informacje dotyczące tego Podręcznika

W tym Podręczniku zawarte są informacje na temat sprzętowych i programowych funkcji projektora LCD, które zostały pogrupowane tematycznie w następujące rozdziały:

Rozdział 1: Zapoznanie się z projektorem LED

Rozdział ten zawiera szczegółowy opis części projektora LED i jego pilota.

Rozdział 2: Ustawienie

W tym rozdziale jest opisany sposób konfiguracji projektora LED i korzystania z jego części do podłączenia urządzeń wejściowych.

Rozdział 3: Korzystanie z menu ekranowego wyświetlania

W rozdziale tym opisano funkcje menu ekranowego wyświetlania projektora LED oraz sposób nawigacji w menu z użyciem panelu sterowania.

Załączniki

W tym rozdziale zawarte są uwagi dotyczące bezpieczeństwa projektora LED.

Konwencje stosowane w tym podręczniku

Dla wyróżnienia kluczowych informacji w tej instrukcji użytkownika komunikaty są przedstawiane następująco:

WAŻNE! Ten komunikat zawiera istotne informacje, do których należy się zastosować, aby dokończyć zadanie.

UWAGA: Ten komunikat zawiera dodatkowe ważne informacje i wskazówki pomocne w dokończeniu zadań.

OSTRZEŻENIE! Komunikat ten zawiera ważne informacje, do których należy się stosować, aby zapewnić bezpieczeństwo podczas wykonywania zadań oraz aby zapobiec uszkodzeniu danych i komponentów projektora LED.

Typografia

Wytłuszczenie = Oznacza menu lub element, który należy wybrać.

Pochylenie = Wskazuje przyciski na klawiaturze, które należy nacisnąć.

Wersje wielojęzyczne

Inne wersje językowe podręcznika użytkownika można pobrać z witryny:

<https://www.asus.com/support>

Środki bezpieczeństwa

Korzystanie z projektora LED

- Przeczytaj ten podręcznik i zwróć uwagę na instrukcje dotyczące bezpieczeństwa przed obsługą projektora LED.
- Przestrzegaj uwag i ostrzeżeń zawartych w podręczniku użytkownika.
- Nie należy umieszczać projektora LED na nierównej lub niestabilnej powierzchni.
- Nie wolno używać projektora LED w zadymionym środowisku. Pozostałości dymu mogą się gromadzić na częściach krytycznych i doprowadzić do uszkodzenia projektora LED lub pogorszenia jego charakterystyki.
- Projektor LED przechowywać w plastikowym opakowaniu, poza zasięgiem dzieci.
- Nie blokować ani nie umieszczać żadnych przedmiotów w pobliżu otworów wentylacyjnych projektora LED. Nieprzestrzeganie tej zasady może doprowadzić do nagrzania, które pogorszy jakość obrazu i uszkodzi projektor.
- Upewnij się, że napięcie pracy projektora LED pasuje do napięcia źródła zasilania.

Serwisowanie i wymiana części

- Nie wolno rozbierać lub próbować serwisować projektora LED samodzielnie. Skontaktuj się z lokalnym centrum serwisowym firmy ASUS w celu uzyskania pomocy.
- W przypadku wymiany części projektora LED, skontaktuj się z lokalnym centrum serwisowym w celu uzyskania pomocy.

Troska o projektor LED

- Przed czyszczeniem wyłączyć projektor i odłączyć go od źródła zasilania.
- W przypadku czyszczenia obudowy projektora LED użyć czystej, miękkiej szmatki zwilżonej wodą lub mieszanką wody z obojętnym detergentem. Urządzenie należy wytrzeć do sucha za pomocą miękkiej, suchej szmatki.
- Przed czyszczeniem upewnij się, czy obiektyw jest zimny. Delikatnie przetrzyj obiektyw za pomocą papieru do czyszczenia obiektywów. Nie należy dotykać obiektywu rękoma.
- Nie wolno stosować do czyszczenia projektora LED środków czyszczących ciekłych lub w aerozolu, benzenu, rozpuszczalników.
- Nigdy nie wolno uruchamiać projektora LED natychmiast po przeniesieniu go z zimnego miejsca. Kiedy projektor LED jest narażony na drastyczne zmiany temperatury, może dojść do kondensacji wilgoci i na obiektywie i częściach wewnętrznych. Aby temu zapobiegać należy używać urządzenie dwie (2) godziny po wystąpieniu ekstremalnej lub gwałtownej zmiany temperatury.

Środki ostrożności dotyczące baterii

- Baterii nie wolno wymieniać na baterie nieodpowiedniego typu, ponieważ grozi to niebezpieczeństwem.
- Baterii nie wolno wyrzucać do ognia ani gorącego pieca, a także nie wolno ich mechanicznie zgniatać ani przecinać, ponieważ mogłoby to doprowadzić do wybuchu.
- Pozostawienie baterii w miejscu o bardzo wysokiej temperaturze może doprowadzić do jej wybuchu albo wycieku łatwopalnego płynu lub gazu.
- Wystawienie baterii na działanie bardzo niskiego ciśnienia powietrza może doprowadzić do jej wybuchu albo wycieku łatwopalnego płynu lub gazu.
- Po odłączeniu głównego wejścia zasilania urządzenie powinno nadal być łatwo dostępne.

Właściwa utylizacja



Nie wolno wyrzucać projektora LED do odpadów komunalnych. Konstrukcja tego produktu umożliwia prawidłowe ponowne wykorzystanie części i recykling. Obecność na produkcie symbolu przekreślonego kosza na kółkach oznacza, że produkt (urządzenie elektryczne, elektroniczne i baterie zawierające rtęć) nie powinny być umieszczane razem z odpadami miejskimi. Sprawdź lokalne przepisy dotyczące utylizacji produktów elektronicznych.



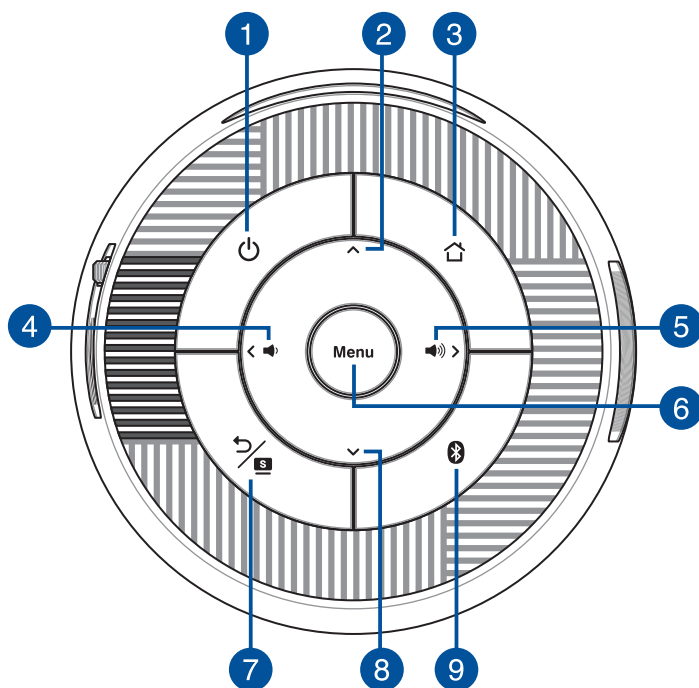
NIE NALEŻY wyrzucać baterii ze śmieciami miejskimi. Symbol przekreślonego kosza na kółkach oznacza, że baterii nie należy wyrzucać razem z odpadami miejskimi.

Rozdział 1:

Zapoznanie się z projektorem LED

Funkcje

Widok z góry



1 Przycisk zasilania

Naciśnij przycisk zasilania w celu włączenia lub wyłączenia projektora LED. Za pomocą wskaźnika LED tego przycisku wskazywane są poniższe stany projektora LED:

Kolor podświetlenia LED	Stan
Biały	Projektor LED jest włączony, a poziom naładowania baterii jest większy niż 25%.
Biały (miga)	Projektor LED jest w trybie gotowości, a poziom naładowania baterii przekracza 25% lub projektor LED jest w trybie głośnika Bluetooth.
Pomarańczowoczerwony	Projektor LED działa tylko w trybie zasilania bateryjnego, a poziom naładowania baterii jest mniejszy niż 25%.
Pomarańczowoczerwony (miga)	Projektor LED jest w trybie gotowości, działając tylko w trybie zasilania bateryjnego, a poziom naładowania baterii jest mniejszy niż 25%.

2 Przycisk menu — w górę

Przycisk ten służy do nawigacji po różnych menu.

3 Przycisk ekranu głównego

Naciśnij przycisk ekranu głównego, aby wrócić na ekran główny lub przełączyć projektor LED ponownie do trybu projektora z trybu głośnika Bluetooth.

4 Przycisk menu — w lewo/zmniejszania głośności

Przycisk ten służy do nawigacji po różnych menu, a także do zmniejszania głośności odtwarzanego dźwięku.

5 Przycisk menu — w prawo/zwiększania głośności

Przycisk ten służy do nawigacji po różnych menu, a także do zwiększania głośności odtwarzanego dźwięku.

6 Przycisk menu/OK

Naciśnij ten przycisk, aby otworzyć menu główne lub skorzystać z funkcji przycisku OK.

7 Przycisk wstecz/Splendid

Za pomocą tego przycisku można wrócić do poprzedniego menu lub strony, a także przełączać opcje trybu Splendid.

8 Przycisk menu — w dół

Przycisk ten służy do nawigacji po różnych menu.

9 Przycisk Bluetooth

Przycisk ten służy do przełączania między trybem głośnika Bluetooth a trybem projektora. Za pomocą wskaźnika LED tego przycisku wskazywane są poniższe stany projektora LED:

Kolor podświetlenia LED	Stan
Niebieski	Pomyślne parowanie Bluetooth (tryb głośnika Bluetooth)
Niebieski (miga)	Urządzenie gotowe do parowania/trwa parowanie Bluetooth/połączenie Bluetooth zostało rozłączone (tryb głośnika Bluetooth)
Wył	Tryb projektora

Widok z przodu

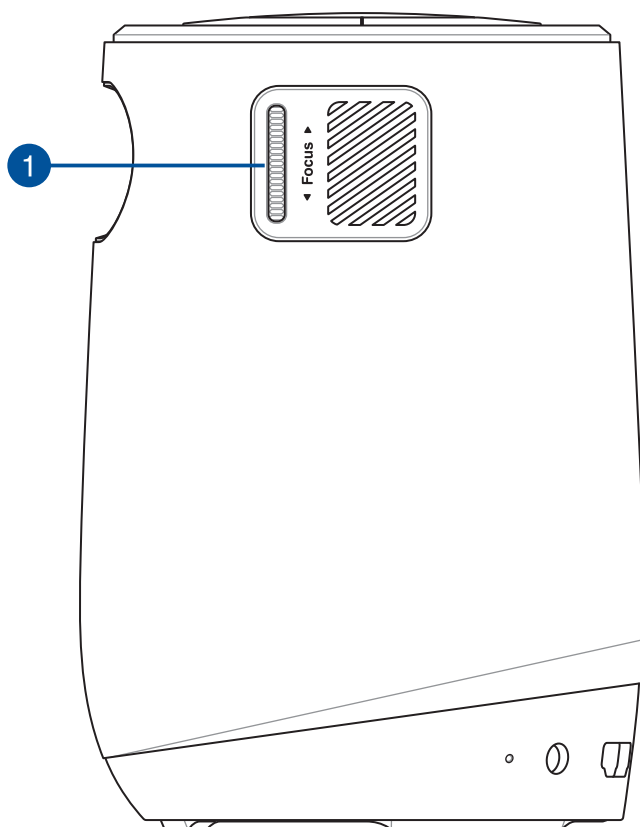


1 Obiektyw

Obiektyw wyświetla wideo lub pliki obrazów z urządzenia wejściowego na ekranie.

OSTRZEŻENIE! Nie należy dotykać obiektywu rękoma lub jakimikolwiek ostrymi przedmiotami.

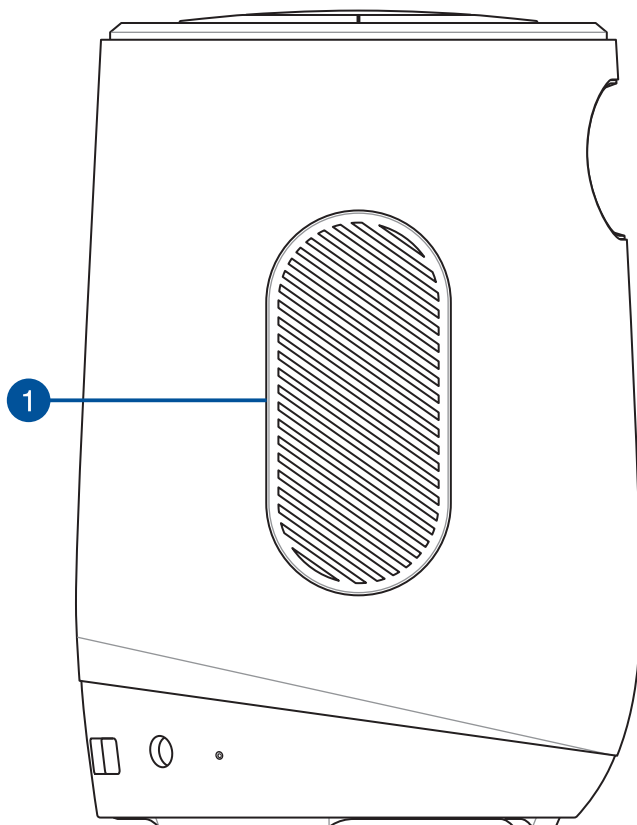
Widok z prawej strony



1 **Pokrętko ostrości**

Za pomocą pokrętki ostrości można dostosować ostrość obiektywu projektora.

Widok z lewej strony



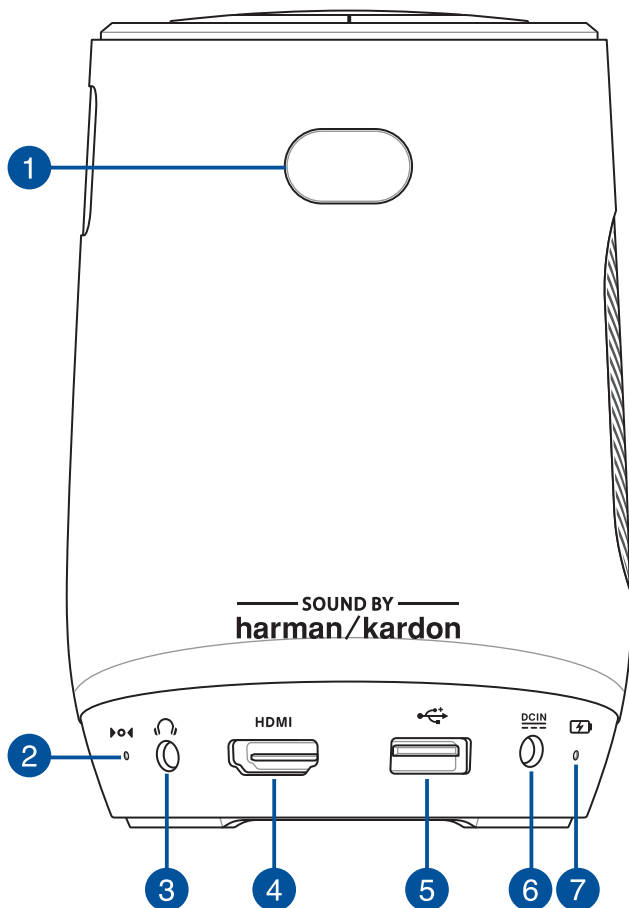
1 Otwory wentylacyjne (wylot powietrza)

Otwory wentylacyjne służą do odprowadzania gorącego powietrza z projektora LED.

WAŻNE! W celu zapewnienia optymalnego odprowadzania ciepła i cyrkulacji powietrza otwory wentylacyjne nie mogą być niczym przesłonięte.

OSTRZEŻENIE! Należy uważać na gorące powietrze wydostające się przez otwory wentylacyjne, ponieważ może być ono przyczyną dyskomfortu lub obrażeń.

Widok z tyłu



1 Czujnik zdalnego sterowania

Czujnik zdalnego sterowania wykrywa sygnał z pilota projektora LED, co umożliwia uzyskiwanie dostępu do panelu sterowania z maksymalnej odległości 8 metrów, pod kątem ± 30 stopni, gdy pilot znajduje się bezpośrednio za czujnikiem zdalnego sterowania.

2 Otwór ręcznego resetowania

Jeśli projektor LED nie odpowiada, włóż rozprostowany spinacz do papieru do tego otworu w celu wyłączenia projektora LED, a następnie naciśnij przycisk zasilania, aby ponownie włączyć projektor LED.

3 Gniazdo wyjścia audio

Gniazdo wyjścia audio umożliwia połączenie projektora LED z głośnikami ze wzmacniaczem lub słuchawkami.

4 Gniazdo HDMI™

Gniazdo to służy do podłączania złączy HDMI™ (ang. High-Definition Multimedia Interface). Port ten jest zgodny z HDCP, co zapewnia odtwarzanie HD DVD, Blu-ray oraz innych zabezpieczonych treści.

5 Gniazdo USB 2.0

Port USB (ang. Universal Serial Bus) jest zgodny z urządzeniami USB 2.0 i USB 1.1, takimi jak mysz czy klawiatura.

6 Wejście zasilania (prąd stały)

Podłącz do tego gniazda dołączony do urządzenia zasilacz sieciowy, aby naładować zestaw baterii i doprowadzić zasilanie do projektora LED.

WAŻNE! Do ładowania zestawu baterii i zasilania projektora LED należy używać wyłącznie dołączonego zasilacza.

OSTRZEŻENIE! W czasie użytkowania zasilacz może się nagrzewać. Zasilacza, który jest podłączony do źródła zasilania, nie należy zakrywać, a także należy trzymać go z dala od ciała.

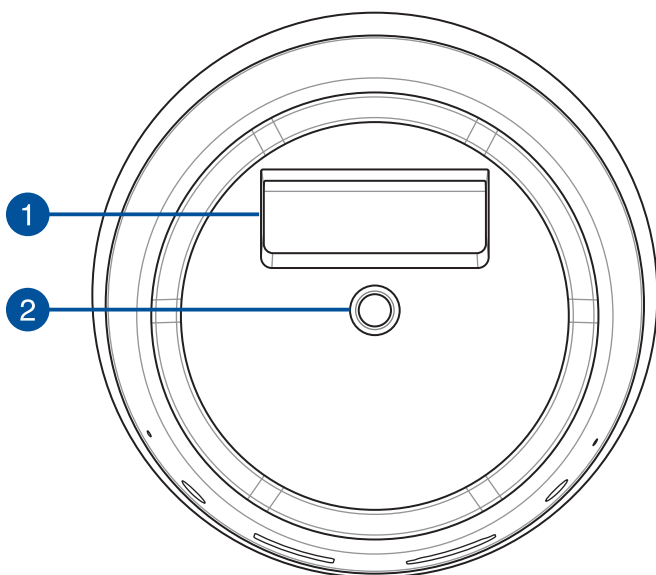
7 Wskaźnik ładowania baterii

Ten wskaźnik LED zaczyna świecić po podłączeniu projektora LED do źródła zasilania przy użyciu zasilacza.

WAŻNE! Do ładowania zestawu baterii i zasilania projektora LED należy używać wyłącznie dołączonego zasilacza.

Kolor podświetlenia LED	Stan
Pomarańczowy	Ładowanie baterii
Zielony	Bateria jest w pełni naładowana

Widok z dołu



1 Wbudowana podstawa

Projektor LED jest wyposażony we wbudowaną podstawkę, która umożliwia regulację wysokości urządzenia w zakresie ± 5 stopni.

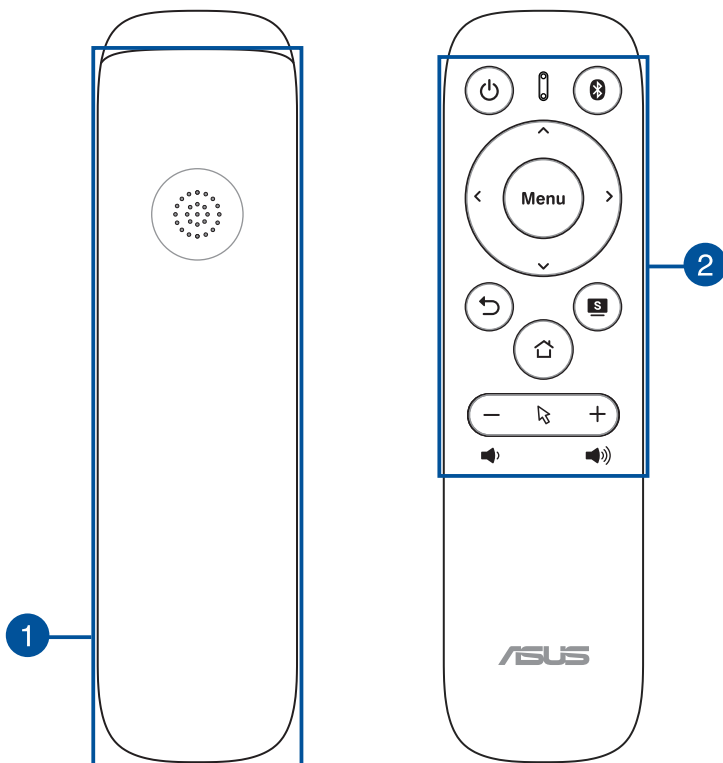
2 Gniazdo trójnóg

Korzystając z tego gniazda można podłączyć do projektora LED trójnóg.

UWAGA: Maksymalna wysokość statywu wynosi 1 m. Można go zamocować przy użyciu śruby 1/4-20UNC.

Pilot projektora LED

UWAGA: Rzeczywisty wygląd zależy od modelu.



1 Przedział baterii

Do wnęki na baterie można włożyć dwie (2) baterie AAA w celu zasilenia pilota zdalnego sterowania projektora LED.

UWAGA: W celu uzyskania szczegółowych informacji na temat użytkowania przedziału baterii, należy zapoznać się z rozdziałem *Wymiana baterii*, w niniejszym Podręczniku.

2 Przyciski pilota

Te dodatkowe przyciski umożliwiają nawigację po menu ekranowym projektora LED z odległości do 8 metrów.

	Power (Zasilanie) — naciśnij ten przycisk w celu włączenia lub wyłączenia projektora LED.
---	--

	Bluetooth — naciśnij ten przycisk w celu przełączenia między trybem głośnika Bluetooth a trybem projektora.
---	--

	W górę — naciśnij ten przycisk, aby przejść w górę.
---	--

	W dół — naciśnij ten przycisk, aby przejść w dół.
---	--

	Left (W lewo) — naciśnij ten przycisk, aby przejść w lewo.
---	---

	Right (W prawo) — naciśnij ten przycisk, aby przejść w prawo.
---	--

Menu	Menu/OK — naciśnij ten przycisk, aby wyświetlić menu lub potwierdzić wybór pozycji w menu.
-------------	---

	Back (Wstecz) — naciśnij ten przycisk, aby wrócić na poprzedni ekran.
---	--

	Ekran główny — naciśnij ten przycisk, aby wrócić na ekran główny.
---	--

	Splendid — naciśnij ten przycisk w celu przełączenia między opcjami trybu Splendid.
---	--

	Volum down (Zmniejszanie głośności) — naciśnij ten przycisk, aby zmniejszyć głośność.
---	--

	Volum up (Zwiększanie głośności) — naciśnij ten przycisk, aby zwiększyć głośność.
---	--

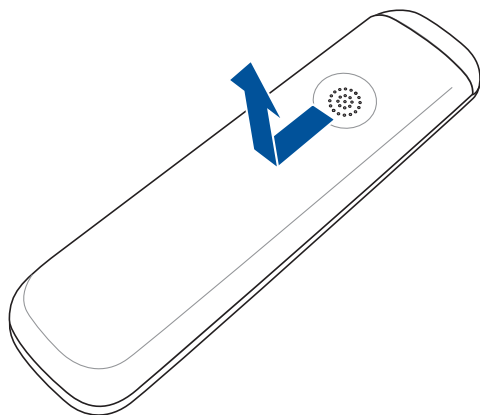
	Kursor — naciśnij ten przycisk w celu włączenia lub wyłączenia kursora myszy. Kursor myszy można przesuwac za pomocą przycisków w górę, w dół, w lewo i w prawo .
---	---

UWAGA:

- Po menu ekranowym można nawigować za pomocą pilota zdalnego sterowania lub włączonej funkcji kursora. Szczegółowe informacje na temat menu ekranowego można znaleźć w części *Używanie menu ekranowego*.
 - Podczas korzystania z Aptoide TV głośność można regulować za pomocą pilota zdalnego sterowania.
-

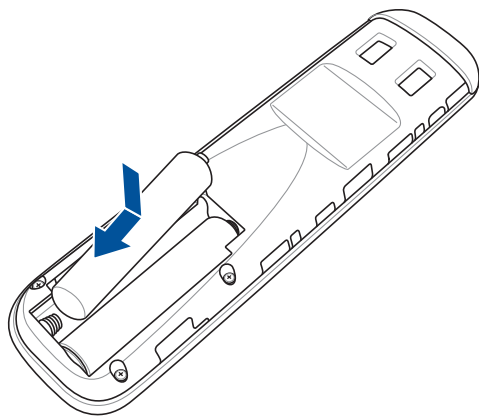
Wymiana baterii

- A. Przesuń pokrywę wnętrza na baterie w dół w celu jej zdjęcia.

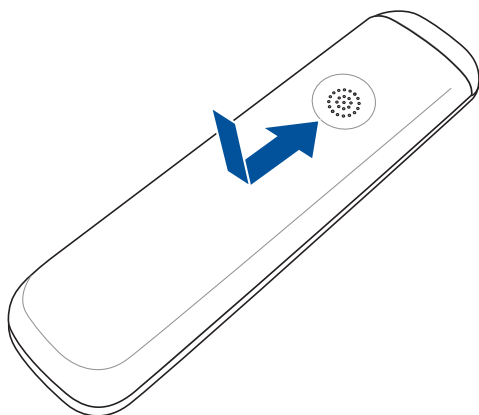


- B. Wyjmij stare baterie, a następnie włóż do wnęki dwie (2) nowe baterie AAA.

UWAGA: Baterie należy włożyć, zwracając uwagę na ułożenie biegunów.



- C. Umieść pokrywę wnęki na baterie z powrotem w pilocie, a następnie przesunij do góry w celu jej zabezpieczenia na miejscu.



Rozdział 2:
Ustawienie

Obsługa projektora LED

Do przenośnego projektora LED można podłączać urządzenia typu Plug and Play, co umożliwi łatwe otwieranie plików multimedialnych i odtwarzanie dźwięków bezpośrednio z wbudowanych głośników Harman Kardon. Projektor może także pełnić funkcję przenośnego głośnika Bluetooth, zapewniającego wysoką jakość dźwięku w dowolnym miejscu.

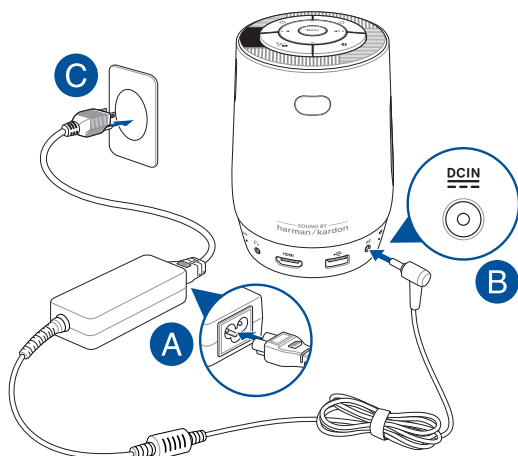
Dla własnego bezpieczeństwa oraz utrzymania jakości urządzenia, należy postępować zgodnie z poniższymi zaleceniami podczas obsługi projektora LED.

Podłącz projektor LED do zasilacza sieciowego

- A. Podłącz przewód zasilający prądu przemiennego do zasilacza.
- B. Podłącz złącze zasilania prądem stałym do projektora LED.
- C. Podłącz przewód zasilający prądu przemiennego do gniazda zasilania.

Informacje na temat zasilacza:

- Napięcie wejściowe: 100-240Vac
- Częstotliwość wejściowa: 50-60Hz
- Parametry wyjścia: maks. 3 A (36 W)
- Parametry napięcia wyjścia: Napięcie stałe 12V



WAŻNE!

- Do ładowania zestawu baterii i zasilania projektora LED należy używać wyłącznie dołączonego zasilacza.
 - Przed pierwszym włączeniem projektora LED należy upewnić się, że jest on podłączony do zasilacza. W przypadku używania projektora LED w trybie zasilacza zalecane jest jego podłączenie do uziemionego gniazda elektrycznego.
 - Gniazdo elektryczne musi być łatwo dostępne i znajdować się w pobliżu projektora LED.
 - W celu odłączenia projektora LED od głównego źródła zasilania należy odłączyć go od gniazda elektrycznego.
-

OSTRZEŻENIE!

Należy przeczytać poniższe środki ostrożności dotyczące baterii projektora LED.

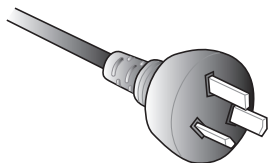
- Wyjęcie lub demontaż baterii urządzenia może wiązać się z ryzykiem pożaru lub oparzeń chemicznych.
 - Ze względu na własne bezpieczeństwo należy stosować się do etykiet ostrzegawczych.
 - Niebezpieczeństwo wybuchu w przypadku wymiany baterii na baterię nieodpowiedniego typu.
 - Nie wolno wrzucać do ognia.
 - Nie należy nigdy doprowadzać do zwarcia baterii projektora LED.
 - Nigdy nie należy rozbierać i ponownie składać baterii.
 - W przypadku wycieku należy przerwać korzystanie z baterii.
 - Baterię i jej części składowe należy oddać do recyklingu lub w odpowiedni sposób zutylizować.
 - Baterię i inne małe części należy przechowywać poza zasięgiem dzieci.
-

Wymagania dotyczące przewodu zasilania prądem przemiennym

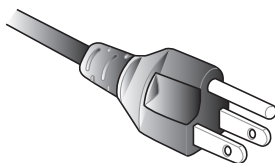
Zalecamy korzystanie z odpowiedniego typu wtyczki sieciowej, stosownie do miejsca lokalizacji.

WAŻNE! Jeżeli wtyczka przewodu zasilania prądem przemiennym dostarczona z projektorem LED nie pasuje do gniazdka sieciowego, skontaktuj się ze sprzedawcą.

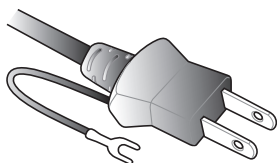
UWAGA: Zalecamy korzystanie z urządzenia będącego źródłem wideo, które posiada wtyczkę z uziemieniem, co zapobiegnie zakłóceniom sygnału w wyniku fluktuacji napięcia.



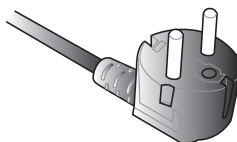
Dla Australii i Chin Kontynentalnych



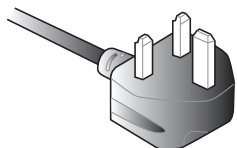
Dla USA, Kanady i Tajwanu



W Japonii



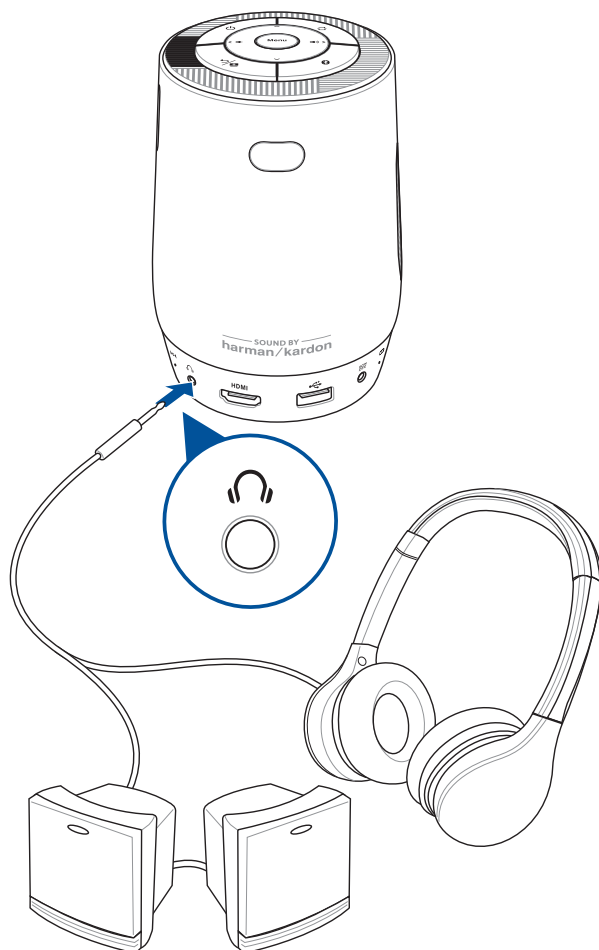
Dla Europy Kontynentalnej



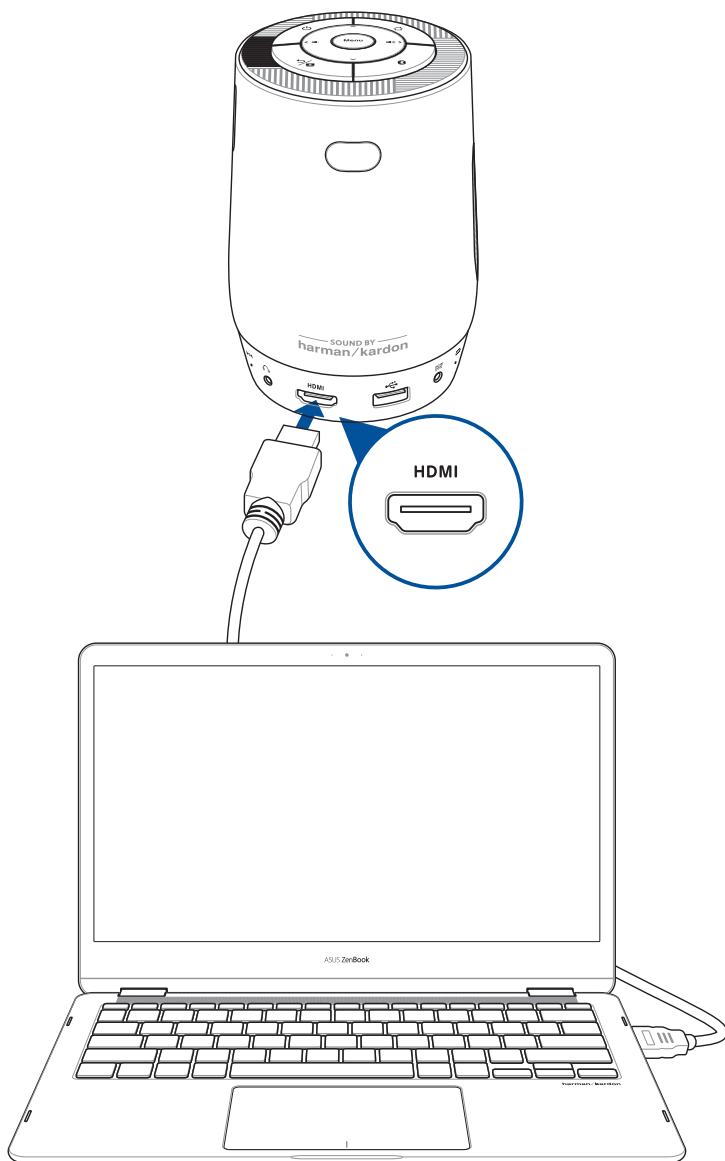
Dla Wielkiej Brytanii

Podłącz projektor LED do urządzenia

A. Gniazdo wyjścia audio



B. Wejście HDMI™



Wyreguluj wysokość projektora LED

Projektor LED dostarczany jest z wbudowanym stojakiem, pomagającym w regulacji wysokości obrazu na ekranie.

OSTRZEŻENIE! Przed umieszczeniem projektora LED w futerale upewnij się, że stojak jest całkowicie wsunięty.

UWAGI:

- Projektor LED należy ustawić na stabilnej płaskiej powierzchni.
 - Po bokach projektora LED należy zachować odstęp 30 cm lub więcej.
 - W zakresie specjalnych procedur instalacji projektora LED takich jak podwieszanie z sufitu, skontaktuj się ze sprzedawcą.
-

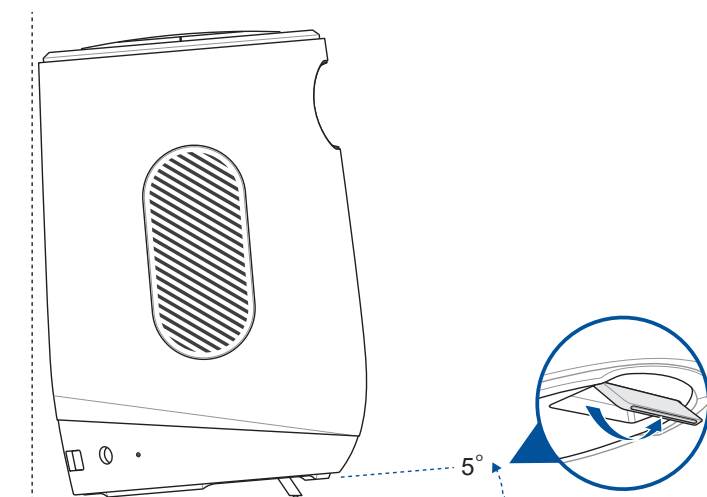
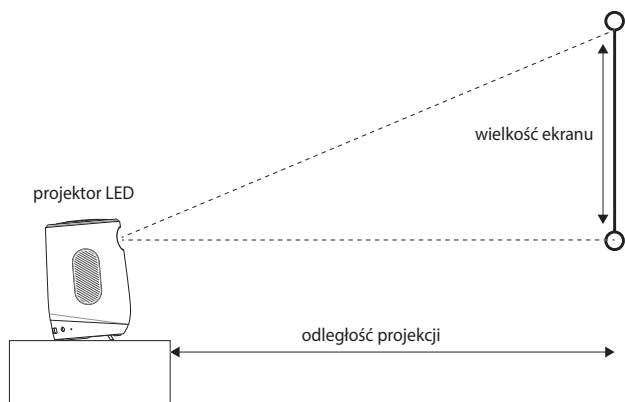


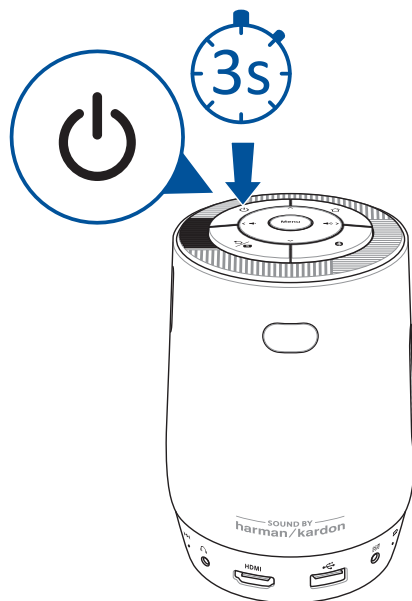
Tabela wielkości ekranu i odległości wyświetlania

Wyreguluj odległość projektora LED od ekranu korzystając z poniższej tabeli.



Wielkość ekranu						Odległość projekcji	
Przekątna		W poziomie		W pionie			
cale	mm	cale	mm	cale	mm	cale	mm
30	762	26,14	664	14,72	374	31,29	795
40	1016	34,88	886	19,60	498	41,77	1061
50	1270	43,58	1107	24,52	623	52,24	1327
60	1524	52,28	1328	29,40	747	62,71	1593
70	1778	61	1550	34,33	872	73,07	1856
80	2032	69,72	1771	39,21	996	83,54	2122
90	2286	78,42	1992	44,13	1121	94,05	2389
100	2540	87,12	2213	49,05	1246	104,48	2654
110	2794	95,86	2435	53,93	1370	114,96	2920
120	3048	104,56	2656	58,85	1495	125,39	3185

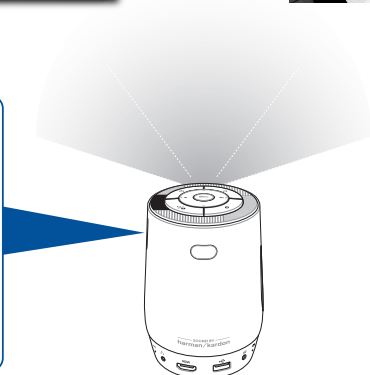
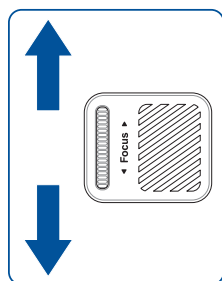
Naciśnij przycisk zasilania



Wyreguluj ostrość obrazu

Przesuń pokrętło ostrości projektora LED w górę lub w dół, aby dostosować ostrość obrazu.

UWAGA: Podczas regulacji ostrości skorzystaj z nieruchomego obrazu.



Rozdział 3:

Korzystanie z menu ekranowego wyświetlania

UWAGA: Przedstawione poniżej zrzuty ekranu mają wyłącznie charakter informacyjny i mogą zostać zaktualizowane bez uprzedniego powiadomienia. Zrzuty ekranu mogą się ponadto różnić w zależności od modelu projektora LED.

Pierwsze użycie projektora LED

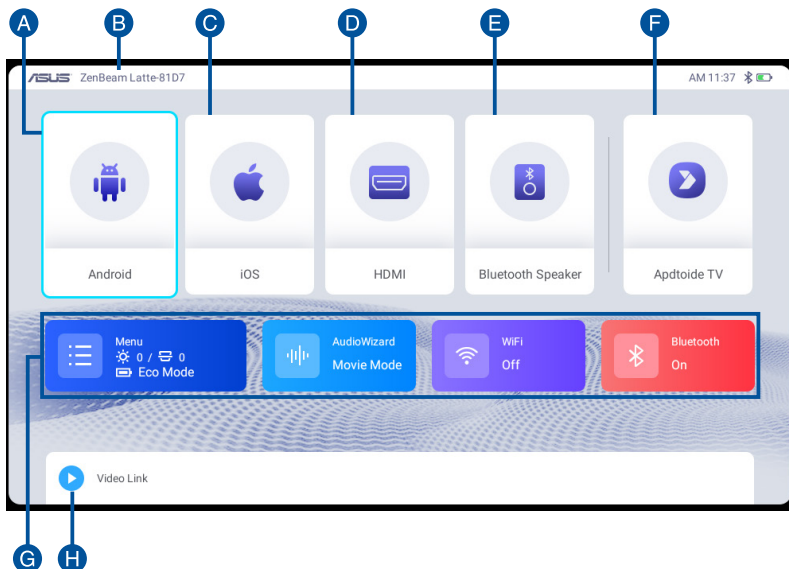
W przypadku pierwszego użycia projektora LED należy wykonać poniższe czynności.

UWAGA: Przed pierwszym włączeniem projektora LED należy upewnić się, że jest on podłączony do zasilacza. W przypadku używania projektora LED w trybie zasilacza zalecane jest jego podłączenie do uziemionego gniazda elektrycznego.

1. Przygotuj projektor LED, a następnie naciśnij przycisk zasilania.
2. Naciśnij przycisk **w lewo** lub **w prawo** na projektorze LED lub pilocie, aby przejrzeć dostępne opcje językowe. Możesz także nacisnąć ikonę **kursora** (↔) na pilocie, aby włączyć kursor i przejść dożądanego języka za pomocą przycisków kierunkowych.
3. Po wybraniu preferowanego języka naciśnij przycisk **menu** na projektorze LED lub pilocie, aby ustawić język obsługi projektora LED.
4. Następnie wybierz dostępną sieć, aby połączyć z nią projektor LED. Krok ten można pominąć i skonfigurować połączenie sieciowe w późniejszym czasie.
5. (Opcjonalnie) Po wybraniu dostępnej sieci wprowadź hasło połączenia sieciowego, jeśli jest to wymagane.
6. Można już zacząć używać projektora LED do wyświetlania plików z urządzenia wejściowego, oglądania multimediiów za pomocą aplikacji Aptoide TV, jako głośnika Bluetooth lub w celu zdublowania ekranu telefonu.

Omówienie elementów ekranu głównego

Na ekranie głównym projektora LED można uzyskać dostęp do wszystkich funkcji urządzenia. Do nawigacji po ekranie głównym służy pilot lub przyciski na projektorze LED.



- A. **Android:** Wyświetlanie krótkiego przewodnika po konfiguracji urządzenia przenośnego Android i projektora w celu dublowania ekranu.
- B. **Nazwa urządzenia:** To jest identyfikator projektora LED. Podczas korzystania z funkcji bezprzewodowych należy wybrać tę nazwę na liście urządzeń.
- C. **iOS:** Wyświetlanie krótkiego przewodnika po konfiguracji urządzenia przenośnego iOS i projektora w celu dublowania ekranu.
- D. **HDMI:** Przełączanie na sygnał wejściowy ze źródła HDMI.
- E. **Głośnik Bluetooth:** Włączanie i wyłączenie trybu głośnika Bluetooth.

F. **Aptoide TV:** Pozycja ta zapewnia dostęp do Aptoide TV.

WAŻNE! Projektor LED nie obsługuje wszystkich aplikacji. Niektóre aplikacje mogą wymagać funkcji nieobsługiwanych przez ten projektor LED lub ich działanie może zależeć od wersji oprogramowania sprzętowego.

UWAGA:

- Niektóre aplikacje mogą wymagać uprawnień do usług Google oraz korzystania z myszy i kursora.
 - Instalacja aplikacji wymaga udzielenia uprawnień przez użytkownika.
-

G. **Menu:** Otwieranie menu w celu konfiguracji ustawień projektora LED.

H. **Łącze wideo:** Udostępnianie i zapisywanie łączy do serwisu YouTube w celu obejrzenia filmów w późniejszym czasie po nawiązaniu połączenia sieciowego.

Używanie funkcji dublowania ekranu

Funkcja dublowania ekranu umożliwia wyświetlenie ekranu urządzenia przenośnego za pomocą projektora. Proces konfiguracji urządzeń przenośnych Android i iOS może się nieznacznie różnić.

UWAGA: W celu poprawy połączenia można zainstalować aplikację innej firmy, taką jak Eshare.

1. Upewnij się, że projektor LED i urządzenie przenośne są połączone z tą samą siecią Wi-Fi.
2. Następne kroki są nieco inne dla urządzeń przenośnych Android i iOS.

W przypadku urządzeń Android:

- A. Przesuń palcem w dół od górnej krawędzi ekranu urządzenia przenośnego, aby otworzyć listę skrótów lub przejdź do pozycji **Ustawienia > Więcej połączeń**, aby wybrać pozycję Projekcja bezprzewodowa.


UWAGA: Gest otwarcia listy skrótów oraz lokalizacja ustawień Projekcja bezprzewodowa mogą różnić się w zależności od modelu urządzenia przenośnego. Więcej informacji można znaleźć w podręczniku użytkownika urządzenia przenośnego.

- B. Po pojawieniu się listy urządzeń wybierz nazwę urządzenia, aby rozpocząć projekcję ekranu urządzenia przenośnego za pomocą projektora LED.

W przypadku urządzeń iOS:

- A. Przesuń palcem w dół od prawego górnego rogu ekranu lub przesuń palcem w górę od dolnej krawędzi ekranu urządzenia przenośnego, aby otworzyć Centrum sterowania lub przejdź do pozycji **Ustawienia > Połącz** i wybierz pozycję Dublowanie ekranu.
- B. Po pojawieniu się listy urządzeń wybierz nazwę urządzenia, aby rozpocząć projekcję ekranu urządzenia przenośnego za pomocą projektora LED.

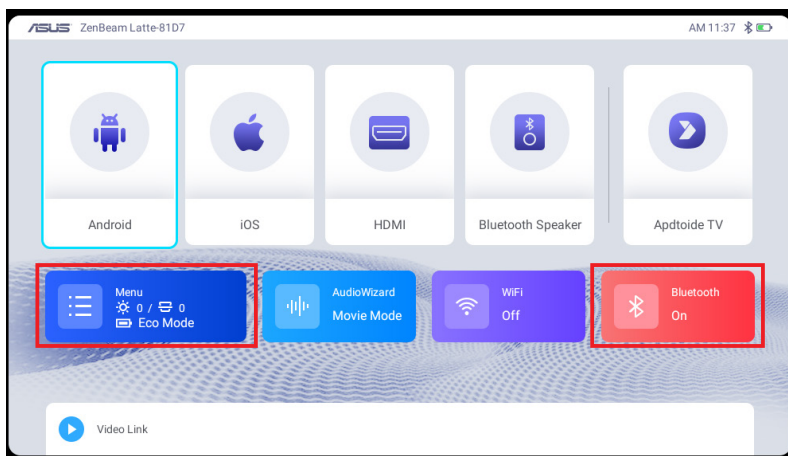
UWAGA:

- Wybrana nazwa urządzenia musi być zgodna z nazwą urządzenia widoczną w lewym górnym rogu ekranu głównego. Więcej informacji na temat lokalizacji nazwy urządzenia można znaleźć w części **Omówienie elementów ekranu głównego**.
 - Poza funkcją przesyłania ekranu urządzenia przenośnego Android lub funkcją dublowania ekranu urządzenia przenośnego iOS można także korzystać z funkcji przesyłania ekranu serwisu YouTube () w celu wyświetlania filmów z serwisu YouTube za pomocą projektora LED. Umożliwia to używanie urządzenia przenośnego do innych zadań przy jednoczesnej projekcji filmu z serwisu YouTube za pomocą projektora LED.
-

Używanie projektora ZenBeam Latte jako głośnika Bluetooth

Projektor ZenBeam Latte może pełnić funkcję głośnika Bluetooth, ponieważ jest wyposażony w głośniki Harman Kardon.

1. Upewnij się, że włączona została funkcja Bluetooth urządzenia przenośnego i projektora LED. Aby włączyć funkcję Bluetooth, kliknij opcję **Bluetooth** na ekranie głównym lub przejdź do pozycji **Menu > Bluetooth** i włącz funkcję Bluetooth.



2. Na urządzeniu przenośnym wyszukaj projektor ZenBeam Latte na liście urządzeń Bluetooth, a następnie wybierz go, aby sparować urządzenie przenośne z projektorem LED.

UWAGA: Jeśli urządzenie nie wykrywa projektora ZenBeam Latte, parowanie można także wykonać za pomocą projektora LED, przechodząc do pozycji **Menu > Bluetooth**, a następnie wybierając urządzenie przenośne na liście **Dostępne urządzenia**.

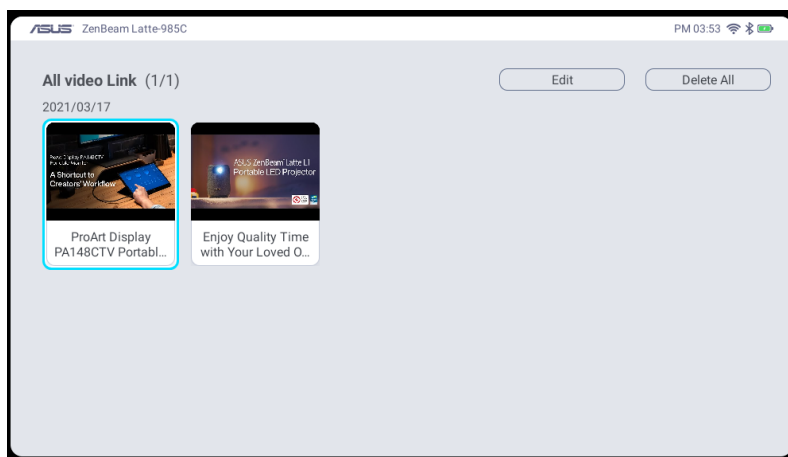
3. Po pomyślnym sparowaniu urządzenia przenośnego z projektorem LED można włączyć tryb głośnika Bluetooth poprzez:
 - Naciśnięcie przycisku Bluetooth (📶) na pilocie lub projektorze LED.
 - Wybranie opcji Głośnik Bluetooth na ekranie głównym.

Wysyłanie łączy z serwisu YouTube do projektora LED

UWAGA: Funkcja ta jest dostępna tylko dla urządzeń Android.

Można przysyłać łączy z serwisu YouTube w celu obejrzenia filmów po połączeniu z siecią Wi-Fi. Umożliwia to stworzenie własnej listy odtwarzania, a także sterowanie zawartością multimedialną, która ma być wyświetlana za pomocą projektora LED.

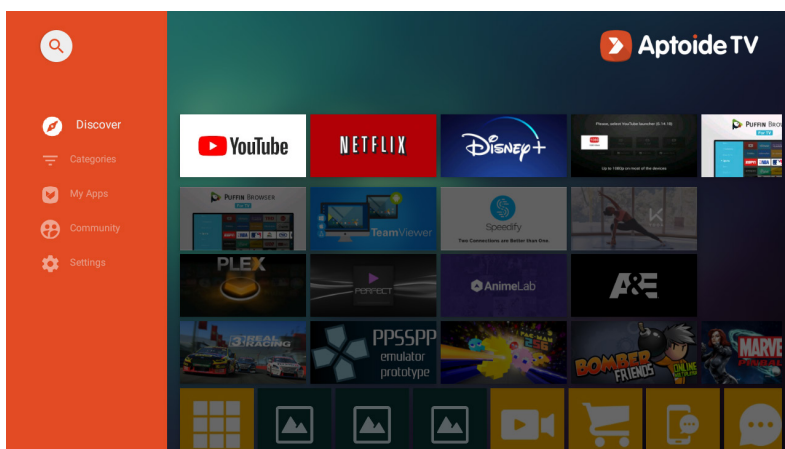
1. Sparuj projektor LED i urządzenie przenośne za pomocą funkcji Bluetooth. Więcej informacji na temat parowania Bluetooth można znaleźć w kroku 1 i 2 w części **Używanie projektora ZenBeam Latte jako głośnika Bluetooth**.
2. Uruchom aplikację YouTube na urządzeniu przenośnym, a następnie włącz film, który chcesz udostępnić, kliknij pozycję **Udostępnij** i prześlij łączy do filmu na projektor LED przez Bluetooth.
3. Kliknij przycisk **OK**, aby zapisać łączy do filmów na liście projektora LED. Filmy można odtworzyć bezpośrednio z listy po nawiązaniu połączenia z siecią Wi-Fi.



Korzystanie z Aptoide TV

Aptoide TV to alternatywny sklep z aplikacjami oferujący różne aplikacje dla projektora LED.

WAŻNE! Projektor LED nie obsługuje wszystkich aplikacji. Niektóre aplikacje mogą wymagać funkcji nieobsługiwanych przez ten projektor LED lub ich działanie może zależeć od wersji oprogramowania sprzętowego.



Nawigacja po Aptoide TV

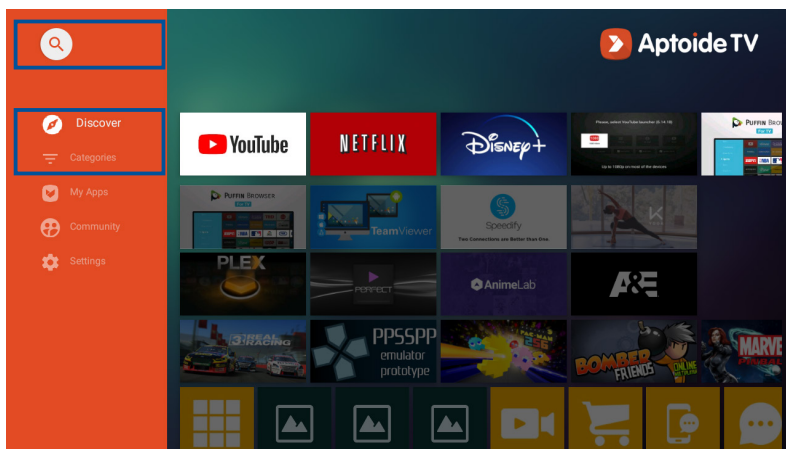
Do nawigacji między aplikacjami służą przyciski kierunkowe na pilocie lub projektorze LED. Można także nacisnąć ikonę **kursora** (↔) na pilocie w celu włączenia kursora i za pomocą przycisków kierunkowych przesuwać go po ekranie.

UWAGA:

- W celu uzyskania płynniejszej obsługi aplikacji Aptoide TV zalecane jest korzystanie z pilota.
- Jeśli aplikacja w Aptoide TV nie obsługuje przycisków kierunkowych na projektorze LED lub pilocie, naciśnij ikonę **kursora** (↔) na pilocie w celu włączenia trybu kursora.
- Aby zapewnić lepsze działanie w trybie kursora, zalecane jest podłączenie myszy.

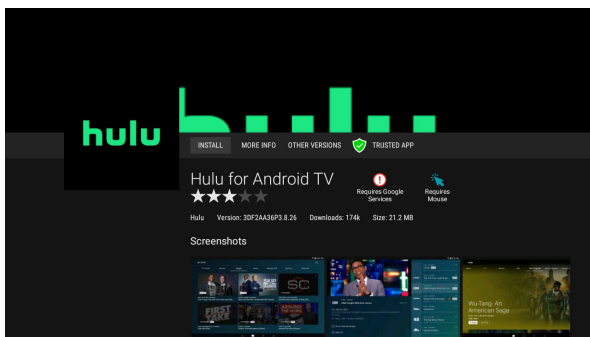
Pobieranie i instalowanie aplikacji

Można skorzystać z zakładki **Odkryj** i **Kategorie** w celu przejrzenia aplikacji do pobrania albo z funkcji **Szukaj** (🔍) w celu wyszukania konkretnej aplikacji do pobrania i zainstalowania.

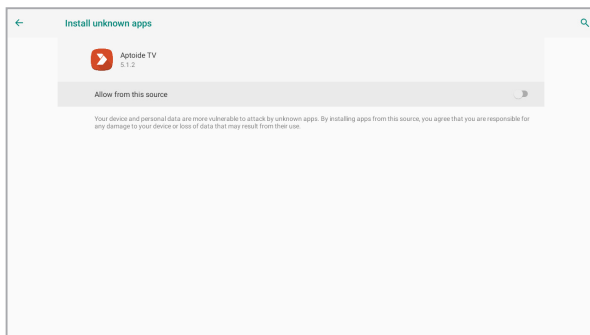


UWAGA:

- Niektóre aplikacje mogą wymagać uprawnień do usług Google oraz korzystania z myszy i kursora.

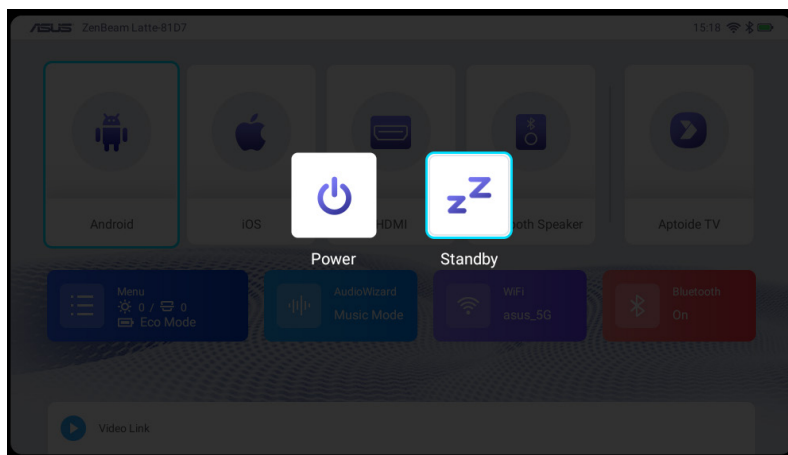


- Instalacja nieznanego programu wymaga udzielenia uprawnień przez użytkownika.



Przełączanie projektora LED do trybu gotowości

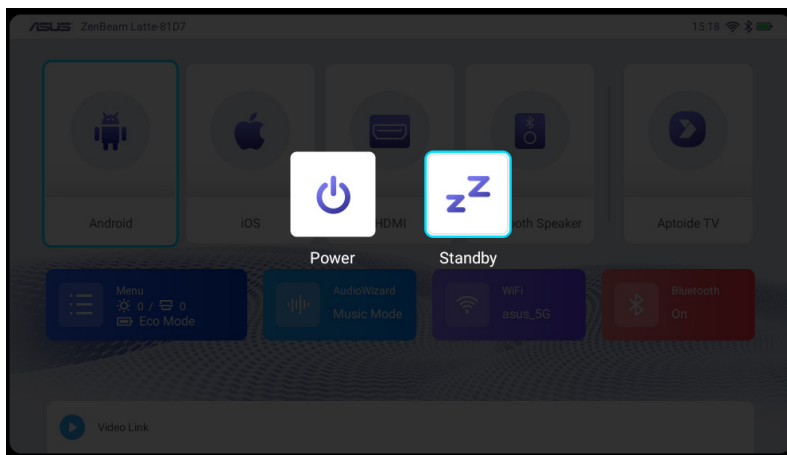
Aby przełączyć projektor LED do trybu gotowości, naciśnij przycisk zasilania na projektorze LED lub pilocie, a następnie wybierz opcję **Tryb gotowości**.



Wyłączanie projektora LED

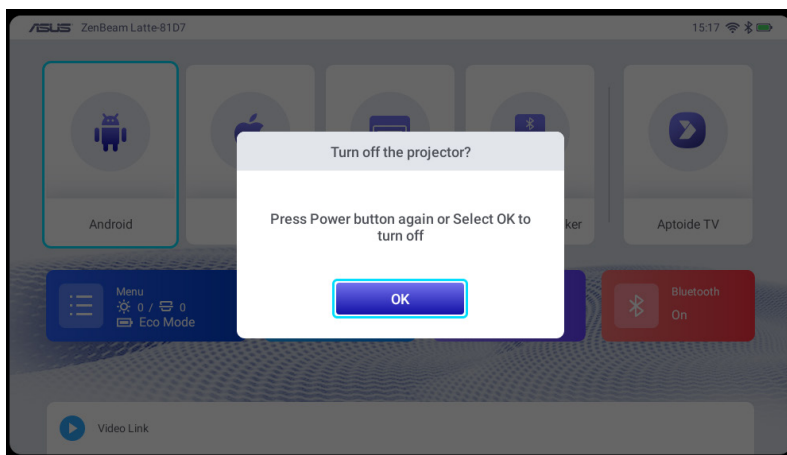
Wyłączanie poprzez krótkie naciśnięcie przycisku zasilania

Projektor LED można wyłączyć, naciskając przycisk zasilania na projektorze LED lub pilocie, a następnie wybierając opcję **Wyłącz**.



Wyłączanie poprzez długie naciśnięcie przycisku zasilania

Naciśnij długo przycisk zasilania na projektorze LED lub pilocie, aby wyświetlić okno podręczne. Aby wyłączyć projektor LED, ponownie naciśnij przycisk zasilania lub kliknij przycisk **OK**.



Załączniki

Oświadczenie o zgodności z przepisami Federal Communications Commission (FCC)

Urządzenie to jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Działanie podlega następującym dwóm warunkom: (1) Urządzenie to nie może powodować szkodliwych zakłóceń i (2) musi przyjmować wszelkie odebrane zakłócenia, z uwzględnieniem zakłóceń, które mogą powodować niepożądane działanie.

UWAGA: To urządzenie zostało poddane testom, które stwierdziły, że spełnia wymagania dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Ograniczenia te określono w celu zapewnienia stosownego zabezpieczenia przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych. Urządzenie to wytwarza, używa i może emitować promieniowanie o częstotliwości fal radiowych i jeśli zostanie zainstalowane lub eksploatowane niezgodnie z zaleceniami, może powodować zakłócenia w łączności radiowej.

To urządzenie należy zainstalować i obsługiwać z zachowaniem minimalnej odległości 20 cm między radiatorem a ciałem użytkownika.

Oświadczenie o zgodności z HDMI

Nazwy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface i logo HDMI to znaki towarowe lub zastrzeżone znaki towarowe HDMI Licensing Administrator, Inc.

Zgodność i deklaracja zgodności z ogólnosiwiatowymi przepisami ochrony środowiska

Firma ASUS wprowadza koncepcje ekologii podczas projektowania i produkcji produktów, a także zapewnia, że na każdym etapie cyklu żywotności produktu ASUS, będzie on zgodny z ogólnosiwiatowymi przepisami ochrony środowiska. Dodatkowo, ASUS udostępnia odpowiednie informacje, w oparciu o wymagania przepisów.

Sprawdź stronę sieci web <http://csr.asus.com/english/Compliance.htm> w celu uzyskania informacji opracowanych w oparciu o wymagania przepisów, z którymi są zgodne produkty ASUS:

Japońskie deklaracje materiałowe JIS-C-0950

EU REACH SVHC

Koreańskie przepisy RoHS

Recycling ASUS/Usługi zwrotu

Programy recyklingu i zwrotu ASUS wiążą się z naszym dążeniem do zapewnienia zgodności z najwyższymi wymaganiami dotyczącymi ochrony środowiska. Wierzymy w celowość dostarczania rozwiązań, umożliwiających recykling naszych produktów, baterii, innych komponentów oraz materiałów pakujących. Szczegółowe informacje dotyczące recyklingu w różnych regionach, można uzyskać pod adresem <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm>.

Uproszczona deklaracja zgodności UE

Firma ASUSTek Computer Inc. niniejszym oświadcza, że urządzenie to jest zgodne z zasadniczymi wymogami i innymi właściwymi przepisami dyrektywy 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny na stronie <https://www.asus.com/support/>.

Karta WiFi pracująca w paśmie 5150–5350 MHz jest ograniczona do użytku wewnątrz pomieszczeń w krajach wymienionych w poniższej tabeli:

AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR
DE	IS	IE	IT	EL	ES	CY
LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL
NO	PL	PT	RO	SI	SK	TR
FI	SE	CH	HR	UK(NI)		

Tabela mocy wyjściowe RF RED CE (dyrektywa 2014/53/UE)

Funkcja	Częstotliwość	Maksymalna moc wyjściowa (EIRP)
WiFi	2412 - 2472 MHz	< 20 dBm
	5150 - 5250 MHz	< 20 dBm
	5250 - 5350 MHz	< 20 dBm
	5470 - 5725 MHz	< 20 dBm
Bluetooth LE	2402 - 2480 MHz	< 10 dBm
Bluetooth BR+EDR	2402 - 2480 MHz	< 10 dBm

Specyfikacje projektora LED ZenBeam Latte

		ZenBeam Latte L1
Wyświetlacz	Technologia wyświetlacza	0,23-calowy DLP®
	Źródło światła	LED R/G/B
	Żywotność źródła światła	30 000 godz.
	Rzeczywista rozdzielczość (natywna)	HD 720p (1280 x 720)
	Ilość emitowanego światła (maks.)	300 lumenów LED
	Współczynnik kontrastu	400:1 (typowy)
	Kolory wyświetlacza	16,7 mln kolorów
Obiektyw projektora	Współczynnik projekcji	1,2:1 (38" przy 1 m) (przy 16:9)
	Odległość/rozmiar projekcji	0,8~3,2 m
	Przesunięcie projekcji	100%+-5%
	Współczynnik powiększenia	NA
	Ostrość	Ręczne ustawianie ostrości
Funkcje wideo	Tryby obrazu	4 tryby [Presentation (Prezentacja)/Standard (Standardowy)/Theater (Kino domowe)/Eco]
	Regulacja Keystone	+/- 40-stopniowa korekcja Keystone w pionie
	Auto Keystone (Automatyczna korekcja Keystone)	Tak (pionowo)
	Współczynnik proporcji	16:9/4:3
	Umieszczenie projektora	Przód-stół, tył-stół, tył-sufit, przód-sufit
	Projekcja bezprzewodowa	Tak, Android, iOS i MAC OS
	Bluetooth	Tak, Bluetooth ver. 5.0 (EDR + A2DP)
Funkcje audio	Wbudowane głośniki	2x głośniki 5 W Harman Kardon

(ciąg dalszy na następnej stronie)

		ZenBeam Latte L1
Zasilanie	Tryb włączenia	<36 W
	Tryb gotowości	<0,5 W
	Bateria	6000 mAh (22 W/godz.) do 3 godz. (tryb Eco)
Hałas	Hałas akustyczny [tryb Standard (Standardowy)/Eco]	(30 dB/28 dB)
Interfejs	Wejście sygnału	HDMI
	Wyjście audio	Wyjście słuchawkowe (mini jack 3,5 mm)
	Port USB	1x typu A 2.0
	Wi-Fi	Tak, Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, obsługa dwóch pasm 5G/2.4G
	Bluetooth	Tak, Bluetooth ver. 5.0 (EDR + A2DP)
Konstrukcja mechaniczna	Gniazdo statywu	Tak
	Podstawa	Tak, 1 poziom
	Montaż sufitowy	Nie
Wymiary	Wymiary fizyczne	90 x 90 x 131 mm (najszerze miejsce: 90,90 x 90,90 mm)
	Wymiary opakowania	296 x 109 x 147 mm
Waga	Waga netto (w przybliżeniu)	585g
	Waga brutto (w przybliżeniu)	1300g
Temperatura robocza		0°C~40°C
Wilgotność robocza		20%~90%
Akcesoria		Etui, kabel HDMI, zasilacz, przewód zasilający, pilot zdalnego sterowania, 2x bateria AAA, skrócona instrukcja obsługi, karta gwarancyjna

UWAGA:

- Dane techniczne mogą zostać zmienione bez powiadomienia.
 - Dostępność produktu zależy od regionu.
 - Wszystkie marki i nazwy produktów wymienione są znakami handlowymi ich odpowiednich właścicieli.
-

Obsługa taktowania komputera

HDMI (PC)

Rozdzielczość	Tryb	Częstotliwość odświeżania (Hz)	W poziomie (kHz)	Zegar (MHz)
800 x 600	SVGA_60	60,317	37,879	40
	SVGA_75	75	46,875	49,5
1024 x 768	XGA_60	60,004	48,363	65
	XGA_75	75,029	60,023	78,75
1280 x 768	1280 x 768_60	59,87	47,776	79,5
1280 x 800	WXGA_60	59,81	49,702	83,5
1280 x 1024	SXGA_60	60,02	63,981	108
	SXGA_75	75,025	79,976	135
1280 x 960	1280 x 960_60	60	60	108
1440 x 900	WXGA+_60	59,887	55,935	106,5
1400X1050	SXGA+_60	59,978	65,317	121,75
1024x768@75Hz	MAC19	74,93	60,241	80
1366x768	HD_60	59,79	47,71	85,50
1680x1050	WSXGA+_60	59,95	62,29	148,50

HDMI (Video)

Taktowanie	Rozdzielczość	Częstotliwość pionowa (Hz)	W poziomie (kHz)	Częstotliwość zegara punktów (MHz)
720/50p	1280 x 720	50	37,5	74,25
720/60p	1280 x 720	60	45	74,25
1080/50P	1920 x 1080	50	56,25	148,5
1080/60P	1920 x 1080	60	67,5	148,5
1080/24P	1920 x 1080	24		

Więcej informacji na temat tego produktu można znaleźć na etykiecie znajdującej się na spodzie urządzenia.