

**ASUS**<sup>®</sup>  
IN SEARCH OF INCREDIBLE

# Projektor LED

PODRĘCZNIK UŻYTKOWNIKA

**P3B**



**HDMI**<sup>™</sup>  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

# PL10455

Wydanie pierwsze

Wrzesień 2015

## 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 AGENCI 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 DZIAŁAŃNOŚCI ITP.) NAWET, JEŚLI FIRMA ASUS UPRZEDZAŁA 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 © 2015 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 <http://support.asus.com>

# 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 prawej .....	17
Z lewej.....	17
Widok z dołu.....	18
Pilot projektora LED.....	19
Wymiana baterii.....	21

## **Rozdział 2: Ustawienie**

Obsługa projektora LED .....	24
1. Podłącz projektor LED do zasilacza sieciowego.....	24
2. Podłącz projektor LED do urządzenia.....	26
3. Wyreguluj wysokość projektora LED.....	32
4. Naciśnij przycisk zasilania .....	34
5. Wyreguluj ostrość obrazu .....	35

## **Rozdział 3: Korzystanie z menu ekranowego wyświetlania**

Uruchamianie programów z menu ekranowego wyświetlania .....	38
Siatka panelu sterowania.....	39
Pierwsze użycie projektora LED .....	40
Dostęp do ustawień projektora LED .....	41
Przesyłanie danych .....	50
Korzystanie z okularów 3D .....	51
Tryb Demo Splendid .....	53
Włączanie trybu Demo .....	53
Tworzenie i odtwarzanie własnego wideo demonstracyjnego .....	54
Korzystanie z Media Center .....	55
Uruchamianie Media Center.....	55
Otwieranie plików z karty microSD, pamięci USB lub pamięci wewnętrznej.....	56
WiFi.....	62
Wersje wielojęzyczne .....	68

## **Załączniki**

Oświadczenie o zgodności z przepisami FederalCommunications Commission (FCC) .....	70
Oświadczenie Canadian Department of Communications (Kanadyjski Departament Komunikacji) .....	71
Zgodność i deklaracja zgodności z ogólnościowymi przepisami ochrony środowiska .....	71
Recycling ASUS/Usługi zwrotu .....	71
Dane techniczne projektora LED P3B.....	72
Obsługa taktowania komputera .....	75

## 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:

**<http://support.asus.com>**

# 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.

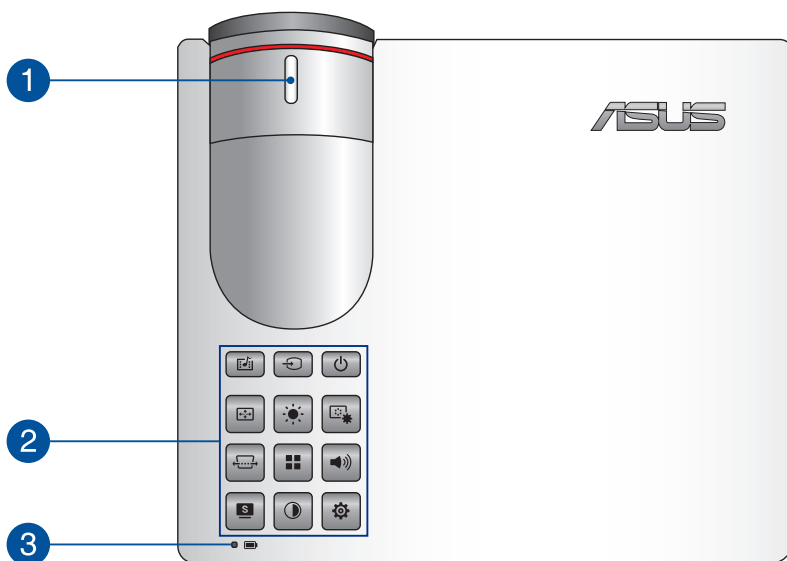


**Rozdział 1:**

# ***Zapoznanie się z projektorem LED***

# Funkcje

## Widok z góry



### 1 Pierścień regulacji ostrości

Pierścień regulacji ostrości umożliwia wyregulowanie ostrości obrazu projektora LED.

## 2 Przyciski panelu sterowania

Przyciski panelu sterowania umożliwiają nawigowanie w menu ekranowym wyświetlania. Indywidualnie przyciski te odpowiadają również określonym ustawieniom projektora LED, zgodnie z opisem poniżej.



Media Center



Wejście



Zasilanie



Pozycja obrazu



Jasność



Jakość obrazu



Korekcja trapezowa



Menu główne/OK



Głośność



Splendid



Kontrast




Ustawienia

---

### UWAGA:

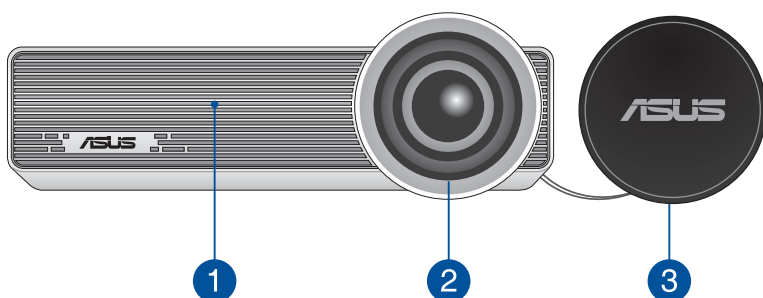
- W celu uzyskania dodatkowych informacji na temat wykorzystania przycisków panelu sterowania do dostępu do ustawień projektora LED, należy zapoznać się z rozdziałem Dostęp do ustawień projektora LED, w niniejszym Podręczniku.
  - Jeśli projektor LED przestanie reagować, naciśnij przycisk zasilania i przytrzymaj go przez co najmniej pięć (5) sekund, aż do zamknięcia systemu projektora LED.
-

### 3 Wskaźnik stanu baterii

Wskaźnik stanu baterii zapewnia wizualne wskazanie poziomu naładowania baterii. Gdy projektor działa w trybie zasilania bateryjnego, naciśnij przycisk , aby wyświetlić informacje o stanie baterii. Poniższa tabela zawiera szczegółowe informacje:

Kolor	Stan
Stały zielony	Projektor jest podłączony do źródła zasilania, ładowanie jest w toku, a poziom naładowania baterii wynosi od 95% do 100%.
Stały pomarańczowy	Projektor jest podłączony do źródła zasilania, ładowanie jest w toku, a poziom naładowania baterii jest mniejszy niż 95%.
Stały niebieski	Projektor działa w trybie zasilania bateryjnego, a poziom naładowania baterii wynosi od 21% do 94%.
Stały czerwony	Projektor działa w trybie zasilania bateryjnego, a poziom naładowania baterii jest mniejszy niż 20%.

## Widok z przodu



### 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.

---

### 2 Obiektyw

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

---

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

---

### 3 Pokrywa obiektywu

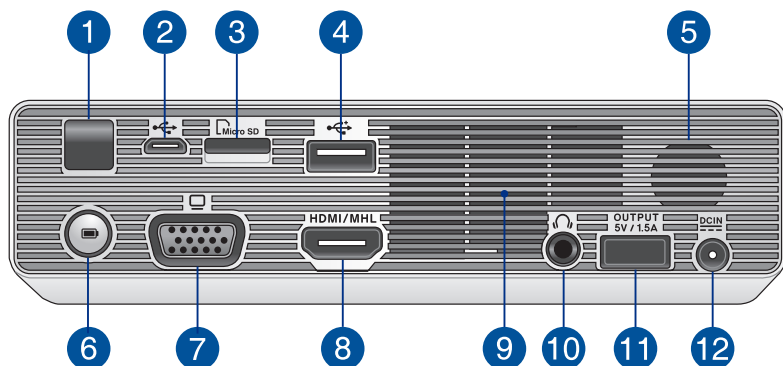
Pokrywa chroni obiektyw przed zarysowaniami i możliwym gromadzeniem zabrudzeń.

---

**WAŻNE!** Zdejmij pokrywę obiektywu przed użyciem projektora LED.

---

## Widok z tyłu



### 1 Czujnik zdalnego sterowania

Czujnik zdalnego sterowania wykrywa sygnał z pilota projektora LED, co umożliwi uzyskiwanie dostępu do panelu sterowania z maksymalnej odległości 7 metrów, pod kątem  $\pm 30$  stopni.

### 2 Port micro USB 2.0

Port ten umożliwia także przesyłanie danych z urządzenia wejściowego do projektora LED.

### 3 Czytnik kart microSD

Ten wbudowany czytnik kart pamięci obsługuje formaty kart microSD i microSDHC.

### 4 Gniazdo USB 2.0

Gniazdo USB 2.0 (Universal Serial Bus 2.0) zapewnia kompatybilność z urządzeniami USB 2.0 lub USB 1.1.

## 5 Głośniki audio

Projektor LED wykorzystuje technologię SonicMaster, która zapewnia uzyskiwanie dźwięku w jakości hi-fi, z bogatszym brzmieniem basów, bezpośrednio z wbudowanych głośników audio.

## 6 Przycisk ładowarki power bank

Naciśnij ten przycisk, aby sprawdzić stan baterii projektora na wskaźniku stanu baterii. Gdy projektor jest wyłączony, naciśnij ten przycisk, aby sprawdzić stan baterii i naładować urządzenie przenośne podłączone do portu wyjścia zasilania (5 V/1,5 A).

## 7 Gniazdo VGA

Gniazdo to umożliwia podłączenie projektora LED do innych urządzeń zgodnych z VGA.

## 8 Port HDMI/MHL

Gniazdo to służy do podłączania złącza HDMI (ang. High-Definition Multimedia Interface; multimedialny interfejs wysokiej rozdzielczości) i obsługuje także zgodne urządzenia MHL (ang. Mobile HI-Definition Link; mobilne połączenie wysokiej rozdzielczości). Port ten jest zgodny z HDCP, co zapewnia odtwarzanie HD DVD, Blu-ray oraz innych zabezpieczonych treści.

## 9 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.

---

## 10 Gniazdo wyjścia audio

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

## 11 Port wyjścia zasilania

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

---

**UWAGA:** Port ten nie zapewnia ładowania przy włączonym systemie, podczas korzystania z urządzeń MHL ani w trybie Dynamic Mode (Tryb dynamiczny).

---

## 12 Wejście zasilania (prąd stały)

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

---

**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.

---

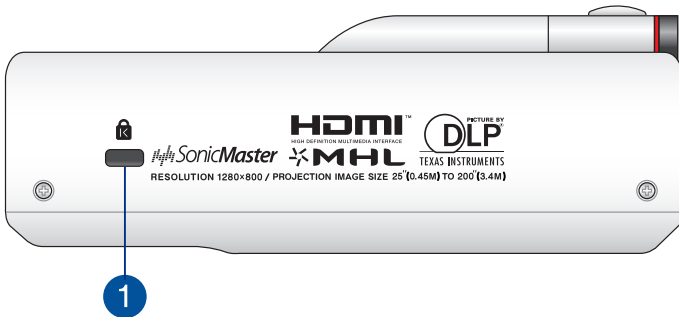
---

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

---



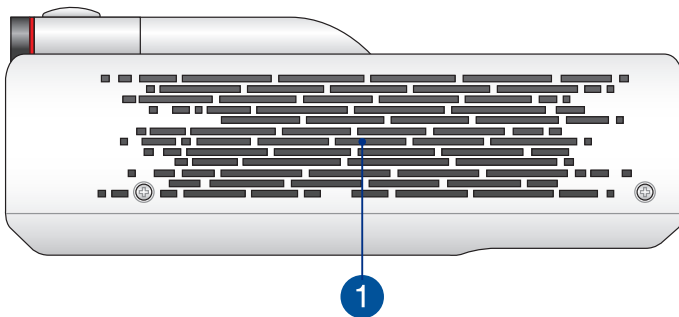
## Z prawej



### 1 Gniazdo zabezpieczenia Kensington®

Gniazdo zabezpieczenia Kensington® umożliwia zabezpieczenie projektora LED za pomocą produktów zabezpieczających do projektorów LED zgodnych z Kensington®.

## Z lewej



### 1 Otwory wentylacyjne

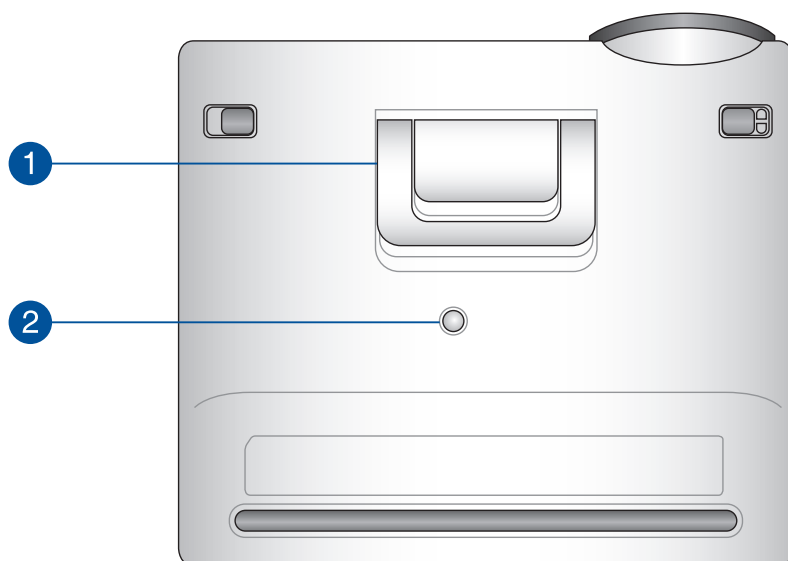
Otwory wentylacyjne służą do doprowadzania zimnego powietrza i odprowadzania gorącego powietrza z projektora LED.

---

**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 Wbudowana podstawa

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

### 2 Gniazdo trójnogu

Korzystając z tego gniazda można podłączyć do projektora LED trójnóg.

## Pilot projektora LED

**UWAGA:** Rzeczywisty wygląd zależy od modelu.









### 1 Przyciski panelu sterowania

Przyciski panelu sterowania umożliwiają nawigowanie w menu ekranowym wyświetlania. Indywidualnie, przyciski te odpowiadają również określonym ustawieniom projektora LED, zgodnie z opisem poniżej.

**UWAGA:** W celu uzyskania szczegółowych informacji na temat użytkowania przycisków panelu sterowania, należy zapoznać się z rozdziałem *Korzystanie z menu ekranowego wyświetlacza*, w niniejszym Podręczniku.

## 2 Przyciski pilota

Te dodatkowe przyciski umożliwiają obsługę projektora LED z odległości do 10 metrów.

-  Wstecz — naciśnij ten przycisk, aby wrócić do poprzedniego ekranu.
-  Ekran główny — naciśnij ten przycisk, aby wrócić na ekran główny.
-  Wskaźnik laserowy — naciśnij ten przycisk, aby uaktywnić wskaźnik laserowy pilota.
-  Przewiń do tyłu — naciśnij ten przycisk, aby przewinąć do tyłu plik audio lub wideo.
-  Odtwórz/wstrzymaj — naciśnij ten przycisk, aby odtworzyć lub zatrzymać plik audio lub wideo.
-  Szybko przewiń do przodu — naciśnij ten przycisk, aby szybko przewinąć do przodu plik audio lub wideo.

## 3 Przedział baterii

Przedział baterii umożliwia umieszczenie litowej baterii CR2025 do zasilania pilota projektora LED.

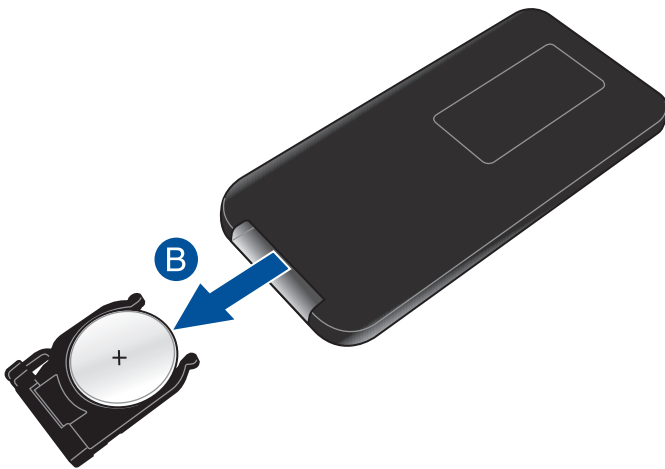
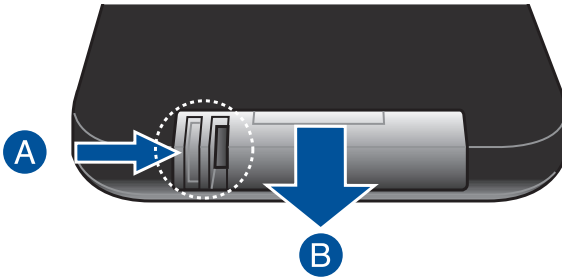
---

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

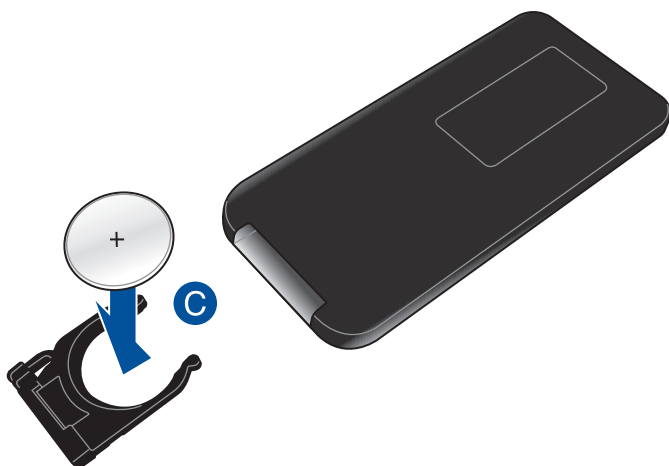
---

## Wymiana baterii

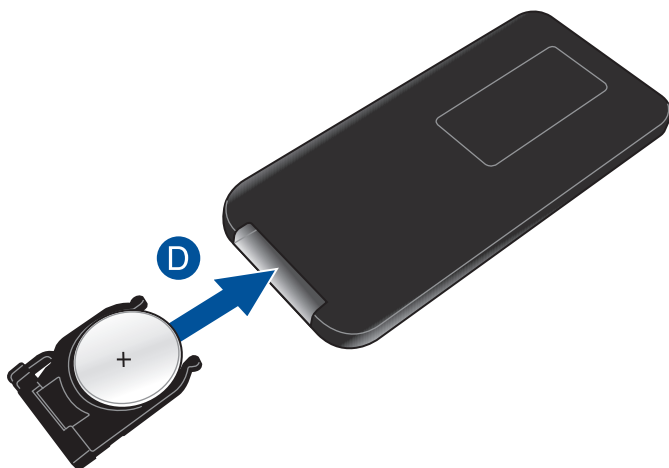
- A. W celu odblokowania uchwytu baterii przesunąć zapadkę przedziału baterii w prawo.
- B. Pociągnij w dół uchwyt baterii i wyciągnij całkowicie baterię z przedziału baterii.



- 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

Przenośny projektor LED umożliwia korzystanie z urządzeń w trybie plug and play, w celu prostego otworzenia plików multimedialnych, odsłuchiwania muzyki z wykorzystaniem wbudowanych głośników SonicMaster oraz wykorzystania Wi-fi do wyświetlania na ekranie.

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

### 1. 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.

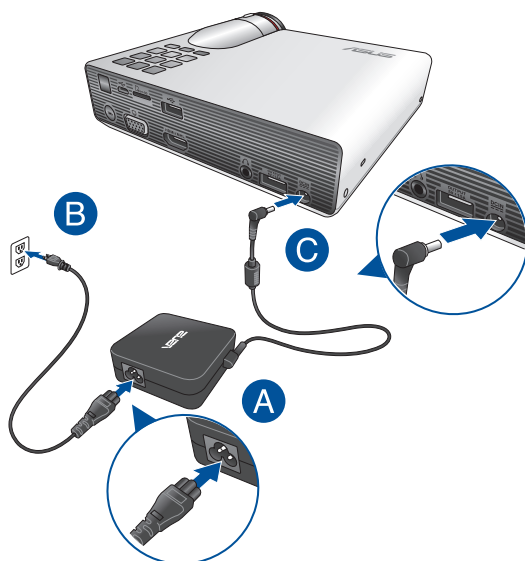
---

**UWAGA:** Projektor LED jest również zgodny z zasilaczami ASUS o mocy od 65 W do 95 W.

---



Przed pierwszym użyciem w trybie zasilania bateryjnego projektor należy ładować przez 3 godziny.





## Wymagania dotyczące przewodu zasilania prądem przemiennym

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

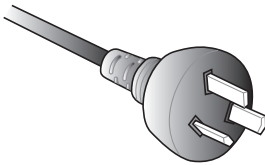
---

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

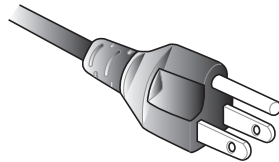
---

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

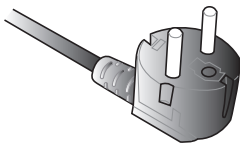
---



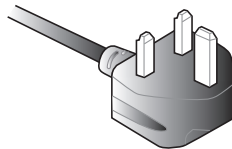
Dla Australii i Chin  
Kontynentalnych



Dla USA, Kanady i Tajwanu



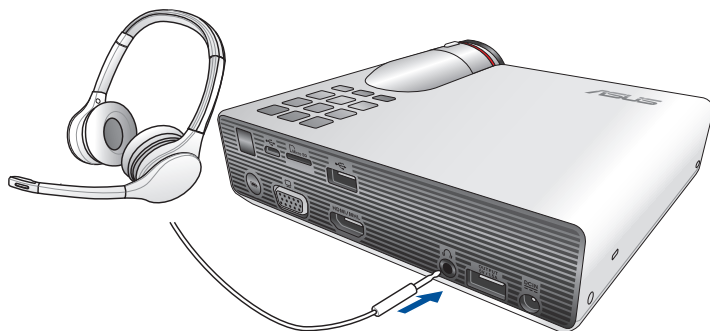
Dla Europy Kontynentalnej



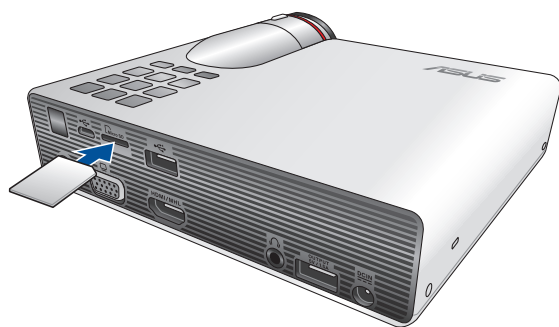
Dla Wielkiej Brytanii

## 2. Podłącz projektor LED do urządzenia

### A. Gniazdo wyjścia audio



## B. Karta microSD

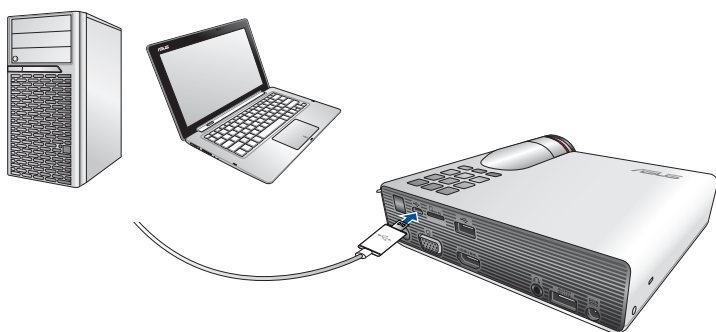


---

**UWAGA:** Sposób połączenia styków w gnieździe AV-IN, patrz tabela poniżej.

---

## C. Micro USB

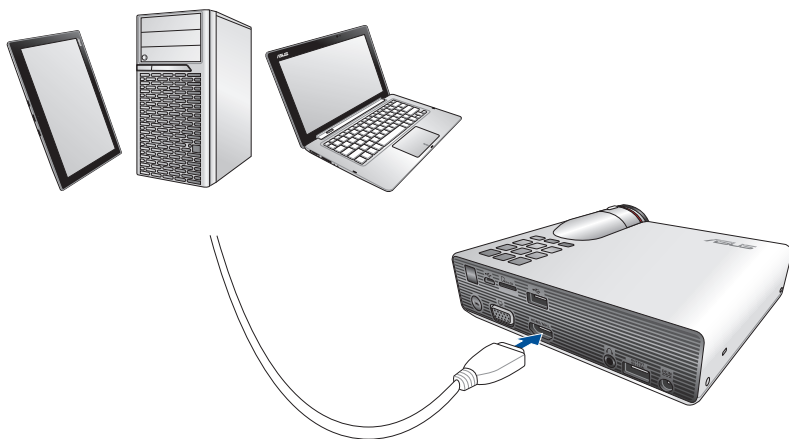


---

**UWAGA:** NIE wolno odłączać projektora od komputera podczas przesyłania danych, aby uniknąć ich utraty lub uszkodzenia.

---

## D. HDMI / MHL

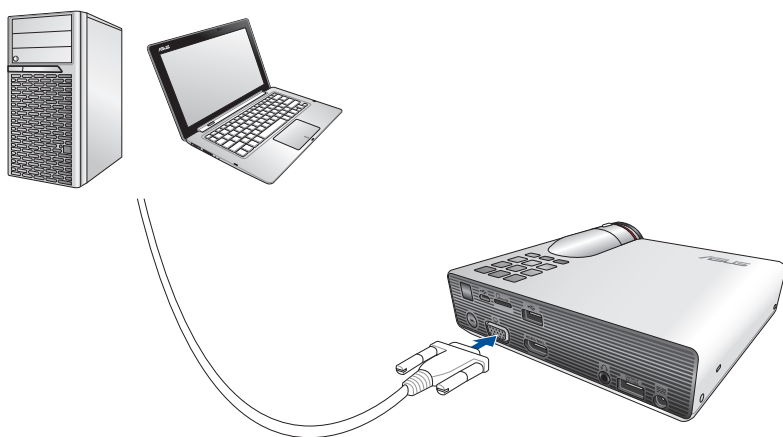


---

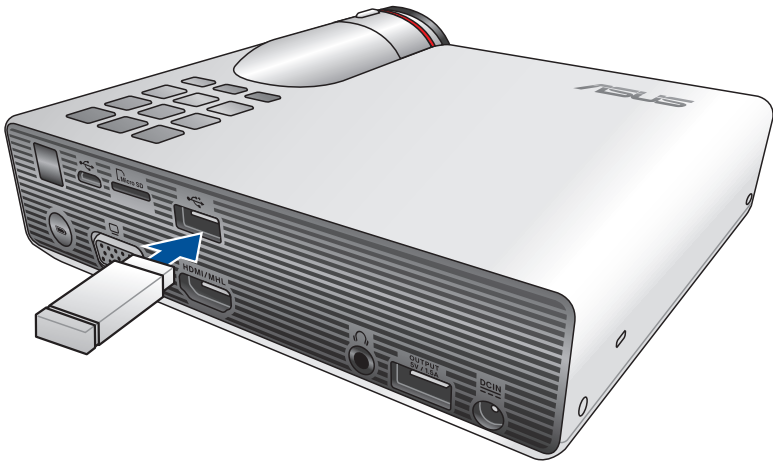
**UWAGA:** W przypadku niektórych modeli telefonów komórkowych korzystanie z portów HDMI / MHL może wymagać zastosowania odpowiedniej przejściówki.

---

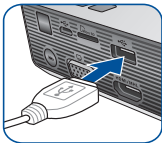
## E. VGA



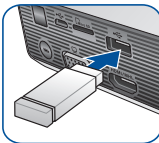
## F. USB 2.0



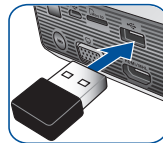
Urządzenia wejściowe zgodne z USB 2.0:



Kabel USB



Pamięć flash



Karta Wi-Fi

---

**UWAGA:** Szczegółowe informacje dotyczące korzystania z gniazda USB 2.0 do otwierania obsługiwanych formatów plików, patrz rozdział *Uruchamianie Media Center*, w niniejszym podręczniku.

---

### 3. Wyreguluj wysokość projektora LED

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

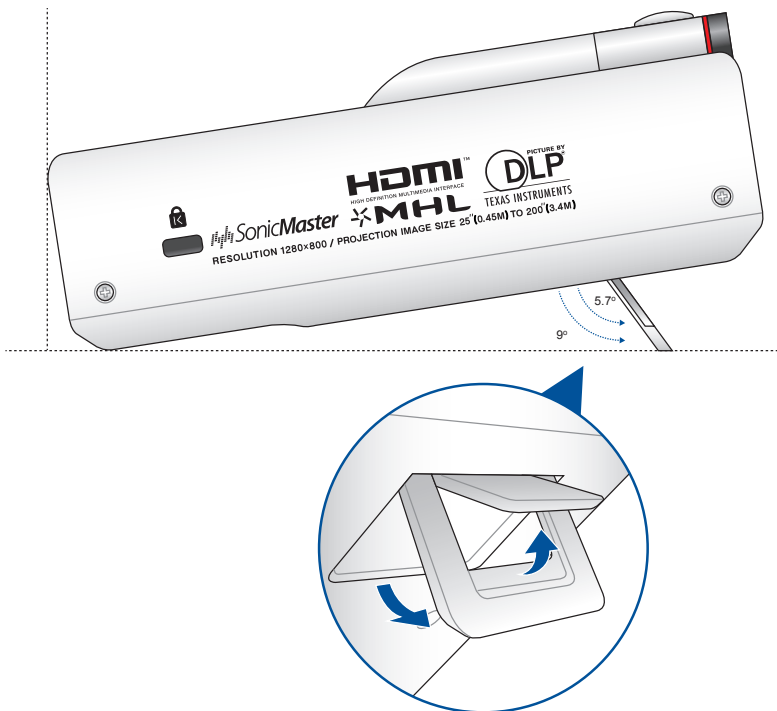
---

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

---

#### UWAGI:

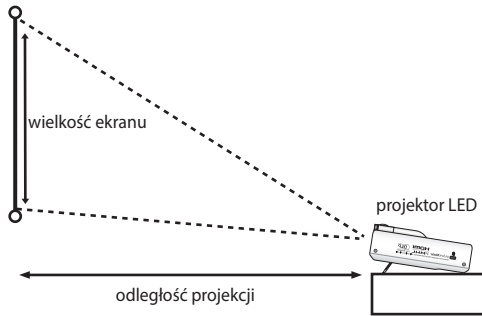
- Projektor LED należy ustawić na stabilnej płaskiej powierzchni.
  - Po bokach projektora LED należy zachować odstęp 30 cm lub więcej.
  - W zakresie specjalnych procedur instalacji projektora LED takich jak podwieszanie z sufitu, skontaktuj się ze sprzedawcą.
- 





## Tabela wielkości ekranu i odległości wyświetlania

Wyreguluj odległość projektora LED od ekranu korzystając z poniższej tabeli.



Wielkość ekranu						Odległość projekcji	
Przekątna ekranu		Szerokość		Wysokość			
cale	cm	cale	cm	cale	cm	ft	metry
30"	76	25.6"	65	15.7"	40	1.71'	0.52
50"	127	42.1"	107	26.4"	67	2.82'	0.86
65"	165	55.1"	140	34.2"	87	3.67'	1.12
80"	202	67.7"	172	42.1"	107	4.53'	1.38
100"	254	84.6"	215	52.7"	134	5.64'	1.72
150"	381	127.2"	323	79.5"	202	8.50'	2.59
200"	508	169.3"	430	105.9"	269	11.28'	3.45

## 4. Naciśnij przycisk zasilania



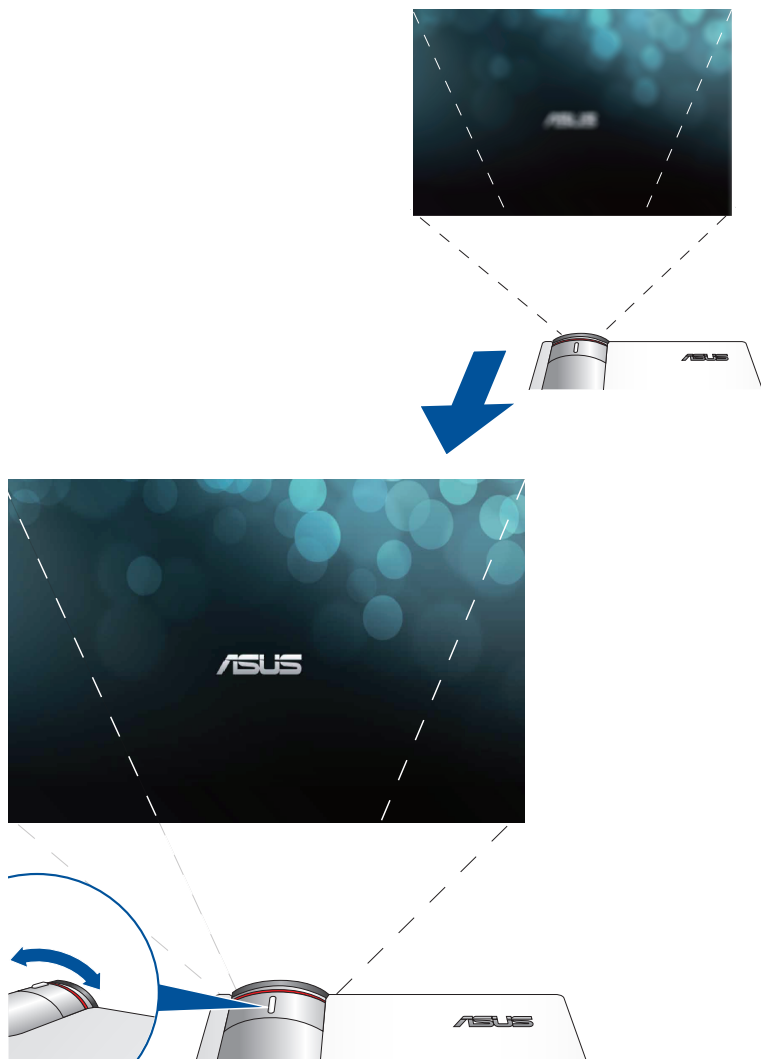
## 5. Wyreguluj ostrość obrazu

Obróć pierścień regulacji ostrości w lewo lub w prawo, aby ustawić ostrość obrazu.

---

**UWAGA:** Podczas regulacji ostrości skorzystaj z nieruchomego obrazu.

---





**Rozdział 3:**

# ***Korzystanie z menu ekranowego wyświetlania***

---

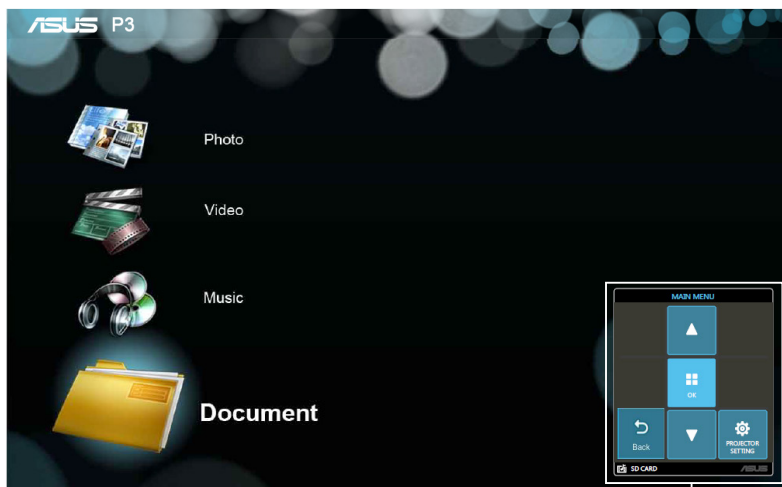
**UWAGA:** Przedstawiony poniżej ekran służy wyłącznie do celów informacyjnych, a jego wygląd na urządzeniu użytkownika może być inny.

---

## Uruchamianie programów z menu ekranowego wyświetlania

Menu ekranowe wyświetlania zawiera zestaw programów i ustawień przeznaczonych do maksymalizacji wykorzystania projektora LED. Możesz nawigować wewnątrz menu ekranowego wyświetlania za pomocą przycisków panelu sterowania na projektorze LED lub na pilocie zdalnego sterowania.


W celu uruchomienia opcji lub programów widocznych w menu ekranowym wyświetlania, patrz pokazana poniżej siatka panelu sterowania.



Siatka panelu sterowania

## Siatka panelu sterowania

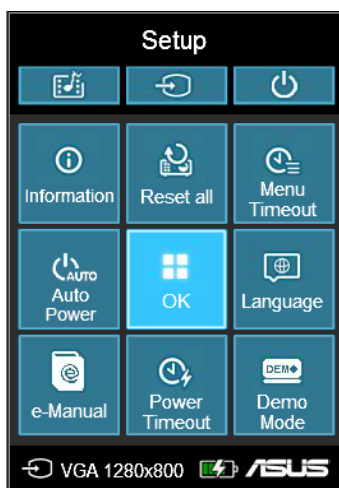
Siatka panelu sterowania prowadzi przez proces wykorzystania przycisków panelu sterowania do uruchamiania aktywnych opcji z menu ekranowego wyświetlania.

Siatka panelu sterowania przedstawia 8 przycisków otaczających przycisk  na panelu sterowania.

### Przyciski panelu sterowania



### Przykład siatki panelu sterowania



## Pierwsze użycie projektora LED

W przypadku pierwszego użycia projektora LED należy wykonać poniższe czynności.

1. Podłącz projektor LED, a następnie naciśnij jeden raz przycisk zasilania. Wyświetlony zostanie ekran powitalny ASUS, wskazujący że projektor LED został włączony.
2. Za pomocą przycisków panelu sterowania wybierz język, w którym mają być wyświetlane komunikaty projektora LED.
3. W trybie Demo siatki panelu sterowania wybierz jedną z poniższych opcji:


**On (Włącz)** - Opcja ta uruchamia demonstracyjne wideo projektora LED. W przypadku wybrania tej opcji przejdź do kroku 4.

**Off (Wyłącz)** - Opcja ta wyłącza przeglądanie wideo demonstracyjnego na projektorze LED i powoduje przejście do skanowania w poszukiwaniu podłączonych urządzeń wejściowych.

---

**WAŻNE!** Opcja ta dezaktywuje siatkę panelu sterowania trybu Demo i zamiast niej uruchamia siatkę panelu sterowania wejściem zawsze przy włączaniu projektora LED.

---

4. Po obejrzeniu wideo demonstracyjnego lub podczas oglądania wideo demonstracyjnego możesz nacisnąć przycisk , aby przejść do skanowania w poszukiwaniu podłączonych urządzeń wejściowych.



## Dostęp do ustawień projektora LED

Oprócz wykorzystania przycisków panelu sterowania do nawigacji w menu ekranowym wyświetlania możesz również skorzystać z każdego z tych przycisków do uruchamiania następujących ustawień projektora LED:

---

**WAŻNE!** Naciśnij przycisk **Projector Setting (Ustawienia projektora)** na siatce panelu sterowania, aby skorzystać z tych funkcji w Media Center.

---

### **Zasilanie**

Naciśnij ten przycisk, aby włączyć/wyłączyć projektor LED.

### **Jasność**

Naciśnij ten przycisk, aby dostosować jasność wyświetlania na ekranie.

### **Korekcja trapezowa**

Naciśnij ten przycisk, aby skorygować zniekształcenie obrazu wynikające z wyświetlania pod kątem.

### **Menu główne/OK**

Naciśnij ten przycisk, aby uruchomić menu główne ustawień projektora LED, w celu aktywacji wybranej pozycji lub wyjścia z bieżącej siatki panelu sterowania.

### **Głośność**

Naciśnij ten przycisk, aby wyregulować głośność odtwarzanego na projektorze LED pliku audio.

## Kontrast

Naciśnij ten przycisk, aby ustawić różnicę między jaśniejszym a ciemniejszym wyświetlaniem na ekranie.

## Media Center

Naciśnij ten przycisk w celu uruchomienia Media Center.

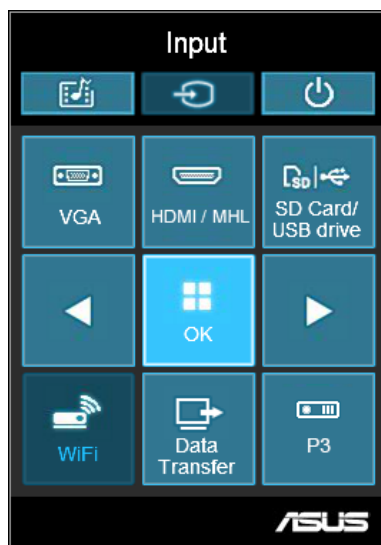
---

**UWAGA:** W celu uzyskania szczegółowych informacji należy przejść do rozdziału *Korzystanie z Media Center* w niniejszym podręczniku.

---

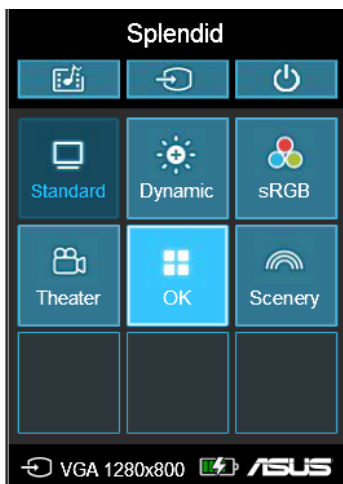
## Wejście

Naciśnij ten przycisk, aby wyszukać urządzenia podłączone do projektora LED.

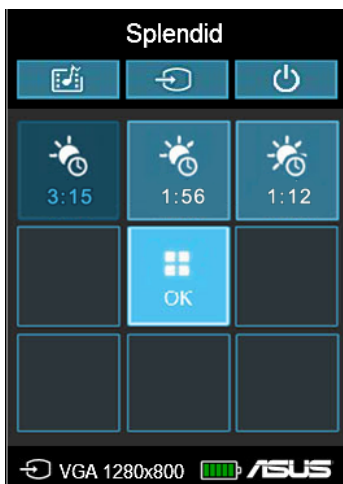


## Splendid

Naciśnij ten przycisk, aby uaktywnić jeden z poniższych trybów wyświetlania **Standard (Standardowy)**, **Dynamic (Dynamiczny)**, **sRGB (sRGB)**, **Theater (Kino)**, **Scenery (Sceneria)**.



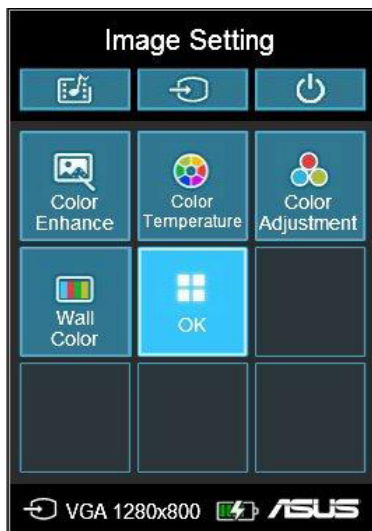
Naciśnij ten przycisk w trybie zasilania bateryjnego, aby uaktywnić różne tryby jasności. Widoczne pod ikoną wskazanie czasu (GG:MM) oznacza szacowany czas pracy baterii w danym trybie jasności.





## Ustawienia obrazu

Naciśnij ten przycisk, aby uzyskać dostęp do następujących ustawień obrazu:



- **Color Temperature (Temperatura barwowa)** - Opcja ta umożliwia wyregulowanie temperatury światła projektora LED według następujących opcji: **Warm (Ciepłe)**, **Normal (Normalne)**, **Cool (Zimne)**.
- **Color Adjustment (dotyczy tylko HDMI/MHL)** - Opcja ta umożliwia wyregulowanie koloru ekranu według następujących opcji: Auto, RGB, YUV.
- **Color Enhance (Poprawa koloru)** - Opcja ta umożliwia poprawę kolorów wyświetlanego obrazu.

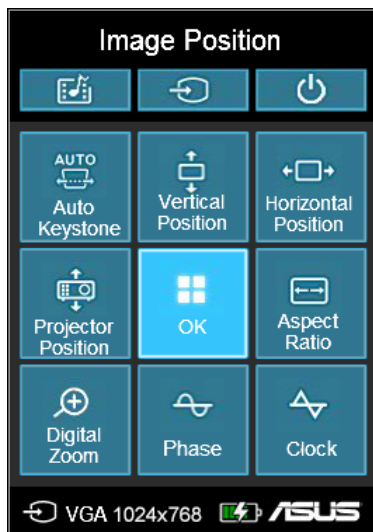
- **Wall Color (Kolor ściany)** — opcja ta umożliwia wybór właściwego koloru ściany. Zapewnia ona równowagę odchylenia kolorów spowodowanego kolorem ściany w celu wyświetlenia prawidłowego odcienia kolorów obrazu.





## Pozycja obrazu

Naciśnij ten przycisk, aby uzyskać dostęp do następujących ustawień położenia obrazu:

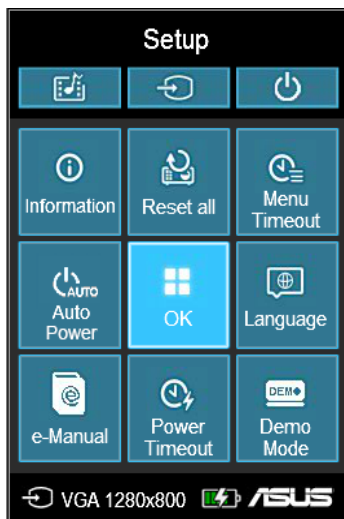


- **Auto Keystone (Automatyczna korekcja trapezu)** - Opcja ta umożliwia automatyczne dostosowanie osiowania obrazu.
- **Horizontal Positioning (dotyczy tylko VGA)** - Opcja ta umożliwia przesunięcie obrazu w poziomie.
- **Projector Position (Położenie projektora)** - Opcja ta umożliwia dostosowanie położenia wyświetlanego obrazu zależnie od położenia projektora LED.
- **Vertical Positioning (dotyczy tylko VGA)** - Opcja ta umożliwia przesunięcie obrazu w pionie.
- **Aspect Ratio (Współczynnik kształtu)** - Opcja ta umożliwia zmianę wyświetlania obrazu zgodnie z następującymi współczynnikami kształtu: **AUTO, 4:3, 16:9, i 16:10.**

- **Digital Zoom (Zoom cyfrowy)** - Opcja ta umożliwia powiększenie lub zmniejszenie wyświetlanego obrazu. Umożliwia ona także panoramowanie obrazu w następujących kierunkach: w lewo, w prawo, do góry lub do dołu.
- **Phase (Faza)(dotyczy tylko VGA)** - Opcja ta umożliwia dostosowanie liczby linii emitowanych przez projektor LED w odniesieniu do komputera.
- **Clock (Zegar) (dotyczy tylko VGA)** - Opcja ta umożliwia wyregulowanie częstotliwości projektora LED zależnie od komputera.

## Ustawienia

Naciśnij ten przycisk, aby uzyskać dostęp do następujących ustawień projektora LED:



- **Information (Informacje)** - Opcja ta wyświetla następujące informacje o projektorze LED: aktualnie wykorzystywany port wejścia, nazwę modelu projektora LED oraz aktualne wykorzystanie trybu Splendid.
- **Reset All (Resetuj wszystko)** - Opcja ta umożliwia zresetowanie wszystkich aktualnie skonfigurowanych ustawień projektora LED.
- **Menu Timeout (Upływ czasu menu)** - Opcja ta umożliwia ustawienie czasu, w sekundach, po którym menu ekranowe zniknie z ekranu projekcji.
- **Auto Power (Automatyczne włączanie)** — opcja ta umożliwia uaktywnienie automatycznego włączania projektora LED po podłączeniu do źródła zasilania. Po uaktywnieniu funkcji Auto Power (Automatyczne włączanie) pozycja Battery mode (Tryb zasilania bateryjnego) i Power output port (Port wyjścia zasilania) nie są dostępne.



- **Language (Język)** - Opcja ta umożliwia wybranie języka menu ekranowego wyświetlania projektora LED.
- **E-Manual (Podręcznik elektroniczny)** - Opcja ta umożliwia uruchomienie elektronicznego podręcznika projektora LED.
- **Power Timeout (Upływ czasu zasilania)** - Opcja ta umożliwia ustawienie ilości minut zanim projektor LED zostanie automatycznie wyłączony w przypadku nieużywania.
- **Demo Mode (Tryb demo)** - Opcja ta włącza lub wyłącza demonstracyjne wideo projektora LED.

---


**UWAGA:** W celu uzyskania szczegółowych informacji należy przejść do rozdziału *Korzystanie z trybu Demo* w niniejszym Podręczniku.

---

## Przesyłanie danych

Projektor LED obsługuje przesyłanie danych z urządzenia wejściowego do projektora LED.

### Aby przesłać pliki:

1. Podłącz kabel micro USB do portu micro USB 2.0 projektora LED i komputera.
2. Naciśnij przycisk  i wybierz pozycję **Data Transfer (Transfer danych)**.
3. Przeciągnij pliki z komputera do projektora LED i upuść je.

---

**UWAGA:** NIE wolno odłączać projektora od komputera podczas przesyłania danych, aby uniknąć ich utraty lub uszkodzenia.

---

## Korzystanie z okularów 3D

Projektor LED obsługuje technologię 3D, rozszerzając tym samym funkcje oglądania. Przed rozpoczęciem używania zakupionych okularów 3D z tym projektorem LED należy zapoznać się z poniższymi informacjami.

---

**WAŻNE:** Należy kupić okulary TI 3D-ready. Pliki 3D muszą być zgodne z formatem TI 3D.

---

---

**UWAGA:** Szczegółowe informacje na temat wyświetlania plików 3D można znaleźć w podręczniku użytkownika dołączonym do okularów 3D.

---

### Aby wyświetlić pliki 3D:

1. Pobierz i zapisz na komputerze zgodny odtwarzacz 3D.

---

**WAŻNE!** Należy upewnić się, że wersja oprogramowania obsługuje konwersję formatu 3D na format sekwencji klatek przez port HDMI/VGA.

---

2. Włącz okulary 3D.
3. Ustaw rozdzielczość monitora komputera 1024 x 768 przy częstotliwości odświeżania 120 Hz.

---

**UWAGA:** Funkcja 3D projektora LED zostanie włączona automatycznie.

---

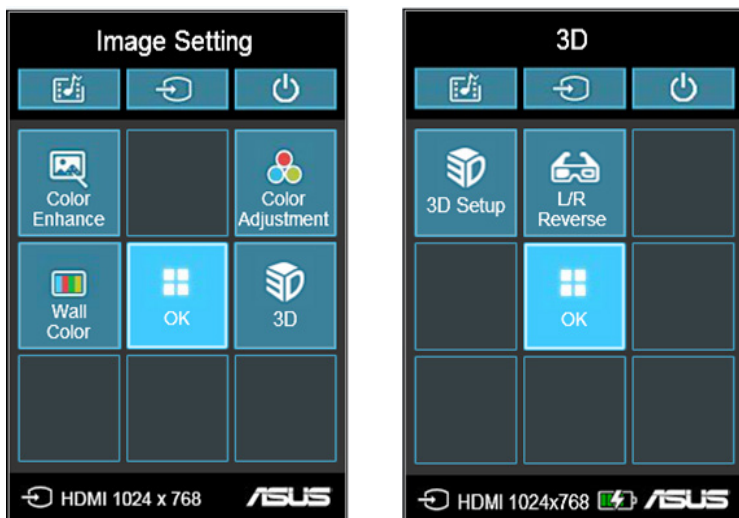
4. Odtwórz plik 3D za pomocą komputera.

## Obsługiwane wejściowe formaty 3D

Wejście	Sygnal	Rozdzielczość	Częstotliwość pionowa (Hz)	Obsługiwane formaty 3D
HDMI	XGA	1024 x 768	120	Sekwencja klatek
RGB-PC	XGA	1024 x 768	120	Sekwencja klatek

- \* W przypadku wejścia HDMI i RGB tryb 3D jest obsługiwany w rozdzielczości 1024 x 768.
- \*\* W przypadku wejścia 120 Hz niektóre menu mogą nie działać.

## Ustawienia 3D



**UWAGA:** Ustawienie **3D** jest dostępne tylko po wykryciu obsługiwanego pliku 3D.

- **3D Setup (Konfiguracja trybu 3D)** — opcja ta umożliwia zmianę konfiguracji trybu 3D.
- **L/R Reverse (Odwrocenie L/P)** — opcja ta umożliwia przełączanie kierunku odtwarzania obrazu.

## Tryb Demo Splendid

Umożliwia obejrzenie wewnętrznego wideo demonstracyjnego dostarczanego z projektorem LED lub własnego wideo demonstracyjnego z użyciem trybu Demo.

Tryb Demo zostaje automatycznie włączony w projektorze LED po wybraniu **On (Włącz)** podczas pierwszego włączania urządzenia.

Jednak wybranie opcji **Off (Wyłącz)** powoduje włączenie tej funkcji. W takim przypadku możesz włączyć tą funkcję wykonując poniższe czynności.

## Włączanie trybu Demo

1. Uruchom siatkę panelu sterowania **Setup (Ustawienia)**.
2. Wybierz **Demo Mode (Tryb Demo) > On (Włącz)**.

---

### WAŻNE!

- Opcja ta automatycznie uruchamia siatkę panelu sterowania trybu Demo zawsze przy włączaniu projektora LED.
  - Jeżeli opcja ta jest włączona, projektor LED automatycznie uruchamia wideo demonstracyjne z pamięci wewnętrznej lub z karty SD, albo pamięci USB, po przejściu projektora LED do trybu gotowości.
-

## Tworzenie i odtwarzanie własnego wideo demonstracyjnego

Projektor LED umożliwia stworzenie prostego wideo demonstracyjnego z wykorzystaniem szeregu zdjęć przedstawianych jako pokaz slajdów. Możesz również dodać w tle muzykę, która towarzyszy wyświetlanemu na ekranie pokazowi slajdów.

Utwórz swoje własne demonstracyjne wideo i odtwórz je na projektorze LED wykonując poniższe czynności:

1. Utwórz folder o nazwie ASUS na karcie microSD lub pamięci USB.
2. Wybierz zdjęcia, które chcesz dołączyć do demonstracyjnego wideo oraz jeden plik muzyczny (opcja).

---

**WAŻNE!** Możesz wybrać tylko jeden plik muzyczny jako tło muzyczne swojego wideo demonstracyjnego.

---

**UWAGA:** Aby sprawdzić zgodne formaty plików zdjęć i muzyki, patrz rozdział *Dane techniczne* w niniejszym podręczniku.

---

3. Skopiuj wybrane pliki do utworzonego folderu ASUS.
4. Podłącz kartę microSD lub pamięć USB do projektora LED.
5. Włącz projektor LED. Jeżeli włączony jest tryb Demo, naciśnij przycisk **On (Włącz)**, aby odtworzyć demonstracyjne wideo zapisane w folderze ASUS na karcie microSD lub w pamięci USB.

## Korzystanie z Media Center

Wyświetl zdjęcia, odtwórz wideo, słuchaj muzyki i przeglądaj dokumenty korzystając z Media Center projektora LED. Za pośrednictwem Media Center, możesz również uzyskać dostęp do funkcji Wi-Fi projektora LED i podłączyć urządzenia USB.

## Uruchamianie Media Center

Media Center jest uruchamiany automatycznie po tym, jak projektor LED wykryje kartę microSD, napęd zewnętrzny lub połączenie przez kartę Wi-Fi.

Możesz również uruchomić Media Center ręcznie naciskając przycisk  na panelu sterowania.



**SD Card (Karta SD)** - Wybierz tę opcję, aby otworzyć pliki na karcie pamięci.

**USB Drive (Napęd USB)** - Wybierz tę opcję, aby otworzyć pliki na zewnętrznym urządzeniu pamięci.

**Internal Memory (Pamięć wewnętrzna)** — wybierz tę pozycję, aby wyświetlić pliki zapisane w pamięci projektora LED.

**WiFi** - Wybierz tę opcję, aby utworzyć połączenie Wi-Fi między urządzeniem a projektorem LED. Dla działania tej funkcji wymagana jest karta Wi-Fi.

# Otwieranie plików z karty microSD, pamięci USB lub pamięci wewnętrznej

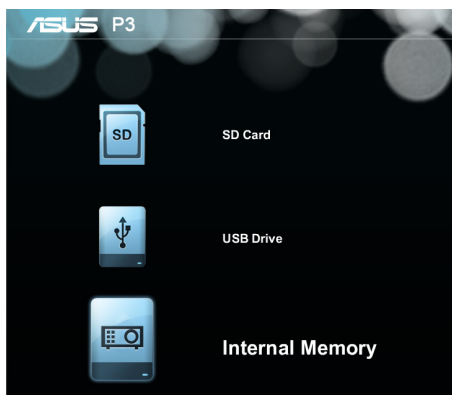
## Zdjęcia

### Obsługiwane formaty plików obrazów:

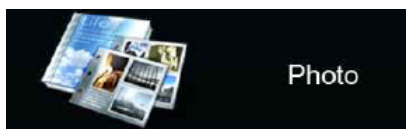
- JPG
- JPEG
- BMP (bitmapa)

### W celu otwarcia pliku obrazu:

1. Podłącz urządzenie wejściowe do projektora LED.
2. Włącz projektor LED, aby uruchomić Media Center z menu ekranowego wyświetlania.
3. Wybierz urządzenie wejściowe, do którego chcesz uzyskać dostęp.





4. Wybierz opcję **Photo (Zdjęcia)**.



5. W celu uzyskania pomocy w przeglądaniu i wybieraniu plików z urządzenia wejściowego, patrz siatka panelu sterowania.



6. Naciśnij przycisk , aby otworzyć wybrany folder lub plik.
7. Po otwarciu pliku naciśnij przycisk  na panelu sterowania, aby uruchomić siatkę panelu sterowania pokazu slajdów ze zdjęciami.

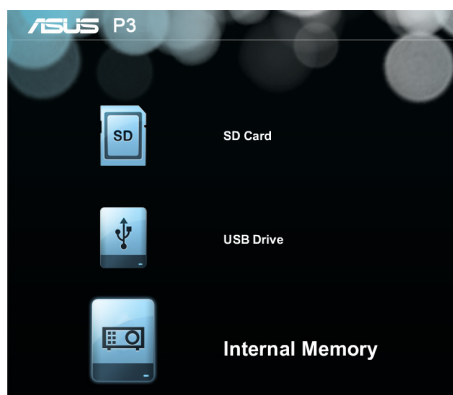
## Wideo

Typ pliku	Kodek wideo:	Rozdzielczość	Przepustowość odświeżania	Szybkość klatek	Kodek audio	Uwagi
AVI MKV DIVX	DIVX4/5/6 XVID MPEG-2/4 H. 264 M-JPEG WMV3	1080P	280 Mbps	30 fps	AC3 DTS MPEG 1/2/3 PCM ADPCM AAC	Brak obsługi VC-1 AP  H. 264 obsługuje mniej niż 4 ramki referencyjne
TS	MPEG-2 H. 264	1080P	20 Mbps	30 fps	AC3 AAC MPEG 1/2/3 DTS LPCM	H. 264 support less than 4 reference frames
DAT VOB MPG MPEG	MPEG-1 MPEG-2	1080P	20 Mbps	30 fps	MPEG-1/2/3 AC3 DTS LPCM	-
MOV MP4 3GP	MPEG-4 H. 264 H. 263	1080P	20 Mbps	30 fps	AAC AMR PCM ADPCM	H. 264 support less than 4 reference frames
RM RMVB	RV3 RV4	720P	5 Mbps	30 fps	Cook (RA6) AAC (RA9) RACP (RA10)	-
WMV	WMV3	1080P	20 Mbps	30 fps	WMA2 WMA3	No Support VC-1 AP

**UWAGA:** Obsługiwane formaty plików mogą się różnić zależnie od modelu i mogą się zmienić bez uprzedzenia.



## W celu otwarcia pliku wideo:

1. Podłącz urządzenie wejściowe do projektora LED.
2. Włącz projektor LED, aby uruchomić Media Center z menu ekranowego wyświetlania.
3. Wybierz urządzenie wejściowe, do którego chcesz uzyskać dostęp.



4. Wybierz **Video (Wideo)**.



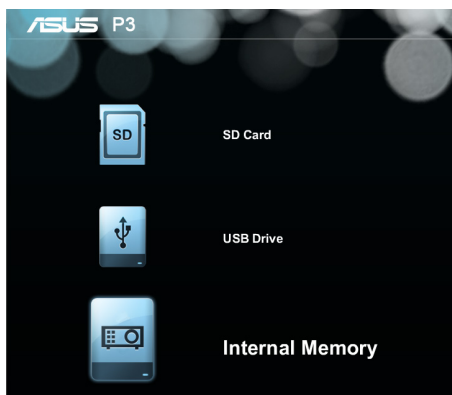
5. W celu uzyskania pomocy w przeglądaniu i wybieraniu plików z urządzenia wejściowego, patrz siatka panelu sterowania.
6. Naciśnij przycisk , aby otworzyć wybrany folder lub plik.
7. Po otwarciu pliku naciśnij przycisk  na panelu sterowania, aby uruchomić siatkę panelu sterowania wideo.

## Audio

Typ pliku	Częstotliwość próbkowania (kHz)	Przepustowość (Kbps)
MP1/ MP2/ MP3	8-48	8—320
WMA	22-48	5—320
OGG	8-48	64—320
ADPCM-WAV	8-48	32—384
PCM-WAV	8-48	128—1536
AAC	8-48	8—256

### Aby otworzyć plik audio:



1. Podłącz urządzenie wejściowe do projektora LED.
2. Włącz projektor LED, aby uruchomić Media Center z menu ekranowego wyświetlania.
3. Wybierz urządzenie wejściowe, do którego chcesz uzyskać dostęp.



4. Wybierz **Music (Muzyka)**.



5. W celu uzyskania pomocy w przeglądaniu i wybieraniu plików z urządzenia wejściowego, patrz siatka panelu sterowania.

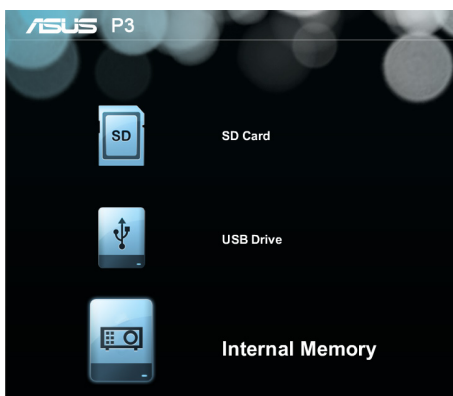
6. Naciśnij przycisk , aby otworzyć wybrany folder lub plik.
7. Po otwarciu pliku naciśnij przycisk  na panelu sterowania, aby uruchomić siatkę panelu sterowania audio.

## Dokument

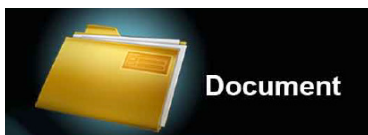
Typ pliku	Obsługiwana wersja i	Ograniczenie stron/linii	Ograniczenie wielkości	Uwagi
Adobe PDF	PDF 1.0 PDF 1.1 PDF 1.2 PDF 1.3 PDF 1.4	Do 100 stron (jeden plik)	Do 75 MB	-
Microsoft® Office Word	Microsoft® Office Word 1995, Microsoft® Office Word 1997, Microsoft® Office Word 2000, Microsoft® Office Word 2002, Microsoft® Office Word 2003	Ponieważ przeglądarka office nie wczytuje jednocześnie wszystkich stron pliku Microsoft® Word nie ma ograniczenia liczby stron albo linii.	Do 100 MB	Nie obsługuje tekstu pogrubionego w Chińskim uproszczonym
Microsoft® Office Excel	Microsoft® Office Excel 1995  Microsoft® Office Excel 1997, Microsoft® Office Excel 2000, Microsoft® Office Excel 2002, Microsoft® Office Excel 2003,  Microsoft® Office Excel 2007 (.xlsx), Microsoft® Office Excel 2010 (.xlsx)  Microsoft® Office Excel XP	Ograniczenie wierszy: do 595  Ograniczenie kolumn: do 256  Arkusze: do 100  Uwaga: Wymienione 3 ograniczenia nie występują jednocześnie w jednym pliku.	Do 15 MB	Nie obsługuje arkuszy chronionych hasłem
Microsoft® Office PowerPoint	Microsoft® Office PowerPoint 1997, Microsoft® Office PowerPoint 2000, Microsoft® Office PowerPoint 2002, Microsoft® Office PowerPoint 2003, Microsoft® Office PowerPoint 2007 (.pptx), Microsoft® Office PowerPoint 2010 (.pptx), Microsoft® Office PowerPoint XP, .ppx, .ppsx	Do 100 stron (jeden plik)	Do 19 MB	Nie obsługuje kolejności pokazu slajdów



## Aby przejrzeć dokumenty należy wykonać poniższe czynności:

1. Podłącz urządzenie wejściowe do projektora LED.
2. Włącz projektor LED, aby uruchomić Media Center z menu ekranowego wyświetlania.
3. Wybierz urządzenie wejściowe, do którego chcesz uzyskać dostęp.



4. Wybierz opcję **Dokument (Document)**.



5. W celu uzyskania pomocy w przeglądaniu i wybieraniu plików z urządzenia wejściowego, patrz siatka panelu sterowania.
6. Naciśnij przycisk , aby otworzyć wybrany folder lub plik.
7. Po otwarciu pliku naciśnij przycisk  na panelu sterowania, aby wyświetlić siatkę panelu sterowania.

## WiFi

Funkcja ta umożliwia bezprzewodowe połączenie urządzenia wejściowego wyposażonego w kartę Wi-Fi takiego jak laptop czy telefon komórkowy z projektorem LED.

---

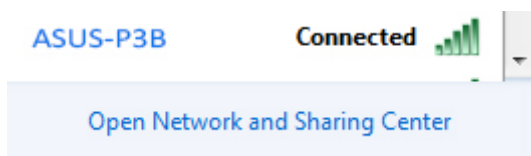
**WAŻNE!** Dla działania tej funkcji wymagana jest karta Wi-Fi.

---

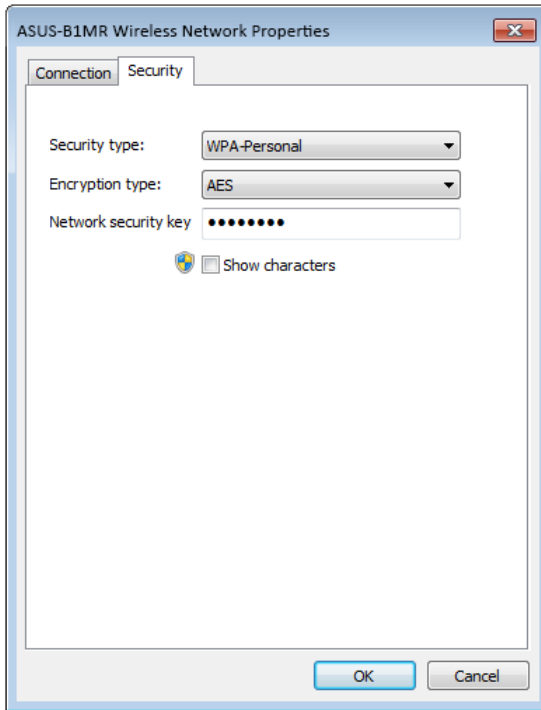
### Instalowanie ASUS WiFi Projection

Aby wyświetlać z urządzenia wejściowego z użyciem **WiFi** należy zainstalować oprogramowanie ASUS WiFi Projection. Pobierz aplikację stosując dowolną z poniższych opcji:

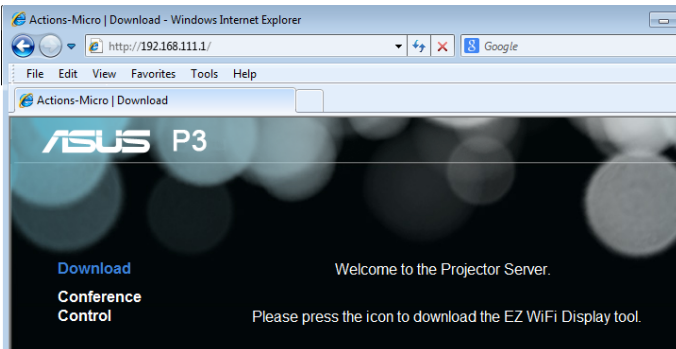
- W przypadku korzystania z systemu Android, pobierz **ASUS WiFi Projection** z Google® Play Store.
- W przypadku korzystania z systemu iOS, pobierz **ASUS WiFi Projection** z App Store.
- Jeżeli korzystasz z laptopa, tabletu lub komputera stacjonarnego, pobierz oprogramowanie ASUS WiFi Projection, wykonując poniższe czynności:
  1. Włącz urządzenie i wybierz **ASUS-P3B** z listy dostępnych sieci bezprzewodowych.



2. Wpisz hasło na projektorze LED.



3. Po podłączeniu urządzenia wpisz poniższy adres IP w przeglądarce: **http://192.168.111.1**



4. Pobierz oprogramowanie ASUS WiFi Projection z adresu IP, odczytasz je klikając jedną z następujących ikon.



---

**UWAGA:** Oprogramowanie ASUS WiFi jest zgodne z Windows® 7, Windows® XP, Windows® Vista i Mac® OS X. Lista zgodnych systemów operacyjnych może się zmieniać bez uprzedzenia.

---




## Korzystanie z trybu ASUS WiFi Projection (Projekcja Wi-Fi ASUS)

W trybie tym można nawiązać połączenie między urządzeniem wejściowym a projektorem LED.

1. Podłącz kartę Wi-Fi do projektora LED aby uruchomić Media Center.
2. Wybierz pozycję **ASUS WiFi Projection (Projekcja Wi-Fi ASUS)**.



**UWAGA:** Jeśli ekran Media Center (Centrum multimediiów) nie zostanie wyświetlony automatycznie, naciśnij przycisk , a następnie wybierz kolejno pozycje **WiFi > ASUS WiFi Projection (Projekcja Wi-Fi ASUS)**.

3. Włącz połączenie WiFi w urządzeniu wejściowym. Wybierz **ASUS-P3B** (domyślne SSID) lub nowe SSID skonfigurowane dla projektora LED P3B.

**UWAGA:** Możesz również postępować zgodnie z zaleceniami wyświetlanymi w menu ekranowym.

4. Aby nawiązać połączenie, wprowadź w urządzeniu wejściowym hasło widoczne na wyświetlaczu projektora LED.

5. Otwórz **ASUS WiFi Projection (Projekcja Wi-Fi ASUS)** na urządzeniu wejściowym.
6. Wybierz pozycję **P3**, a następnie wprowadź hasło w pozycji App Login Password (Hasło logowania do aplikacji).



7. Wybierz funkcję, której chcesz użyć.

---

**UWAGA:** Funkcje mogą się zmieniać bez uprzedzenia ze względu na aktualizacje oprogramowania.


---

## Używanie projektora LED jako hotspota Wi-Fi





Projektor LED można połączyć z innym hotspotem Wi-Fi w celu zapewnienia grupowego dostępu podczas korzystania z projektora LED.

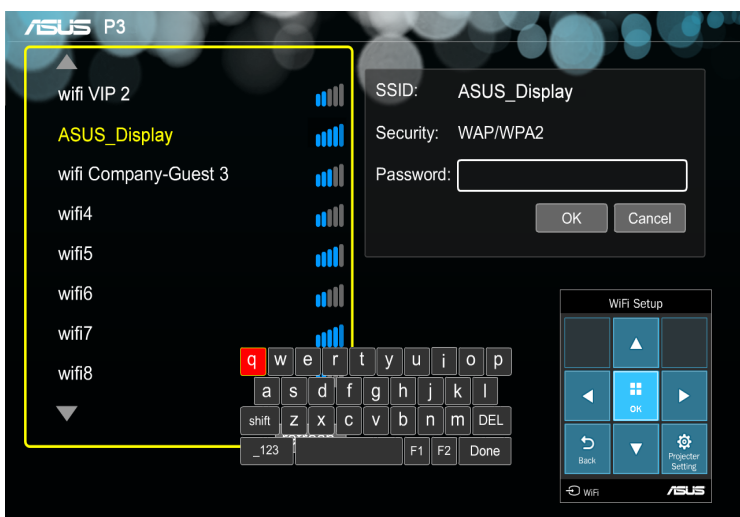
1. Podłącz kartę Wi-Fi do projektora LED aby uruchomić Media Center.

---

**UWAGA:** Jeżeli Media Center nie uruchomi się automatycznie, naciśnij przycisk , a następnie wybierz **WiFi**.

---

- Wybierz pozycję **Network setting (Ustawienia sieci)**.
- Naciśnij przycisk , aby przewinąć do góry lub , aby przewinąć w dół listę dostępnych hotspotów Wi-Fi, a następnie naciśnij , aby wybrać hotspot Wi-Fi, z którym chcesz się połączyć.
- Naciśnij przycisk , aby uruchomić klawiaturę menu ekranowego wyświetlania. Patrz siatka panelu sterowania podczas nawigowania na klawiaturze w czasie wprowadzania hasła hotspotu Wi-Fi, a następnie naciśnij przycisk **Enter**.



**UWAGA:** Projektor LED P3B obsługuje urządzenia dostosowane do WPA/WPA2.

- Naciśnij przycisk **OK**, aby uruchomić połączenie Wi-Fi między hotspotem Wi-Fi a projektorem LED.
- Powtórz te same czynności dla opcji *Korzystanie z trybu ASUS WiFi Projection (Projekcja Wi-Fi ASUS)*, aby połączyć urządzenie wejściowe z projektorem LED.

## Wersje wielojęzyczne

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

**<http://support.asus.com>**

# ***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 fali 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.

## **Oświadczenie Canadian Department of Communications (Kanadyjski Departament Komunikacji)**

To urządzenie cyfrowe nie przekracza ograniczeń klasy B dotyczących zakłóceń emisji radiowej spowodowanych działaniem urządzeń cyfrowych, ustanowionych przez przepisy Radio Interference Regulations (Przepisy dotyczące zakłóceń radiowych) Canadian Department of Communications (Kanadyjski Departament Komunikacji).

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

## **Zgodność i deklaracja zgodności z ogólnościowymi 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 ogólnościowymi 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 P3B

<b>Wyświetlacz</b>	Technologia wyświetlacza	0,45" DLP®
	Źródło światła	R/G/B LED
	Żywotność źródła światła	30 000 godzin (maks.)
	Rozdzielczość rzeczywista (natywna)	WXGA 1280x800
	Wyjście światła (maks.)	800 Lumenów (Tryb zasilania prądem zmiennym) 500 Lumenów (Tryb zasilania bateryjnego)
	Współczynnik kontrastu	100,000:1 DCR
	Nasylenie koloru (NTSC)	Typowo 100%
<b>Obiektyw projekcji</b>	Kolory wyświetlacza	16,7 mld kolorów
	Współczynnik rzutowania	0,8 przy 16:10 (58" przy 1 m)
	Odległość projekcji	0,43 ~ 3,44m
	Wielkość ekranu projekcji	25 ~ 200 cala
	kompensacja projekcji	100 ± 5 %
Współczynnik powiększenia	Stały	
<b>Funkcje wideo</b>	Tryby obrazu	5 trybów (Standardowy, Dynamiczny, sRGB, Sceneria, Kino)
	Regulacja korekcji trapezowej	Cyfrowa (do +/- 40 stopni)
	Automatyczna korekcja trapezu	Tak
	Współczynnik kształtu	16:10/ 16:9 / 4:3
	Umieszczenie projektora	Przodem na stole, tyłem na stole, przodem na suficie, tyłem na suficie
<b>Funkcje audio</b>	Wbudowane głośniki	Tak, głośnik mono 2 W
<b>Sygnal Częstotliwość</b>	Częstotliwość sygnału analogowego	W poziomie: 15,37~91,14 KHz W pionie: 24~120 Hz (120 Hz w przypadku funkcji 3D)
	Częstotliwość sygnału cyfrowego	W poziomie: 15,37~91,14 KHz W pionie: 24~120 Hz (120 Hz w przypadku funkcji 3D)

(cd. na następnej stronie)



<b>Zasilanie</b>	Tryb zasilania	≤65 W
	Tryb gotowości	< 0,5W
<b>Hałas</b>	Hałas akustyczny	Tryb Standard (Standardowy): 32–34 dBA Tryb Theater (Teatr), sRGB, Scenery (Scena): 28– 30 dBA
	<b>Wejście lub wyjście</b>	
	Sygnal wejściowy PC	D-sub, HDMI1.3 (obsługa HDCP)
	Wyjście audio	Wyjście słuchawek
	Czytnik kart	Tak (1 x gniazdo kart microSD do odtwarzania multimedialnych)
	Gniazdo USB	Tak (2x typu A, przesyłanie: uaktualnianie oprogramowania sprzętowego, funkcje multimedialne kłucza sprzętowego USB Wi-Fi, wyświetlacz USB, pamięć USB i ładowanie 5 V/0,5 A; pobieranie: ładowanie 5 V/1,5 A; 1x micro USB do dostępu do pamięci wewnętrznej)
<b>Obsługiwane formaty multimedialne</b>	Wideo	MOV/MP4/AVI/MKV/MPG/MPEG//WMV
	Audio	MP3/MP1/MP2/WMA/AAC/ADPCM-WAV/PCM-WAV
	Obraz	JPG/JPEG/BMP
	Przeglądarka dokumentów	PDF/DOC/DOCX/XLS/PPT/PPTX/TXT

*(cd. na następnej stronie)*

<b>Konstrukcja mechaniczna</b>	Kolory obudowy	Biały
	Gniazdo trójnogu	Tak
	Podstawa	Tak ( 5,7° i 9°)
	Przyciski na urządzeniu	Tak (Media Center, Wejście, Zasilanie, Położenie obrazu, Jasność, Jakość obrazu, Korekcja trapezowa, Enter, Głośność, Splendid, Kontrast, Ustawienia)
	Pokrywa obiektywu	Tak
<b>Bezpieczeństwo</b>	Blokada Kensington	Tak
<b>Wymiary</b>	Wymiary fizyczne	153,5 (szer.) x 131,2 (gł.) x 43 (wys.) mm
	Wymiary opakowania	295 (szer.) x 255 (gł.) x 80 (wys.) mm
<b>Masa</b>	Masa netto (przybliżona)	0,75 kg
	Masa brutto (przybliżona)	1,80 kg
<b>Temperatura pracy</b>		0 ~ 40° C
<b>Wilgotność w czasie pracy</b>		20 ~ 90%
<b>Akcesoria</b>		torba transportowa, zasilacz, przewód zasilania, kabel HDMI, Przewodnik szybkiego startu, pilot, karta WiFi (w określonych krajach), karta gwarancyjna
<b>Certyfikaty</b>		FCC/UL/CE/CB/CCC/CU/VCCI/PSE/RCM

- \* 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

## Wejście D-sub

Rozdzielczość	Tryb	Częstotliwość odświeżania (Hz)	W poziomie (kHz)	Zegar (MHz)
640 x 480	VGA_60	59.94	31.469	25.175
	VGA_75	75	37.5	31.5
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 (PC)

Rozdzielczość	Tryb	Częstotliwość odświeżania (Hz)	W poziomie (kHz)	Zegar (MHz)
640 x 480	VGA_60	59.94	31.469	25.175
	VGA_75	75	37.5	31.5
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), YPbPr (przez port VGA)

Taktowanie	Rozdzielczość	Częstotliwość pionowa (Hz)	W poziomie (kHz)	Częstotliwość zegara punktów (MHz)
480i	720(1440) x 480	59.94	15.73	27
480p	720 x 480	59.94	31.47	27
576i	720(1440) x 576	50	15.63	27
576p	720 x 576	50	31.25	27
720/50p	1280 x 720	50	37.5	74.25
720/60p	1280 x 720	60	45	74.25
1080/50i	1920 x 1080	50	28.13	74.25
1080/60i	1920 x 1080	60	33.75	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		