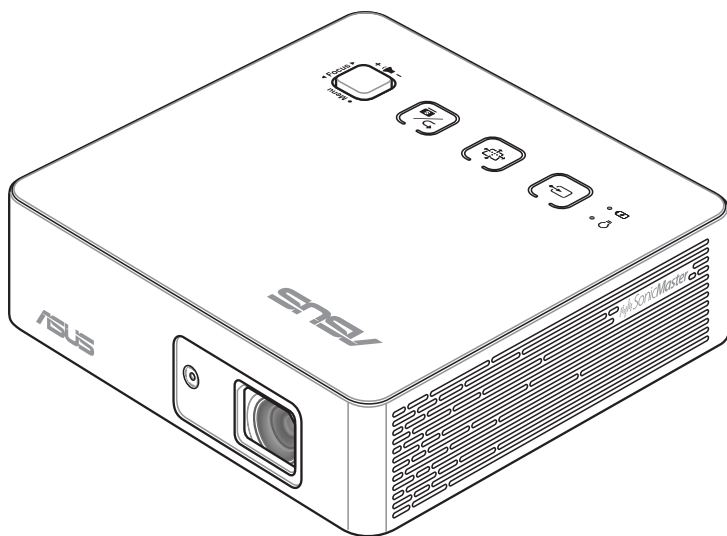


ASUS[®]
IN SEARCH OF INCREDIBLE

Projektor LED

PODRĘCZNIK UŻYTKOWNIKA

Seria S2



HDMI[™]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

PL14596

Wydanie pierwsze

Styczeń 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 UDOSTĘPNI TEN PODRĘCZNIK W STANIE "JAKI JEST", BEZ UDZIELANIA JAKIKOLWIEK 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 AGENCJE NIE BĘDĄ ODPOWIADAĆ ZA JAKIEKOLWIEK NIEBEZPOŚREDNIE, SPECJALNE, PRZYPADKOWE LUB KONSEKWENTNE SZKODY (WŁĄCZNIE Z UTRATĄ ZYSKÓW, TRANSAKCJI BIZNESOWYCH, UTRATĄ MOŻLIWOŚCI KORZYSTANIA LUB UTRACENIEM DANYCH, PRZERWAMI W PROWADZENIU DZIAŁANOŚCI ITP.) NAWET, JEŚLI FIRMA ASUS UPREDZEAŁA O MOŻLIWOŚCI ZAISTNIENIA TAKICH SZKÓD, W WYNIKU JAKIKOLWIEK 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, szkody 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
Właściwa użycia	8

Rozdział 1: Zapoznanie się z projektorem LED

Funkcje	10
Widok z góry.....	10
Widok z przodu	13
Widok z tyłu	14
Z lewej	16
Z prawej	17
Widok z dołu.....	18
Funkcje rozszerzone	19
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.....	34
Naciśnij przycisk zasilania.....	36
Wyreguluj ostrość obrazu.....	37

Rozdział 3: Korzystanie z menu ekranowego wyświetlania

Pierwsze użycie projektora LED	40
Regulacja ustawień projektora LED	41
Opcje menu ekranowego	42
Image (Obraz)	42
Wyświetlacz	43
Wejście	44
System	45
Wyłączanie projektora LED	46
Wersje wielojęzyczne	47

Załączniki

Oświadczenie o zgodności z przepisami Federal Communications Commission (FCC)	50
Zgodność i deklaracja zgodności z ogólnymi przepisami ochrony środowiska	51
Recycling ASUS/Usługi zwrotu	51
Dane techniczne projektora LED seria S2	52
Obsługa taktowania komputera	54

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

Pobierz inne wersje językowe niniejszego podręcznika elektronicznego za pośrednictwem strony:

<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.

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.



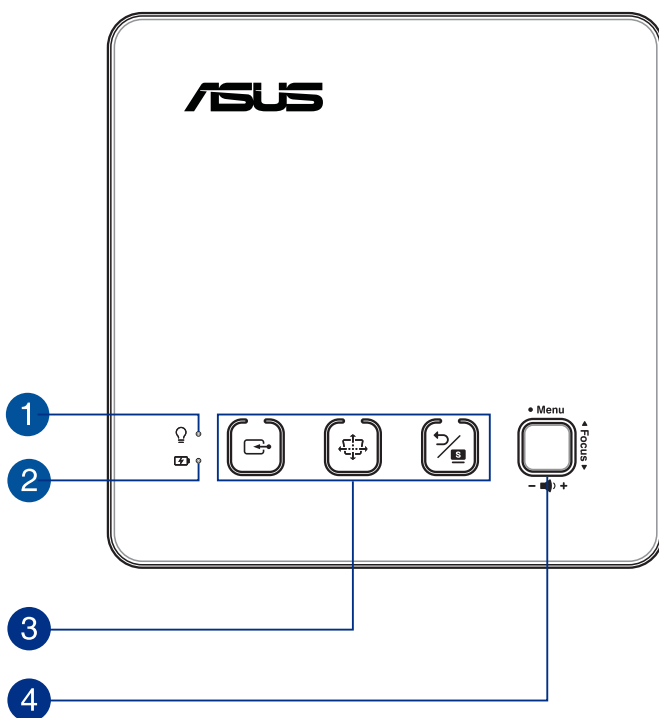
NIE NALEŻY wyrzucać baterii ze śmieciami miejskimi. Symbol przekreślonego kosza na kółkach oznacza, że baterii nie należy wyrzucać razem z odpadami miejskimi.

Rozdział 1:

Zapoznanie się z projektorem LED

Funkcje

Widok z góry



1 Wskaźnik zasilania i wskaźnik stanu baterii

Ten wskaźnik LED wskazuje następujące stany projektora LED:

- Świeci po włączeniu zasilania projektora LED.
- Świeci zielonym lub czerwonym światłem w zależności od stanu naładowania baterii.

Szczegółowe informacje dotyczące działania tego wskaźnika LED jako wskaźnika stanu baterii zawiera następująca tabela:

Kolor	Stan
Stałe zielone	Projektor LED jest podłączony do źródła zasilania lub działa w trybie zasilania bateryjnego, a poziom naładowania baterii przekracza 25%.
Stałe czerwone	Projektor LED działa tylko w trybie zasilania bateryjnego, a poziom naładowania baterii nie przekracza 25%.

2 Wskaźnik ładowania baterii

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

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

3 Przyciski panelu sterowania

Przyciski te odpowiadają wskazanym poniżej ustawieniom projektora LED.



Korekcja trapezowa



Wejście



Back/Splendid

4 Joystick

Joystick umożliwia nawigację po menu ekranowym i wybieranie ustawień menu. Określone pozycje joysticka odpowiadają ponadto wskazanym poniżej ustawieniom projektora LED.



Otwarcie menu
głównego/OK
(naciśnij na środku)



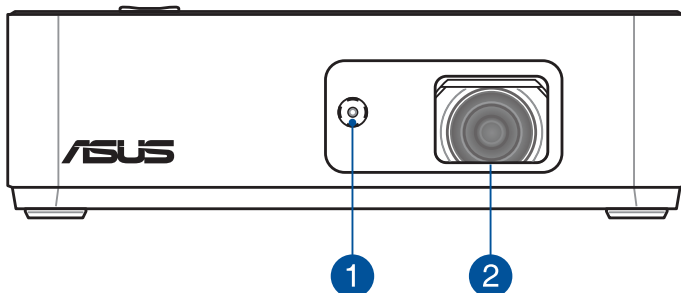
Regulacja ostrości
(przesuń w górę lub
w dół)



Regulacja głośności
(przesuń w lewo lub
w prawo)

UWAGA: Więcej informacji na temat ustawień projektora LED można znaleźć w części *Używanie menu ekranowego* w tym podręczniku.

Widok z przodu



1 Laserowy autofokus

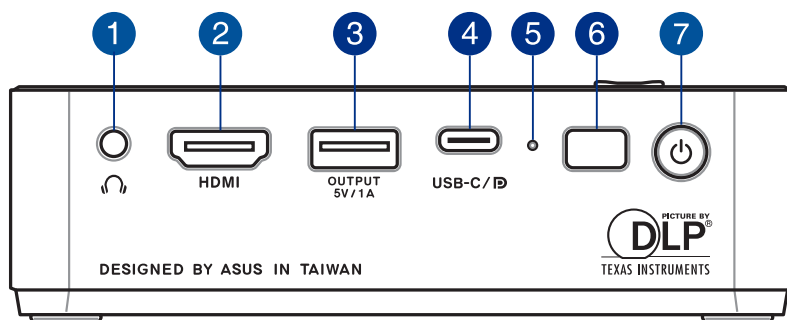
Laserowy autofokus pomaga zmierzyć odległość między projektorem LED a ścianą, dzięki czemu wspomaga działanie funkcji automatycznego ustawiania ostrości.

2 Obiektyw

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

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

Widok z tyłu



1 Gniazdo wyjścia audio

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

2 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.

3 Port wyjścia zasilania USB typu A

Port wyjścia zasilania zapewnia napięcie i natężenie wyjściowe o maksymalnej wartości 5 V/1A. Do tego portu można podłączyć urządzenie przenośne, aby zapewnić jego ładowanie podczas używania z projektorem LED.

4 Port combo USB 3.1 Gen 2 Type-C™/DisplayPort/Power Delivery

Korzystając z adaptera USB Type-C™, projektor LED można podłączyć do zgodnego urządzenia w celu strumieniowego przesyłania treści multimedialnych. Port wyjścia Power Delivery zapewnia napięcie i natężenie wyjściowe o maksymalnej wartości 5 V/1,5 A, gdy źródło zasilania jest podłączone do portu wejścia zasilania (DC). Do tego portu można podłączyć urządzenie przenośne, aby zapewnić jego ładowanie podczas używania z projektorem LED.

UWAGA: Należy korzystać z kabli USB z certyfikatem USB-IF zgodnych ze standardem USB 3.1 Gen 1 lub nowszym.

5 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.

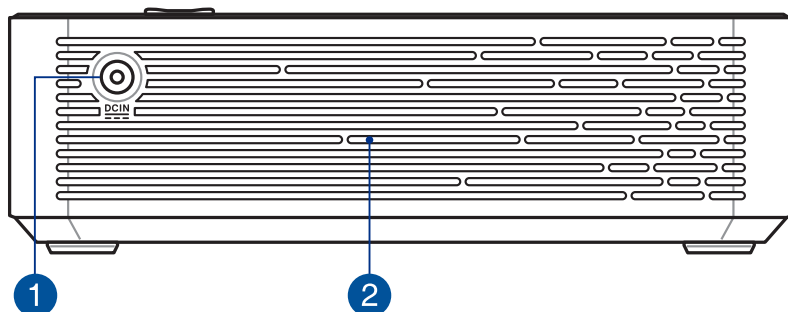
6 Czujnik zdalnego sterowania

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.

7 Przycisk zasilania

Naciśnij przycisk zasilania w celu włączenia lub wyłączenia projektora LED.

Z lewej



1 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.

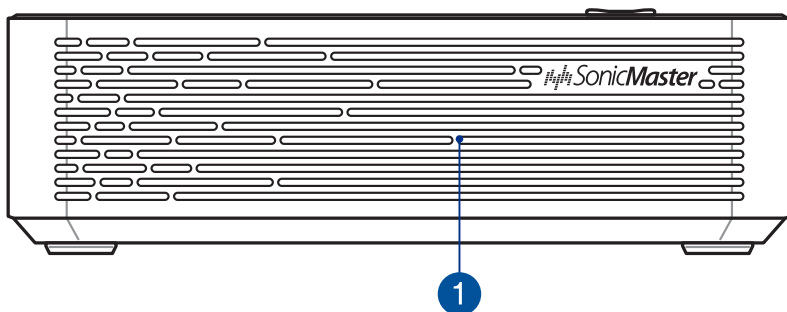
OSTRZEŻENIE! W czasie użytkowania zasilacz może się nagrzewać. Zasilacza, który jest podłączony do źródła zasilania, nie należy zakrywać, a także należy trzymać go z dala od ciała.

2 Otwory wentylacyjne

Otwory wentylacyjne służą do doprowadzania zimnego powietrza i odprowadzania gorącego powietrza z projektora LED.

OSTRZEŻENIE! W celu zapobiegania przegrzaniu się urządzenia należy upewnić się, czy otwory wentylacyjne nie są zasłonięte przez kartki papieru, książki, ubrania, przewody lub inne przedmioty.

Z prawej

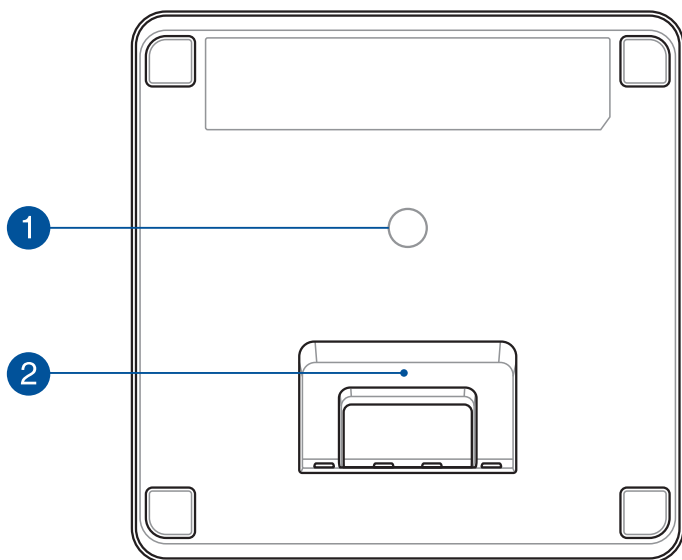


1 Otwory wentylacyjne

Otwory wentylacyjne służą do doprowadzania zimnego powietrza i odprowadzania gorącego powietrza z projektora LED.

OSTRZEŻENIE! W celu zapobiegania przegrzaniu się urządzenia należy upewnić się, czy otwory wentylacyjne nie są zasłonięte przez kartki papieru, książki, ubrania, przewody lub inne przedmioty.

Widok z dołu



1 Gniazdo trójnóg

Korzystając z tego gniazda można podłączyć do projektora LED trójnóg.

2 Wbudowana podstawa

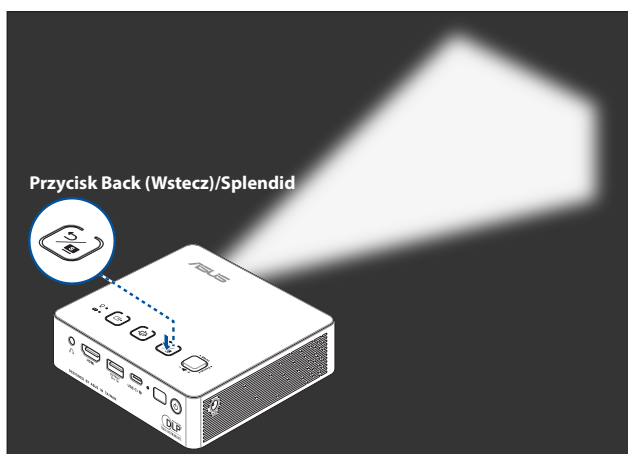
Projektor LED dostarczany jest z wbudowaną podstawką, która umożliwia regulowanie wysokości projektora o 4,5 albo 9,7 stopnia.

Funkcje rozszerzone



Projektor LED jest także wyposażony w niezależne funkcje, które można uaktywnić po naciśnięciu przycisku **Back (Wstecz)/Splendid**, gdy projektor LED działa w trybie zasilania bateryjnego.

Latarka

Podczas korzystania z tej funkcji z projektora LED emitowane jest stałe białe światło.



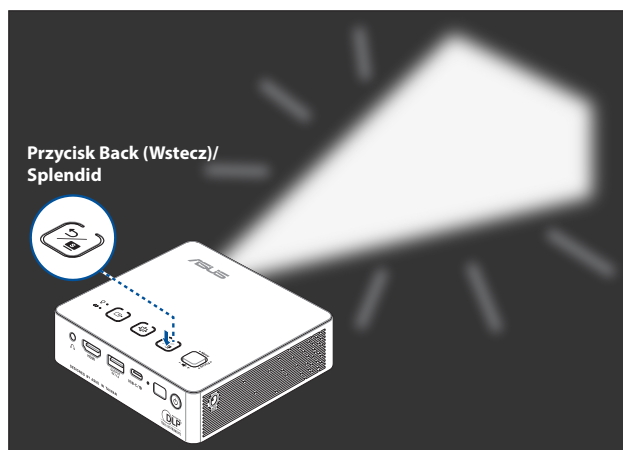
W celu używania projektora LED jako latarki:

1. Odłącz wszystkie urządzenia peryferyjne od projektora LED, a następnie naciśnij przycisk zasilania aby go włączyć.
2. Naciśnij  w panelu sterowania projektora LED, aby uruchomić ekran **NO SIGNAL (BRAK SYGNAŁU)**.
3. Naciskaj powtarzająco , aż projektor LED zacznie emitować stałe białe światło.



WAŻNE! Przed włączeniem tej funkcji należy się upewnić, że jest naładowana bateria projektora LED oraz, że może on działać w trybie zasilania bateryjnego. Czas pracy baterii zależy od sposobu użytkowania.

Tryb oświetlenia awaryjnego

Podczas korzystania z tej funkcji z projektora LED emitowane jest stałe białe światło.



W celu używania projektora LED jako latarki:

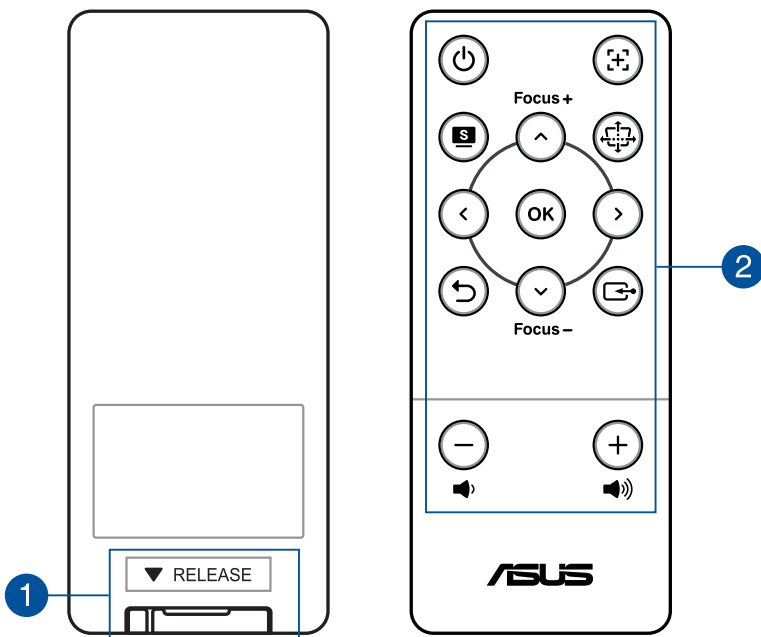
1. Odłącz wszystkie urządzenia peryferyjne od projektora LED, a następnie naciśnij przycisk zasilania aby go włączyć.
2. Naciśnij  w panelu sterowania projektora LED, aby uruchomić ekran **NO SIGNAL (BRAK SYGNAŁU)**.
3. Naciskaj powtarzająco , aż projektor LED zacznie emitować stałe białe światło.

WAŻNE! Przed włączeniem tej funkcji należy się upewnić, że jest naładowana bateria projektora LED oraz, że może on działać w trybie zasilania bateryjnego. Czas pracy baterii zależy od sposobu użytkowania.

UWAGA: Aby wyłączyć lub przełączyć funkcję latarki i oświetlenia awaryjnego projektora LED, należy nacisnąć przycisk **Back (Wstecz)/ Splendid** do momentu wyłączenia lub włączenia preferowanej funkcji oświetlenia.

Pilot projektora LED

UWAGA: Rzeczywisty wygląd zależy od modelu.



1 Przedział baterii

Przedział baterii umożliwia umieszczenie litowej baterii CR2025 do zasilania pilota 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 obsługę projektora LED z odległości do 8 metrów.



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



Auto focus (Autofokus) — naciśnij ten przycisk w celu automatycznego ustawienia ostrości obrazu.



Wstecz — naciśnij ten przycisk, aby wrócić do poprzedniego ekranu.



Keystone — naciśnij ten przycisk w celu korekcji zniekształceń trapezowych obrazu na ekranie projekcji.



Input (Wejście) — naciśnij ten przycisk, aby zmienić źródło sygnału wejściowego.



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



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



Focus up/Up (Zwiększanie ostrości/w górę) — naciśnij ten przycisk, aby zwiększyć ostrość lub przejść w górę.



Focus down/Down (Zmniejszanie ostrości/w dół) — naciśnij ten przycisk, aby zmniejszyć ostrość lub przejść w dół.



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



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

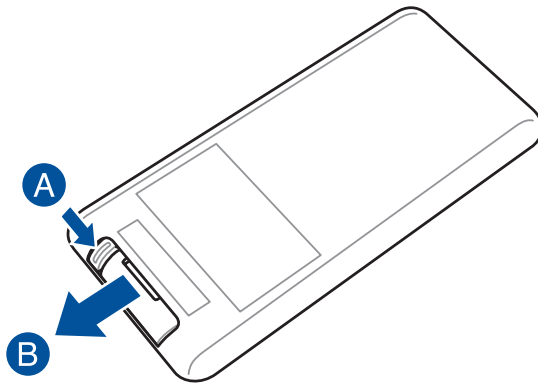


Menu/OK — naciśnij ten przycisk, aby wyświetlić menu lub potwierdzić wybór pozycji w menu.

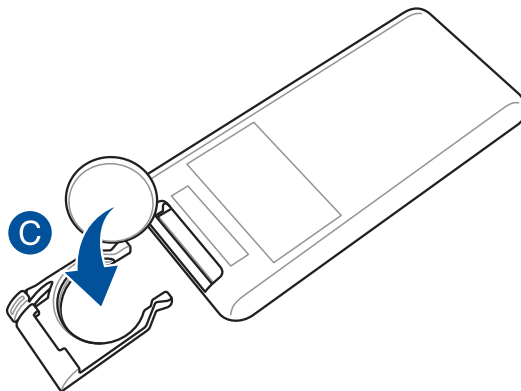
UWAGA: Szczegółowe informacje na temat menu ekranowego można znaleźć w części *Używanie menu ekranowego* w tym podręczniku.

Wymiana baterii

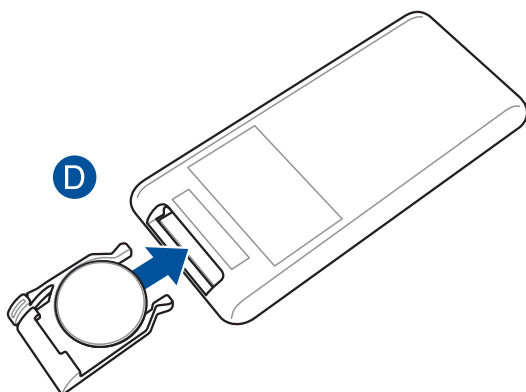
- A. W celu odblokowania uchwytu baterii przesunąć zapadkę przedziału baterii w prawo.
- B. Pociągnij w dół uchwyt baterii i wyciągnij całkowicie baterię z przedziału baterii.



- C. Wyciągnij starą baterię i włóż nową litową baterię guzikową CR2025 do uchwytu baterii stroną dodatnią (+) skierowaną do góry.



- D. Wsuń uchwyt baterii z powrotem do przedziału baterii.
Wepchnij ją w całości, aż do usłyszenia delikatnego kliknięcia,
wskazującego że przedział baterii jest zablokowany na miejscu.



Rozdział 2:

Ustawienie

Obsługa projektora LED

Do przenośnego projektora LED można podłączać urządzenia typu plug and play, co umożliwia łatwe otwieranie plików multimedialnych i odtwarzanie dźwięków bezpośrednio z wbudowanych głośników SonicMaster.

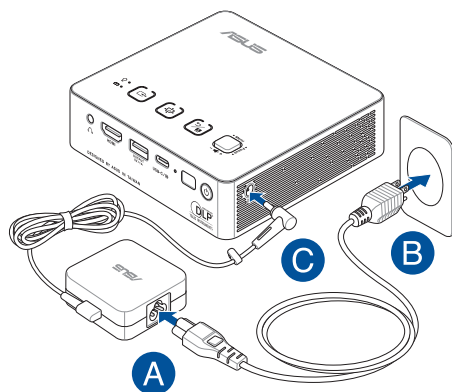
Dla własnego bezpieczeństwa oraz utrzymania jakości urządzenia, należy postępować zgodnie z poniższymi zaleceniami podczas obsługi projektora LED.

Podłącz projektor LED do zasilacza sieciowego.

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

Informacje na temat zasilacza:

- Napięcie wejściowe: 100-240Vac
- Częstotliwość wejściowa: 50-60Hz
- Parametry wyjścia: maks. 3,42 A (65 W)
- Parametry napięcia wyjścia: Napięcie stałe 19Vdc



WAŻNE!

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

OSTRZEŻENIE!

Należy przeczytać następujące środki ostrożności dotyczące baterii projektora LED.

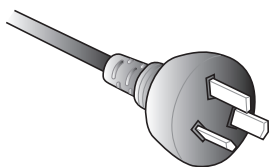
- Wyjęcie lub demontaż baterii urządzenia może wiązać się z ryzykiem pożaru lub oparzeń chemicznych.
 - Ze względu na własne bezpieczeństwo należy stosować się do etykiet ostrzegawczych.
 - Niebezpieczeństwo wybuchu w przypadku wymiany baterii na baterię nieodpowiedniego typu.
 - Nie wolno wrzucać do ognia.
 - Nigdy nie należy zwierać biegunów baterii projektora LED.
 - Nie należy nigdy podejmować prób demontażu i ponownego montażu 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

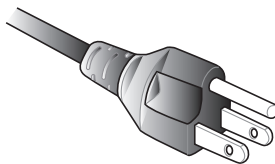
Zalecamy korzystanie z odpowiedniego typu wtyczki sieciowej, stosownie do miejsca lokalizacji.

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

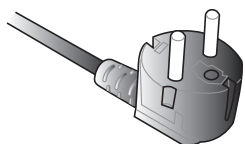
UWAGA: Zalecamy korzystanie z urządzenia będącego źródłem wideo, które posiada wtyczkę z uziemieniem, co zapobiegnie zakłóceniom sygnału w wyniku fluktuacji napięcia.



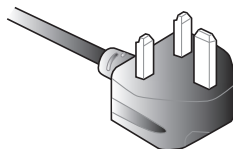
Dla Australii i Chin
Kontynentalnych



Dla USA, Kanady i Tajwanu



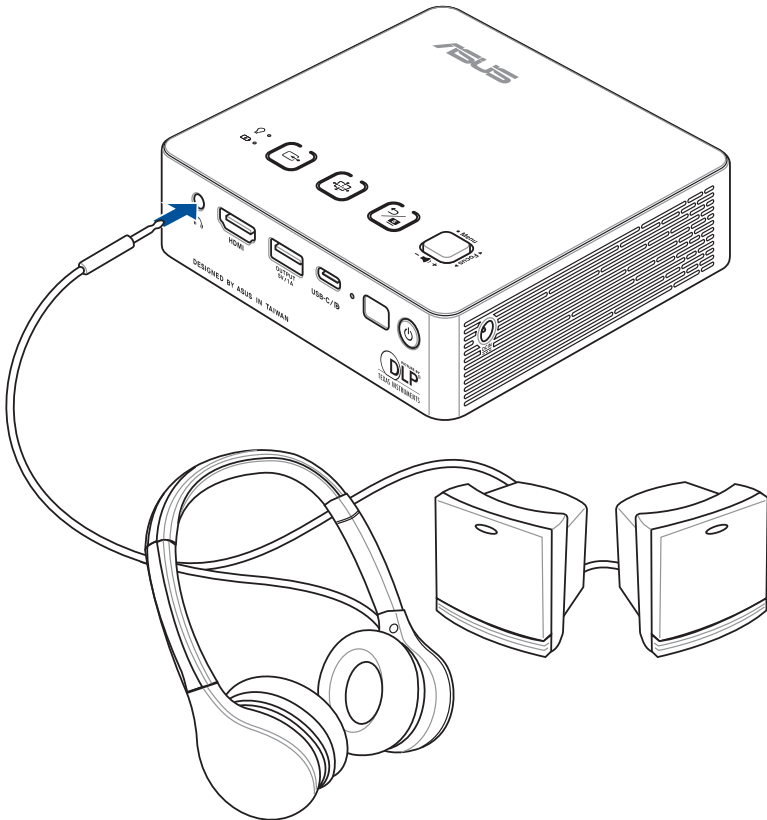
Dla Europy Kontynentalnej



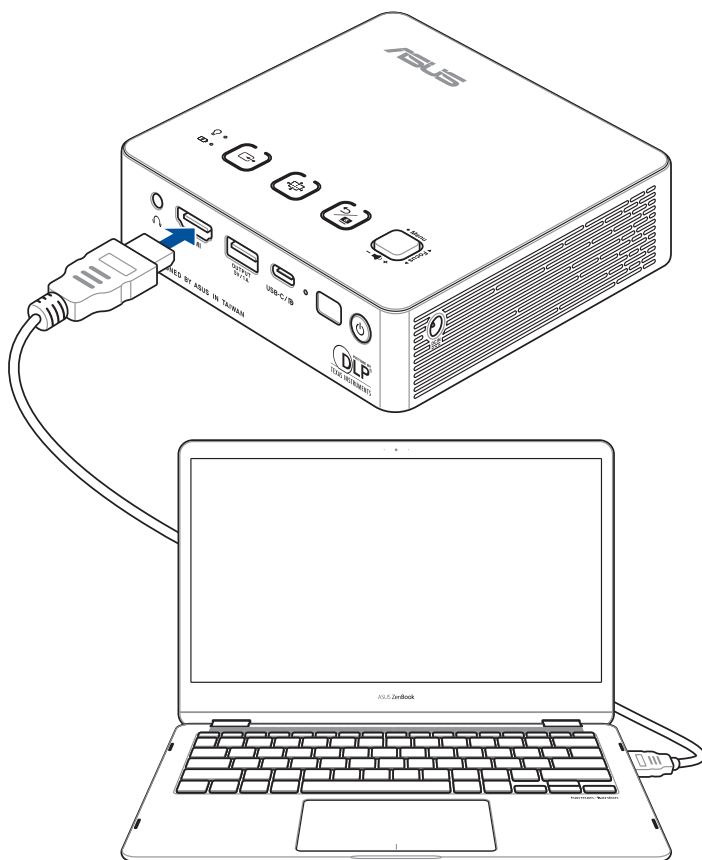
Dla Wielkiej Brytanii

Podłącz projektor LED do urządzenia

A. Gniazdo wyjścia audio

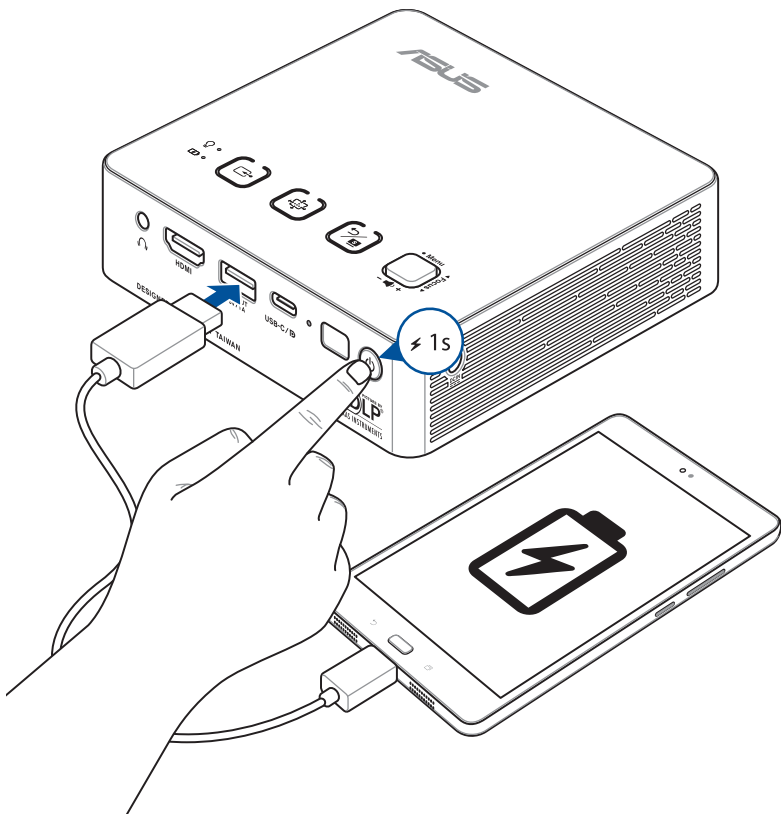


B. Wejście HDMI

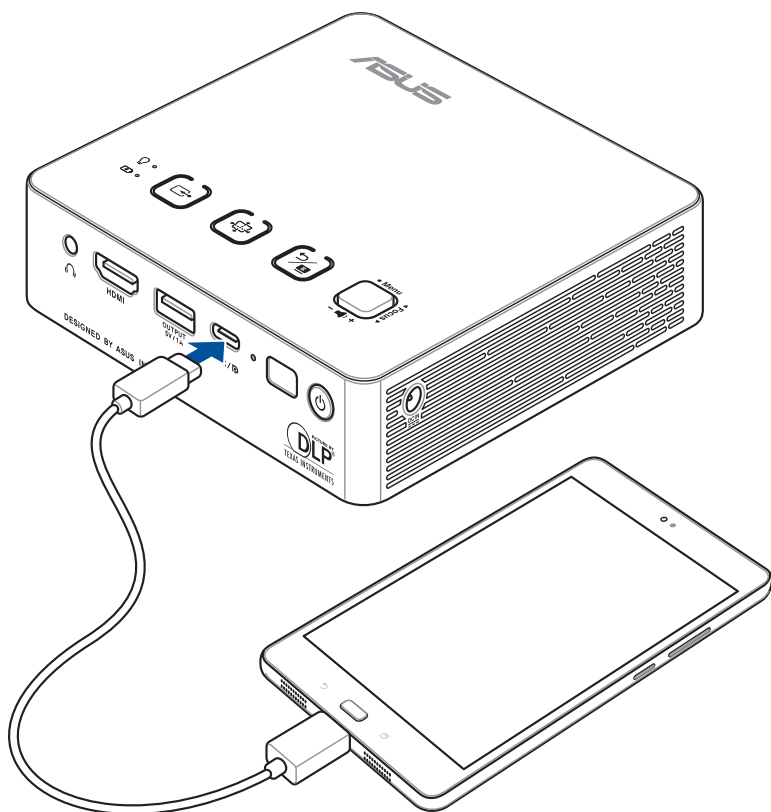


C. Wyjście zasilania (5 V/1A)

UWAGA: Port wyjścia zasilania jest dostępny, gdy projektor LED działa w trybie zasilania bateryjnego lub ładowania.

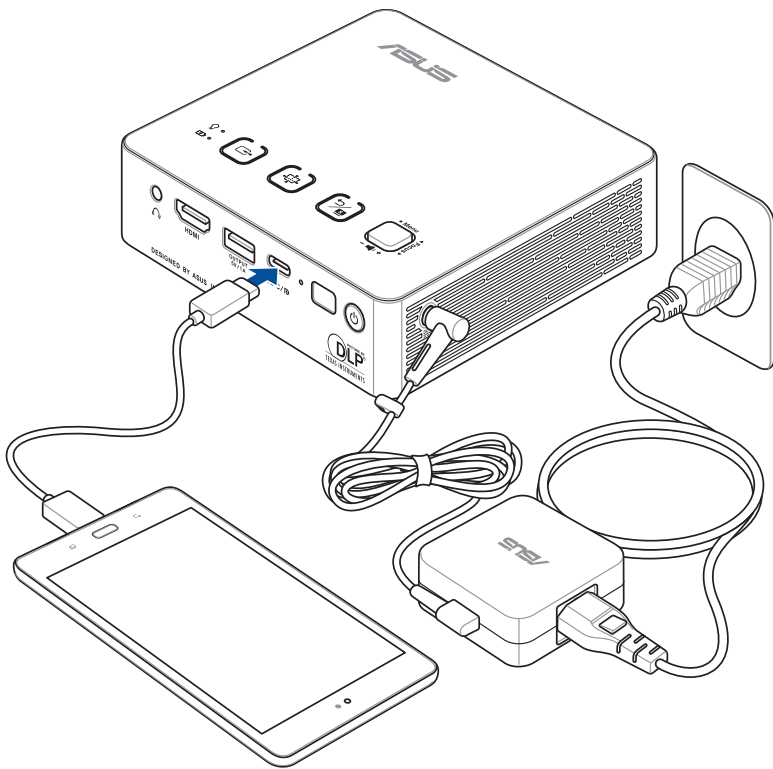


D. Wejście USB 3.1 Gen 2 Type-C™ DisplayPort



E. Wyjście USB 3.1 Gen 2 Type-C™ Power Delivery (5 V/1,5 A)

UWAGA: Port wyjścia Power Delivery jest dostępny tylko wtedy, gdy projektor LED działa w trybie ładowania.



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.
-

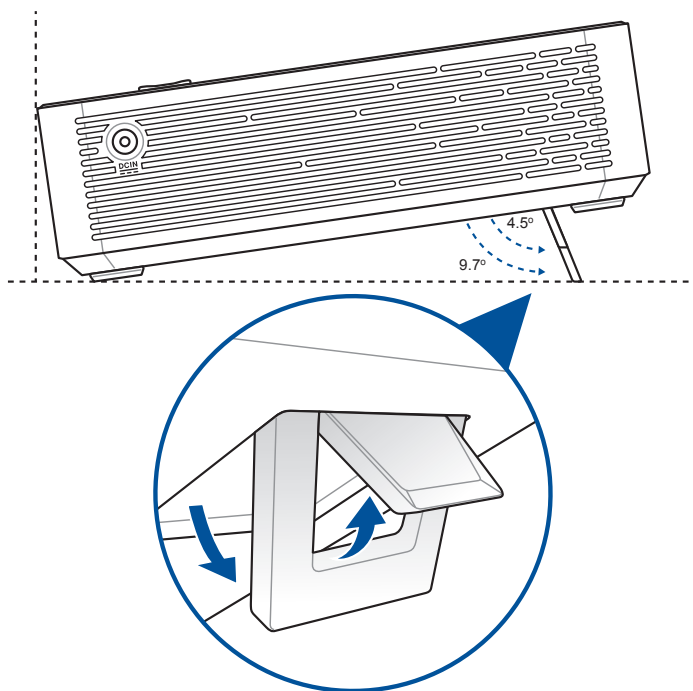
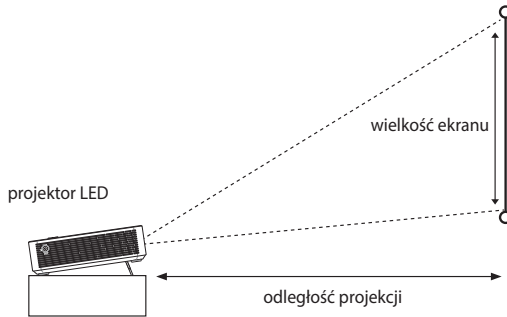


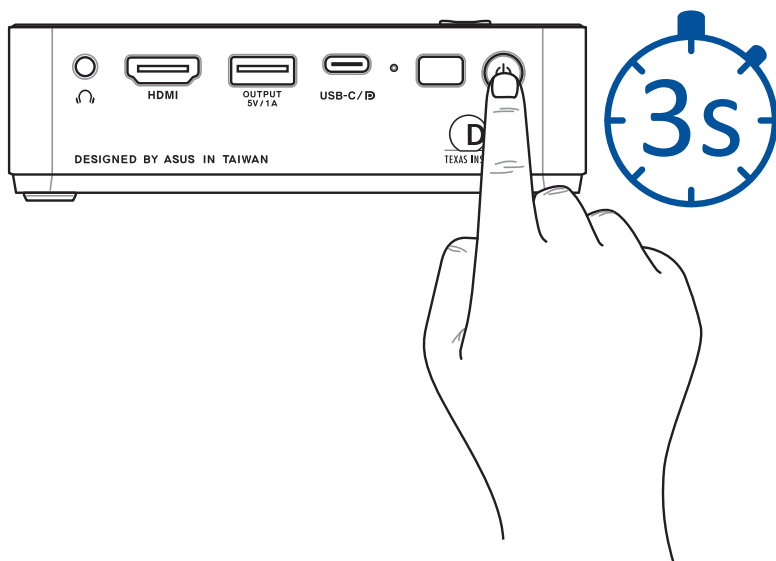
Tabela wielkości ekranu i odległości wyświetlania

Wyreguluj odległość projektora LED od ekranu korzystając z poniższej tabeli.



Wielkość ekranu						Odległość projekcji	
Przekątna ekranu		W poziomie		W pionie			
cale	mm	cale	mm	cale	mm	cale	mm
60	1524	52,28	1328	29,41	747	59,06	1500
70	1778	61,02	1550	34,33	872	68,90	1750
80	2032	69,72	1771	39,21	996	78,74	2000
90	2286	78,43	1992	44,13	1121	88,58	2250
100	2540	87,17	2214	49,02	1245	98,43	2500
110	2794	95,87	2435	53,94	1370	108,27	2750
120	3048	104,61	2657	58,82	1494	118,11	3000

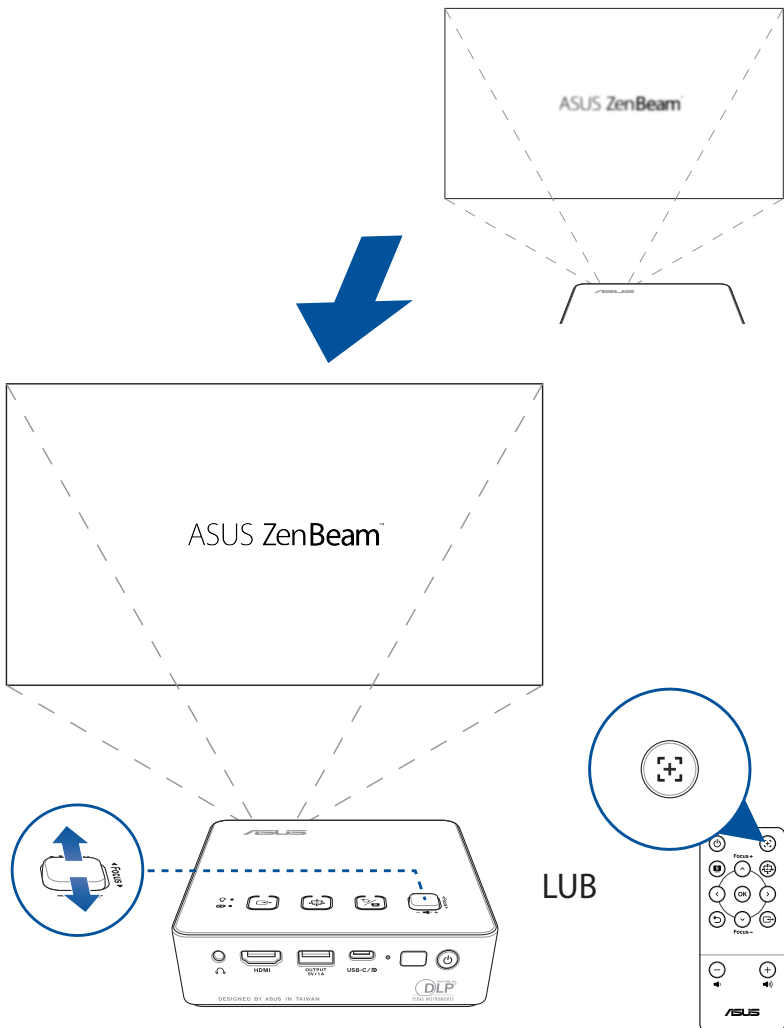
Naciśnij przycisk zasilania



Wyreguluj ostrość obrazu

Przesuń przycisk ostrości na projektorze LED w górę lub w dół albo naciśnij przycisk ostrości na pilocie w celu dostosowania ostrości obrazu.

UWAGA: Podczas regulacji ostrości skorzystaj z nieruchomego obrazu.



Rozdział 3:

Korzystanie z menu ekranowego wyświetlania

UWAGA: Przedstawiony poniżej ekran służy wyłącznie do celów informacyjnych, a jego wygląd na urządzeniu użytkownika może być inny. Zrzuty ekranu zależą od modelu projektora LED.

Pierwsze użycie projektora LED

W przypadku pierwszego użycia projektora LED należy wykonać poniższe czynności.

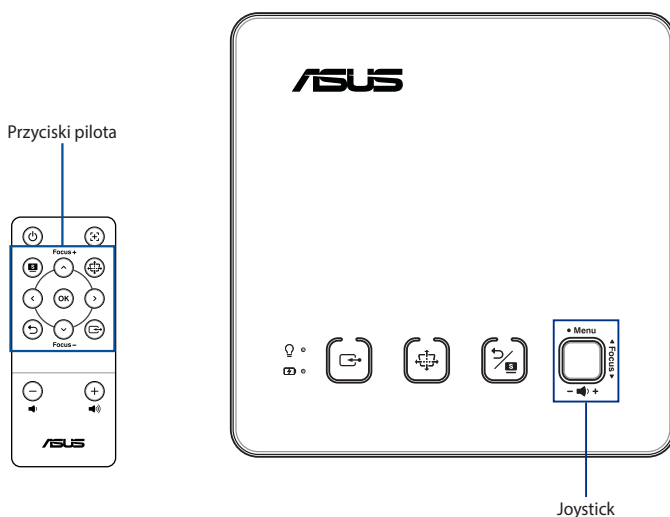
UWAGA: Przed pierwszym włączeniem projektora LED należy upewnić się, że jest on podłączony do zasilacza. W przypadku używania projektora LED w trybie zasilacza zalecane jest jego podłączenie do uziemionego gniazda elektrycznego.

1. Podłącz projektor LED, a następnie naciśnij jeden raz przycisk zasilania.
2. Przesuń joystick projektora LED w lewo lub w prawo (albo naciśnij przycisk **w lewo** lub **w prawo** na pilocie), aby przewinąć listę dostępnych języków.
3. Po wybraniu preferowanego języka naciśnij joystick w środkowym położeniu (lub naciśnij przycisk **Menu/OK** na pilocie), aby ustawić język obsługi projektora LED.
4. Można teraz rozpocząć używanie projektora LED do wyświetlania plików z urządzenia wejścia. Jeśli żadne urządzenie wejścia nie jest podłączone lub projektor LED nie wykrywa go, może pojawić się ekran **NO SIGNAL (BRAK SYGNAŁU)**.

Regulacja ustawień projektora LED

Aby dostosować ustawienia projektora LED:

1. Naciśnij joystick projektora LED w środkowym położeniu (lub naciśnij przycisk **Menu/OK** na pilocie), aby wyświetlić menu ekranowe.
2. Przesuń joystick w górę lub w dół (albo naciśnij przycisk **zwiększania ostrości/w górę** lub **zmniejszania ostrości/w dół** na pilocie), aby wybrać pozycję menu, którą chcesz dostosować.
3. Naciśnij joystick w środkowym położeniu (lub naciśnij przycisk **Menu/OK** na pilocie), aby wyświetlić ustawienia wybranej pozycji.
4. Przesuń joystick w lewo lub w prawo (albo naciśnij przycisk **w lewo** lub **w prawo** na pilocie), aby dostosować ustawienia do własnych preferencji.
5. Po zakończeniu naciśnij joystick w środkowym położeniu (lub naciśnij przycisk **Menu/OK** na pilocie), aby zapisać nowe ustawienia i wrócić na ekran główny.



Opcje menu ekranowego

Image (Obraz)

Za pomocą tego menu można dostosować ustawienia obrazu wyświetlanego na ekranie projekcji.



- **Splendid** — pozycja ta umożliwia wybranie trybu Splendid projektora LED.
- **Brightness (Jasność)** — wybierz tę pozycję menu, aby dostosować jasność obrazu na ekranie projekcji.
- **Contrast (Kontrast)** — wybierz tę pozycję menu, aby dostosować kontrast obrazu na ekranie projekcji.
- **Saturation (Nasycenie)** — wybierz tę pozycję menu, aby dostosować nasycenie kolorów obrazu na ekranie projekcji.
- **Sharpness (Ostrość)** — wybierz tę pozycję menu, aby dostosować ostrość obrazu na ekranie projekcji.
- **Tint (Odcień)** — wybierz tę pozycję menu, aby dostosować odcień kolorów obrazu na ekranie projekcji.
- **Wall Color (Kolor ściany)** — pozycja ta umożliwia wybór właściwego koloru ściany.
- **Gamma** — wybierz tę pozycję menu, aby dostosować ustawienie gamma obrazu na ekranie projekcji.

Wyświetlacz

Za pomocą tego menu można dostosować ustawienia wyświetlania obrazu na ekranie projekcji.



- **Auto Focus (Autofokus)** — pozycja ta umożliwia włączenie lub wyłączenie funkcji autofokusu.
- **Projection Position (Pozycja projekcji)** — pozycja ta umożliwia zmianę położenia obrazu wyświetlanego na ekranie zgodnie z bieżącą lokalizacją projektora LED.
- **Auto Ceiling Detection (Automatyczne wykrywanie sufitu)** — pozycja ta umożliwia włączenie lub wyłączenie funkcji automatycznego wykrywania montażu sufitowego.
- **Keystone** — wybierz tę pozycję menu, aby wykonać korekcję zniekształceń trapezowych obrazu na ekranie projekcji.
- **Quick Corner (Szybka korekcja rogów)** — wybierz tę pozycję menu, aby wykonać korekcję rogów obrazu na ekranie projekcji.
- **Aspect Ratio (Współczynnik proporcji)** — wybierz tę pozycję menu, aby dostosować współczynnik proporcji obrazu na ekranie projekcji.
- **Digital Zoom (Zoom cyfrowy)** — pozycja ta umożliwia powiększenie, zmniejszenie i przesunięcie obrazu na ekranie projekcji.

Wejście

Za pomocą tego menu można wybrać źródło sygnału wejściowego projektora LED.



- **Auto Source (Źródło automatyczne)** — pozycja ta umożliwi włączenie lub wyłączenie funkcji automatycznego ustawiania źródła. Włączenie tej funkcji zapewni automatyczne wykrywanie urządzeń podłączonych do projektora LED.
- **HDMI** — wybierz tę pozycję menu w przypadku projekcji obrazów z gniazda HDMI.
- **USB-A** — wybierz tę pozycję menu w celu naładowania urządzenia przenośnego podłączonego do portu wyjścia zasilania USB typu A.
- **USB-C** — wybierz tę pozycję menu w celu projekcji obrazów z portu combo USB 3.1 Gen 2 Type-C™ DisplayPort/Power Delivery.
- **Wireless Mirroring (Bezprzewodowe dublowanie)** — wybierz tę pozycję menu w przypadku bezprzewodowej projekcji obrazów z obsługiwanej aplikacji Android lub Windows® 10.

System

Za pomocą tego menu można skonfigurować ustawienia systemu projektora LED.

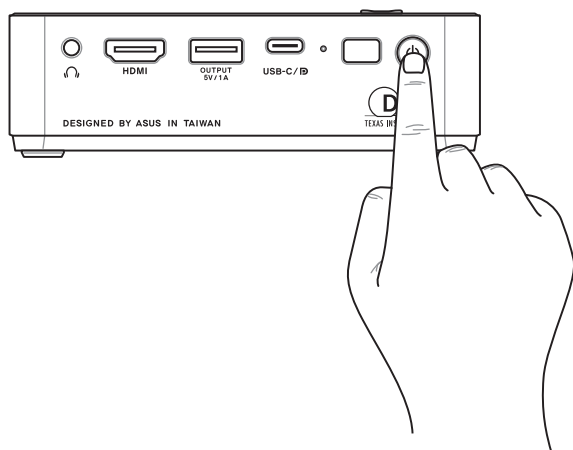


- **OSD Timeout (Limit czasu menu OSD)** — pozycja ta umożliwia ustawienie liczby sekund do zniknięcia menu ekranowego z ekranu projekcji.
- **Sound (Dźwięk)** — pozycja ta umożliwia dostosowanie ustawień dźwięku projektora.
- **Power Off Timeout (Czas do wyłączenia)** — pozycja ta umożliwia ustawienie liczby minut do automatycznego wyłączenia nieużywanego projektora LED.
- **Language (Język)** — pozycja ta umożliwia wybranie języka menu ekranowego projektora LED.
- **Information (Informacje)** — wybierz tę pozycję menu, aby wyświetlić zestawienie informacji o projektorze LED.
- **Reset all (Resetuj wszystko)** — pozycja ta umożliwia zresetowanie wszystkich wybranych aktualnie ustawień projektora LED.
- **System Update (Aktualizacja systemu)** — pozycja ta umożliwia zaktualizowanie oprogramowania sprzętowego projektora LED.

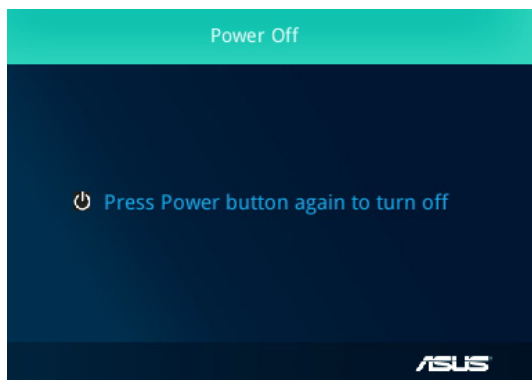
UWAGA: Najnowsze oprogramowanie sprzętowe i dalsze informacje można znaleźć na stronie <https://www.asus.com/Projectors/ASUS-ZenBeam-S2/>

Wyłączanie projektora LED

1. Naciśnij przycisk zasilania.



2. Po pojawieniu się poniższego ekranu, ponownie naciśnij przycisk zasilania aby całkowicie wyłączyć projektor LED.



Wersje wielojęzyczne

Pobierz inne wersje językowe niniejszego podręcznika elektronicznego, za pośrednictwem strony:

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

Załączniki

Oświadczenie o zgodności z przepisami Federal Communications Commission (FCC)

To urządzenie zostało poddane testom i uznane za spełniające wymogi dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 zasad FCC. Ograniczenia te zostały opracowane w celu zapewnienia ochrony 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. Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w przypadku określonej instalacji. Jeśli urządzenie to jest źródłem zakłóceń sygnału radiowego lub telewizyjnego (co można sprawdzić przez włączenie i wyłączenie tego urządzenia), należy spróbować wyeliminować zakłócenia, korzystając z poniższych metod:

- Zmiana orientacji lub położenia anteny odbiorczej.
- Zwiększenie odległości między urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłączenie sprzętu do gniazda zasilania w innym obwodzie niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
- Skontaktowanie się z dostawcą lub doświadczonym technikiem radiowo/telewizyjnym w celu uzyskania pomocy.

Urządzenie to jest zgodne z częścią 15 zasad FCC. Jego działanie podlega następującym dwóm warunkom:

1. Urządzenie to nie może powodować zakłóceń.
2. Urządzenie to musi przyjmować wszelkie odebrane zakłócenia, z uwzględnieniem zakłóceń, które mogą powodować niepożądane działanie.

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>.

Dane techniczne projektora LED seria S2

		S2
Wyświetlacz	Technologia wyświetlacza	0.3" DLP®
	Źródło światła	R/G/B LED
	Żywotność źródła światła	30,000 godzin (maks.)
	Rozdzielczość rzeczywista (natywna)	HD 720p (1280 x 720)
	Wyjście światła (maks.)	500 Lumenów
	Współczynnik kontrastu	400:1 (typowo) 4,000:1 (DCR)
	Nasycenie koloru (NTSC)	24:00:00
	Kolory wyświetlacza	16,7 mld kolorów
Obiektyw projekcji	Współczynnik rzutowania	1.12:1 (40" @ 1m) (@16:9)
	Odległość/rozmiar projekcji	1.5m ~ 3m
	kompensacja projekcji	60" ~ 120"
	Współczynnik powiększenia	Fixed
	Ostrość	Power Focus
Funkcje wideo	Tryby obrazu	4 trybów [Presentation (Prezentacja)/Standard (Standardowy)/Theater (Teatr)/Eco]
	Dodatkowe tryby	2 tryby [Flash light (Latarka)/SOS]
	Regulacja korekcji trapezowej	Korekcja zniekształceń trapezowych 2D(H/V)
	Automatyczna korekcja trapezu	Tak (W pionie)
	Współczynnik kształtu)	16:9 / 16:10 / 4:3
	Umieszczenie projektora	Przodem na stole, tyłem na stole, przodem na suficie, tyłem na suficie
Funkcje audio	Wbudowane głośniki	Tak, głośnik 2 W (technologia dźwięku ASUS SonicMaster)

(cd. na następnej stronie)

		S2
Sygnal		
Częstotliwość	Częstotliwość sygnału cyfrowego	37,8 ~ 79,9 KHz(H) / 50 ~ 60 Hz(V)
Zasilanie	Tryb zasilania	≤65 W
	Tryb gotowości	<0,5 W
Hałas		Tryb Standard (Standardowy) ≤32 dB
Interfejs	Wejście sygnału	USB-C (tryb DP Alt), HDMI
	Wyjście audio	Wyjście słuchawkowe (mini jack 3,5 mm)
	Port USB	Typu A 2.0 x1 (wyjście zasilania 5 V/1 A)
	Projekcja bezprzewodowa	Tak (Android, Windows® 10)
Konstrukcja mechaniczna	Kolory obudowy	Granatowy/ceramiczna biel
	Gniazdo trójnogu	Tak
	Podstawa	(Dwa kroki)
	Montaż sufitowy	Tak
Wymiary	Wymiary fizyczne	120(S) x 120(G) x 35(W) mm
	Wymiary opakowania	295 (S) x 255 (G) x 80 (W) mm
Masa	Masa netto (przybliżona)	497g
	Masa brutto (przybliżona)	1500g
Temperatura pracy		0 ~ 40° C
Wilgotność w czasie pracy		20 ~ 90%
Akcesoria		Torba do przenoszenia, kabel HDMI, adapter, przewód zasilający, pilot zdalnego sterowania, skrócona instrukcja obsługi, karta gwarancyjna

- * 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)

Rozdzielczość	Tryb	Częstotliwość odświeżania (Hz)	W poziomie (kHz)	Zegar (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		