

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

# Projektor LED

*PODRĘCZNIK  
UŻYTKOWNIKA  
B1M/B1MR*



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

**PL10324**

## **Wydanie drugie V2**

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

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

SPECYFIKACJE I INFORMACJE ZNAJDUJĄCE SIĘ W TYM PODRĘCZNIKU, SŁUŻĄ WYŁĄCZNIE CELOM INFORMACYJNYMI 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 utylizacja .....	8

## **Rozdział 1: Zapoznanie się z projektorem LED**

Funkcje.....	10
Widok z góry.....	10
Widok z przodu .....	12
Widok z tyłu .....	13
Z prawej 15	
Z lewej 16	
Widok z dołu.....	17
Pilot projektora LED.....	18
Wymiana baterii.....	19

## **Rozdział 2: Ustawienie**

Obsługa projektora LED.....	22
1. Podłącz projektor LED do zasilacza sieciowego.....	22
2. Podłącz projektor LED do urządzenia.....	24
3. Wyreguluj wysokość projektora LED.....	30
4. Naciśnij przycisk zasilania. ....	32
5. Wyreguluj ostrość obrazu. ....	33

## **Rozdział 3: Korzystanie z projektora LED**

Uruchamianie programów z menu ekranowego wyświetlania .....	36
Siatka panelu sterowania.....	37
Pierwsze użycie projektora LED .....	38
Dostęp do ustawień projektora LED .....	40
Korzystanie z okularów 3D .....	48
Tryb Demo Splendid .....	49
Włączanie trybu Demo .....	49
Tworzenie i odtwarzanie własnego wideo demonstracyjnego.....	50
Korzystanie z Media Center .....	51
Uruchamianie Media Center.....	51
Otwieranie plików z karty SD lub napędu USB.....	52
Ezlink .....	58
WiFi .....	60
Wersje wielojęzyczne .....	65

## **Załączniki**

Oświadczenie o zgodności z przepisami Federal Communications Commission (FCC).....	68
Oświadczenie Canadian Department of Communications (Kanadyjski Departament Komunikacji) .....	69
Zgodność i deklaracja zgodności z ogólnowiatowymi przepisami ochrony środowiska .....	69
Recycling ASUS/Usługi zwrotu .....	69
Dane techniczne projektora LED B1M/B1MR .....	70
Obsługa taktowania komputera .....	73



## 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



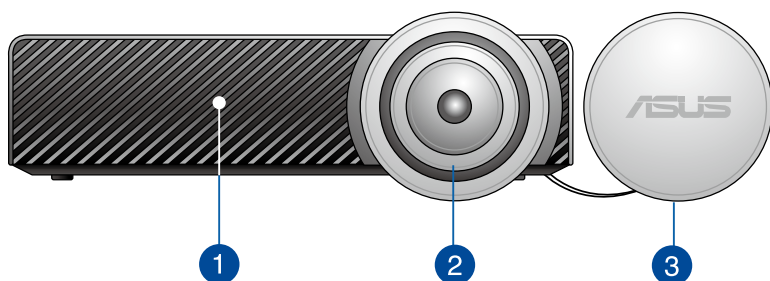
Ustawienia

---

**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.

---

## 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

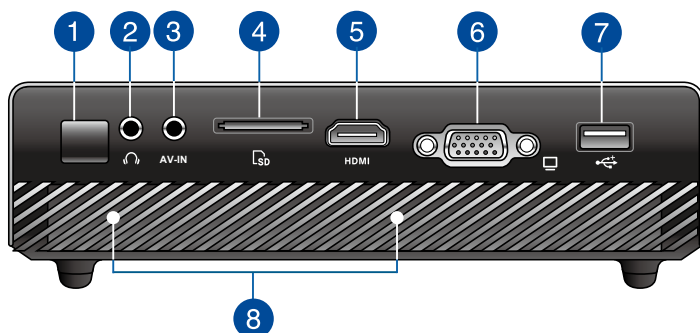
Pokrywa chroni obiektyw przed zarysowaniami i możliwym gromadzeniem zabrudzeń.

---

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

---

## Widok z tyłu



### 1 Czujnik podczerwieni (IR)

Czujnik podczerwieni IR wykrywa sygnał z pilota projektora LED umożliwiając dostęp do panelu sterowania projektora LED z odległości do 7 metrów i pod kątem odbioru do 15 stopni.

### 2 Gniazdo wyjścia audio

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

### 3 Gniazdo wejścia audio/Wideo

Włóż wtyczkę 3,5 mm kabla composite AV do tego gniazda, aby połączyć wyposażenie audio/wideo z projektorem LED.

---

**UWAGA:** Aby sprawdzić, jaki kabel można podłączyć do tego gniazda patrz tabela na stronie 25.

---

### 4 Czytnik kart pamięci

Projektor LED jest wyposażony w pojedyncze wbudowane gniazdo czytnika kart pamięci, które obsługuje format kart SD.

## **5 Gniazdo HDMI**

Gniazdo to służy do podłączania złącza HDMI i jest zgodne z HDCP, co zapewnia odtwarzanie HD DVD, Blu-ray oraz innych zabezpieczonych treści.

## **6 Gniazdo VGA**

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

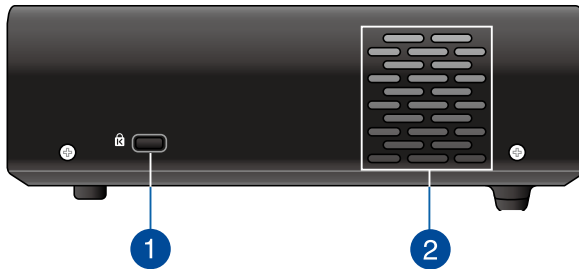
## **7 Gniazdo USB 2.0**

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

## **8 Głośniki audio**

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

## Z prawej



### 1 Gniazdo zabezpieczenia Kensington®

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

### 2 Otwory wentylacyjne

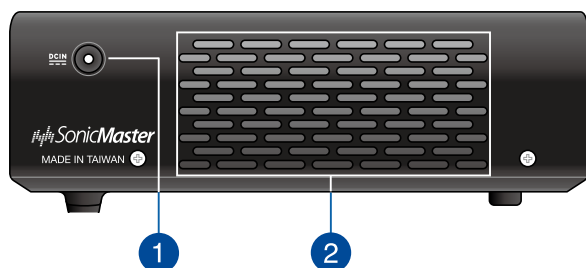
Otwory wentylacyjne służą do doprowadzania zimnego powietrza i odprowadzania gorącego powietrza z projektora LED.

---

**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 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.

---

**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.

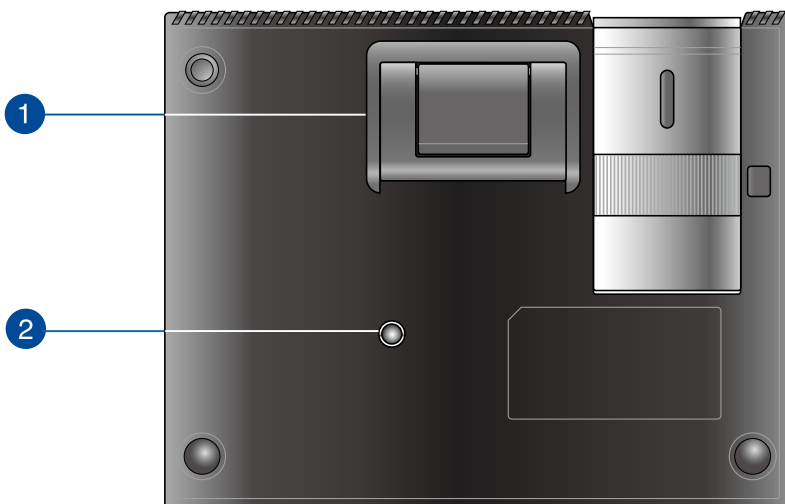
---

**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.

---



## Widok z dołu



### 1 Wbudowana podstawa

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

### 2 Gniazdo trójnóg

Korzystając z tego gniazda można podłączyć do projektora LED trójnóg.

## Pilot projektora LED



### 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 Przedział baterii

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

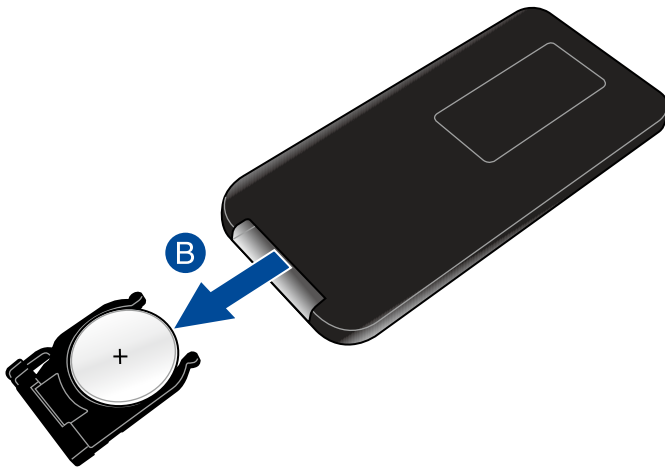
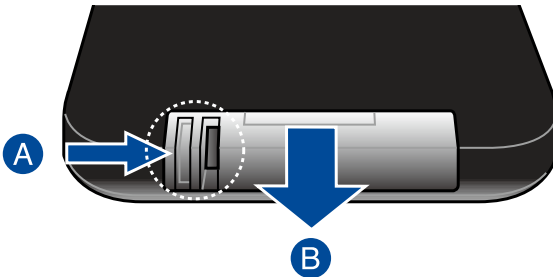
---

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

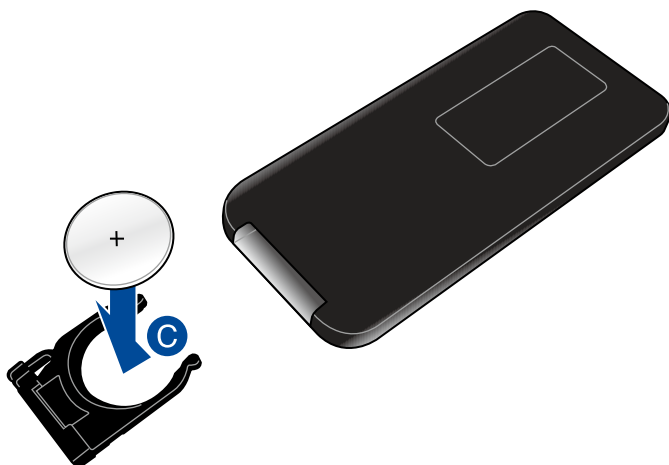
---

## Wymiana baterii

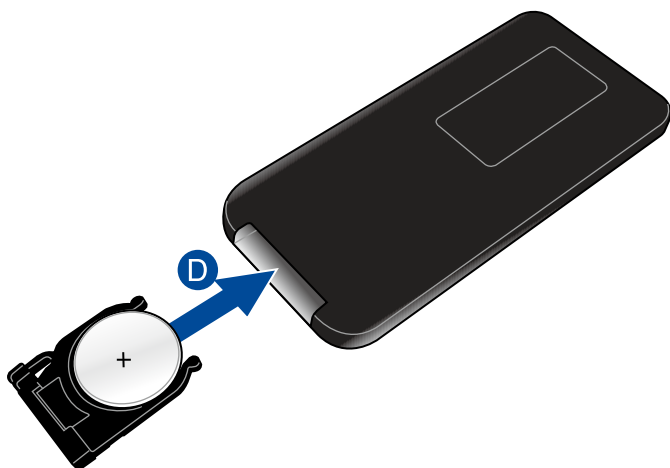
- A. W celu odblokowania uchwytu baterii przesunąć zapadkę przedziału baterii w prawo.
- B. Pociągnij w dół uchwyt baterii i wyciągnij całkowicie baterię z przedziału baterii.



- 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.

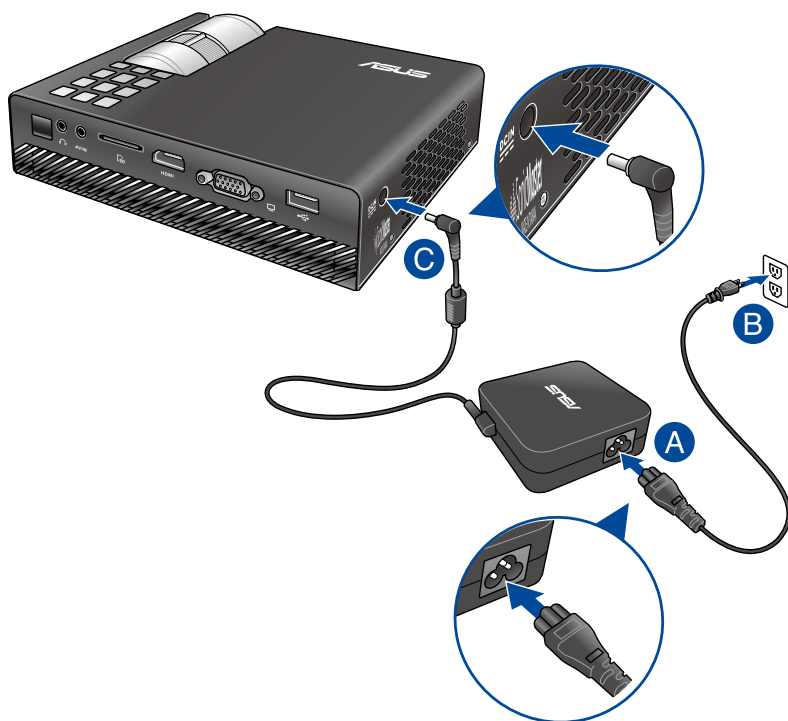
### 1. Podłącz projektor LED do zasilacza sieciowego.

- 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.

---



## Wymagania dotyczące przewodu zasilania prądem przemiennym

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

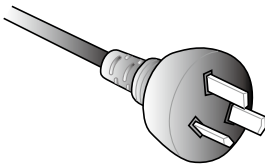
---

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

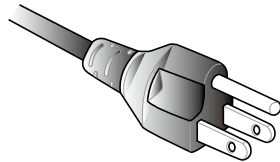
---

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

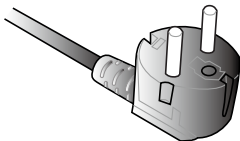
---



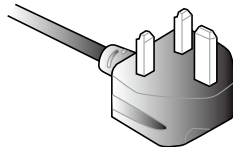
Dla Australii i Chin  
Kontynentalnych



Dla USA, Kanady i Tajwanu



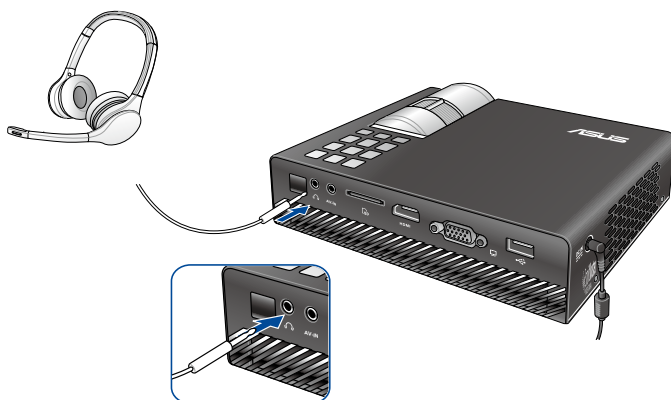
Dla Europy Kontynentalnej



Dla Wielkiej Brytanii

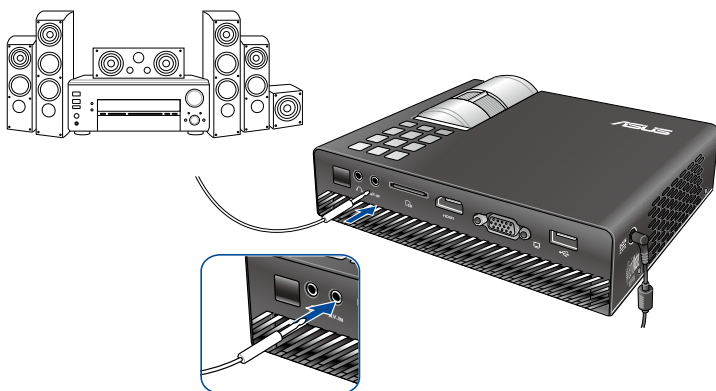
## 2. Podłącz projektor LED do urządzenia.

### A. Gniazdo wyjścia audio





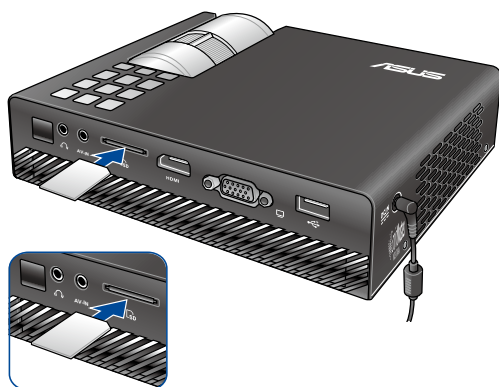
## B. Gniazdo wejścia audio/wideo



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

STYK	Sygnal
1	Masa
2	Biały - lewy kanał audio
3	Czerwony - prawy kanał audio
4	Żółty - wideo

## C. SD/SDHC

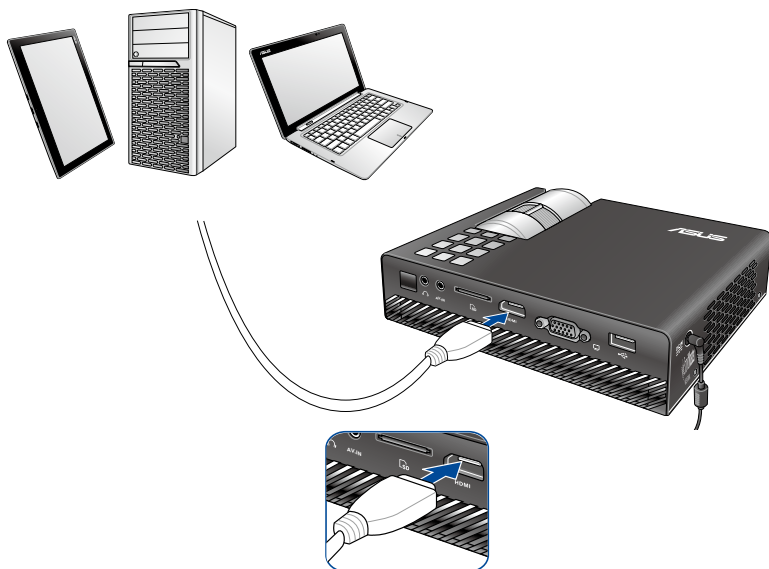


---

**UWAGA:** Szczegółowe informacje dotyczące otwierania plików z kart pamięci, patrz rozdział *Uruchamianie Media Center*, w niniejszym podręczniku.

---

## D. HDMI

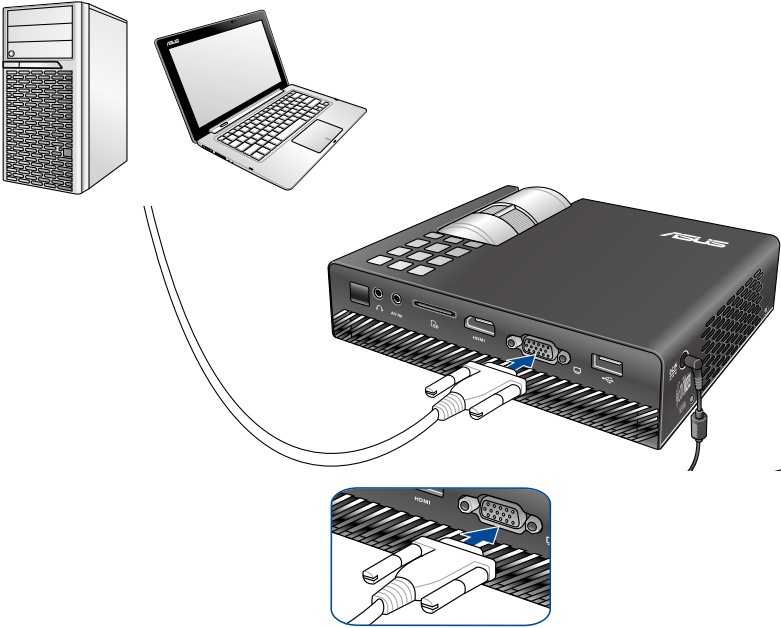


---

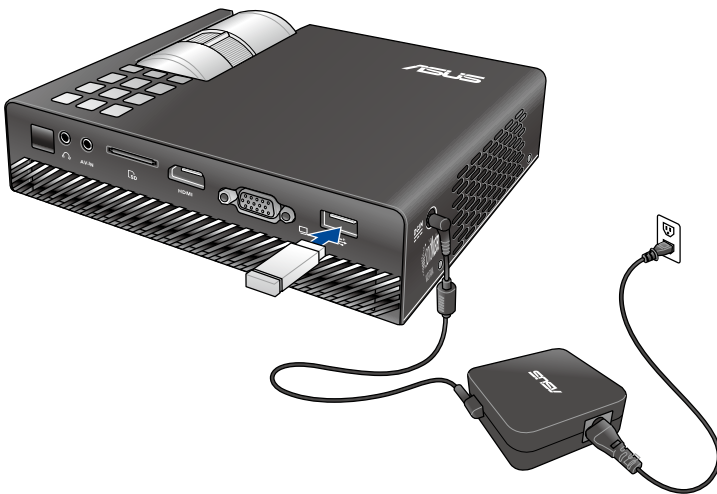
**UWAGA:** W przypadku niektórych modeli telefonów komórkowych korzystanie z portów HDMI może wymagać zastosowania odpowiedniej przejściówki.

---

E. VGA



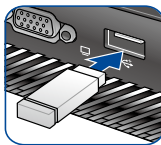
## F. USB 2.0



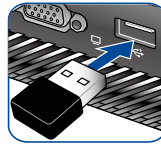
Urządzenia wejściowe zgodne z USB 2.0:



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.

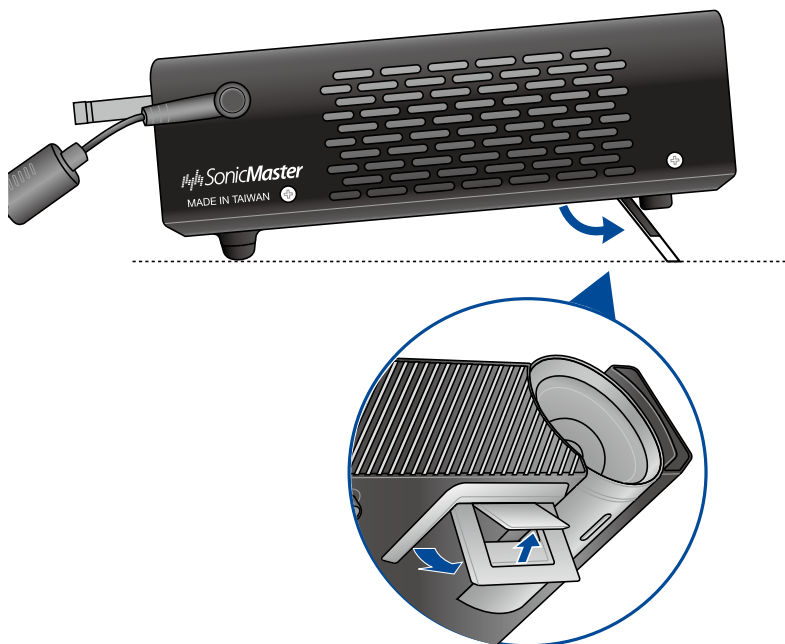
---

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

---

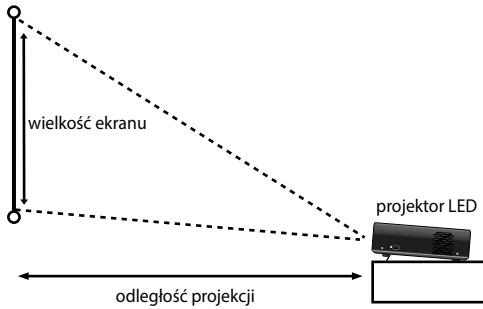
#### UWAGI:

- 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 - 16:10		Odległość projekcji
(Cale)	(milimetry)	(metry)
30	762	0.58
40	1016	0.78
60	1524	1.16
80	2032	1.55
100	2540	1.94
120	3048	2.33
140	3556	2.71
160	4064	3.10

## 4. Naciśnij przycisk zasilania.





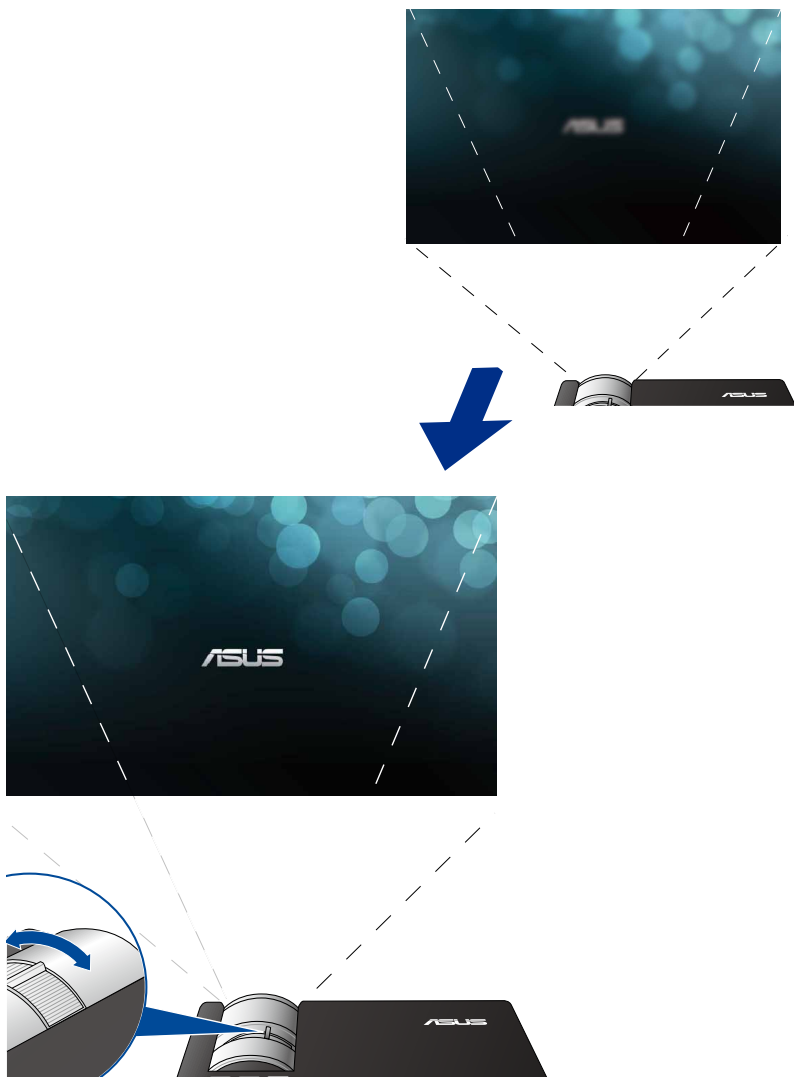
## 5. Wyreguluj ostrość obrazu.

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

---

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

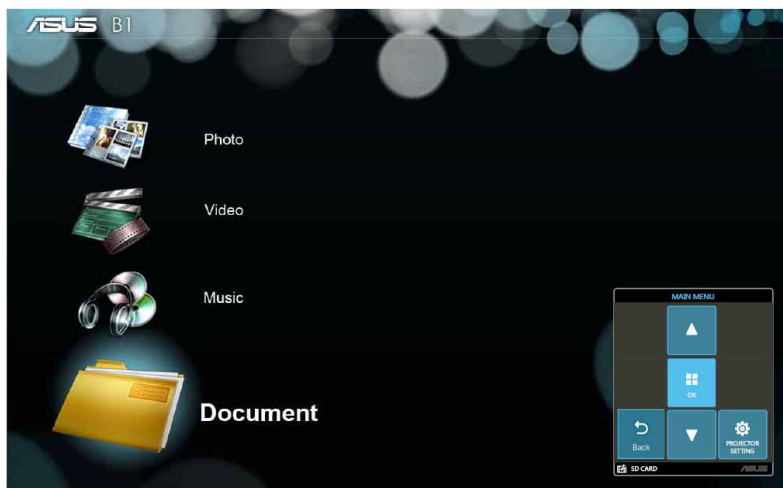
---





# Rozdział 3:

## Korzystanie z menu ekranowego wyświetlania



---

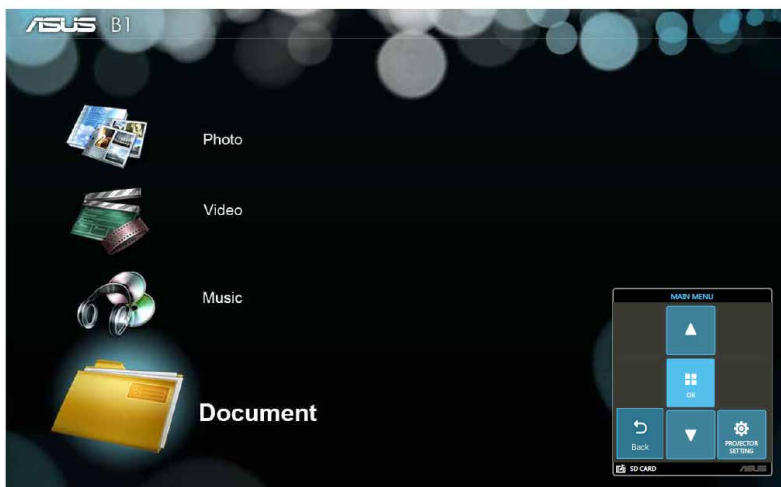
**UWAGA:** Przedstawiony poniżej ekran służy wyłącznie do celów informacyjnych, a jego wygląd na urządzeniu użytkownika może być inny.

---

## 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.



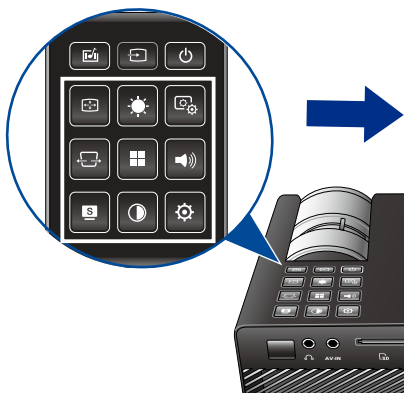
↑  
Siatka panelu sterowania

## Siatka panelu sterowania

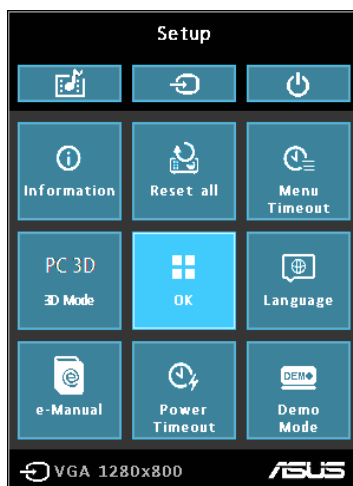
Siatka panelu sterowania prowadzi przez proces wykorzystania przycisków panelu sterowania do uruchamiania aktywnych opcji z menu ekranowego wyświetlania.

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.

---

### WAŻNE!

- Opcja ta automatycznie uruchamia siatkę panelu sterowania trybu Demo zawsze przy włączaniu projektora LED.
- Kiedy opcja ta jest włączona, projektor LED automatycznie uruchamia demonstracyjne wideo.

---

**UWAGA:** Aby uzyskać więcej informacji na temat funkcji trybu Demo, należy zapoznać się z rozdziałem *Korzystanie z trybu Demo*, w niniejszym Podręczniku.

---

**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.

---

**UWAGA:** Aby uzyskać więcej informacji na temat funkcji trybu Demo, należy zapoznać się z rozdziałem *Korzystanie z trybu Demo*, w niniejszym Podręczniku.

---

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.

---

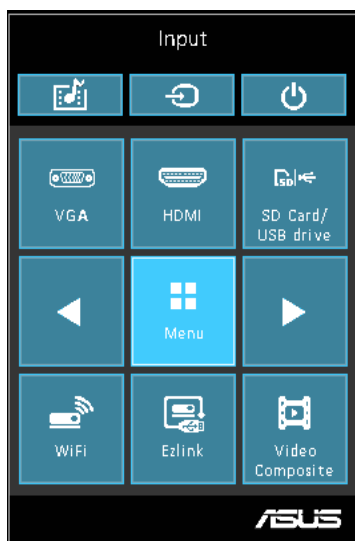
**UWAGA:** W celu uzyskania szczegółowych informacji należy przejść do rozdziału *Korzystanie z Media Center* w niniejszym podręczniku.

---



## Wejście

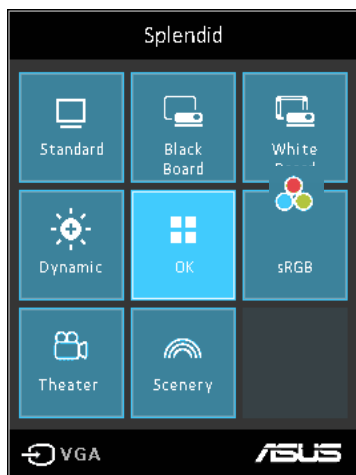
Naciśnij ten przycisk, aby wyszukać urządzenia podłączone do projektora LED.





## Splendid

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

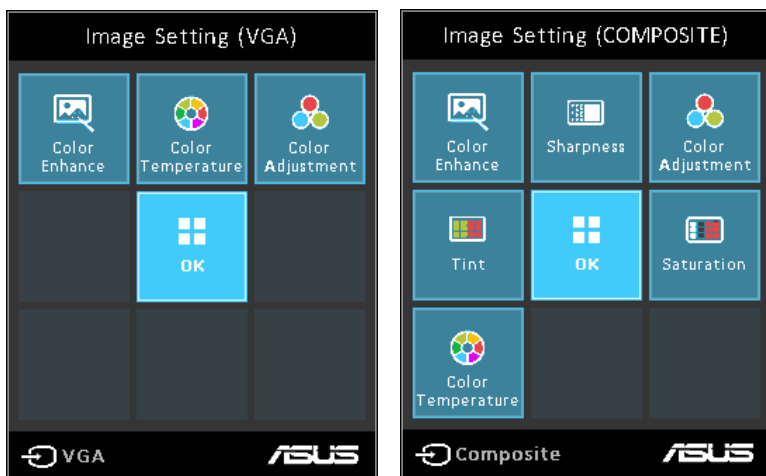




## Ustawienia obrazu

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

**UWAGA:** Opcje dostępne w funkcji **Image Setting (Ustawienia obrazu)** różnią się zależnie od źródła VGA i Composite.

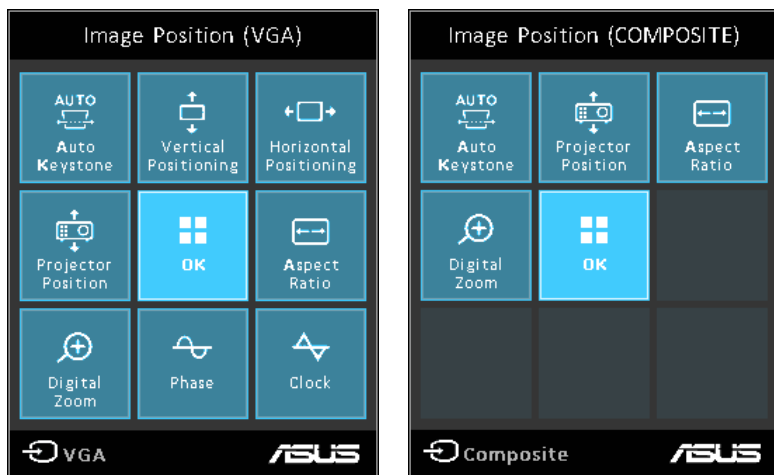


- **Color Temperature (Temperatura barwowa)** - Opcja ta umożliwia wyregulowanie temperatury światła projektora LED według następujących opcji: **Low (Niska)**, **Medium (Średnia)**, **High (Wysoka)**.
- **Color Adjustment (Regulacja koloru)** - Opcja ta umożliwia wyregulowanie koloru ekranu według następujących opcji: Auto, RGB, YUV.
- **Color Enhance (Poprawa koloru)** - Opcja ta umożliwia poprawę kolorów wyświetlanego obrazu.
- **Sharpness (Ostrość)** - Opcja ta umożliwia wyostrenie lub złagodzenie wyglądu wyświetlanego obrazu.
- **Saturation (Nasycenie)** - Opcja ta umożliwia dostosowanie odcienia wyświetlanego obrazu.
- **Tint (Odcień)** - Opcja ta umożliwia przesunięcie koloru ekranu w stronę czerwieni lub zieleni.



## Pozycja obrazu

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



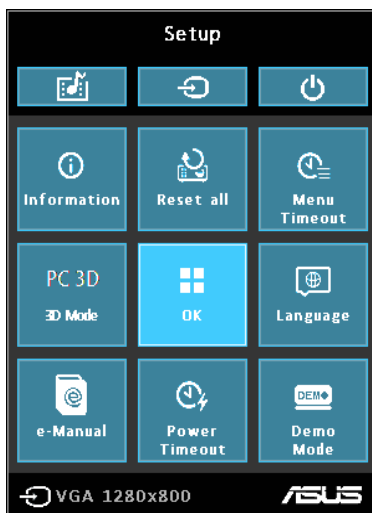
- **Auto Keystone (Automatyczna korekcja trapezu)** - Opcja ta umożliwia automatyczne dostosowanie osiowania obrazu.
- **Horizontal Positioning (Położenie poziome)** - Opcja ta umożliwia przesunięcie obrazu w poziomie.
- **Projector Position (Położenie projektora)** - Opcja ta umożliwia dostosowanie położenia wyświetlanego obrazu zależnie od położenia projektora LED.
- **Vertical Positioning (Położenie pionowe)** - 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)** - Opcja ta umożliwia dostosowanie ilości linii emitowanych przez projektor LED w celu zapewnienia zgodności z sygnałem komputera.
- **Clock (Zegar)** - 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 (Upiływ czasu menu)** - Opcja ta umożliwia ustawienie czasu, w sekundach, po którym menu ekranowe zniknie z ekranu projekcji.
- **PC 3D** — opcja ta umożliwia używanie okularów 3D z projektorem LED.
- **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.

---

## 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. Upewnij się, że dla rozdzielczości monitora komputera wybrano ustawienie 1024 x 768.
4. Podłącz komputer do projektora LED przy użyciu portu HDMI lub VGA, a następnie uaktywnij funkcję **3D mode (Tryb 3D)** projektora LED.
5. Odtwórz plik 3D za pomocą komputera.



## 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 SD 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 SD 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 SD 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 SD, 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.

**Ezlink** - Wybierz tę opcję, aby wyświetlać z urządzenia wejściowego podłączonego przez USB.

**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 SD lub napędu USB

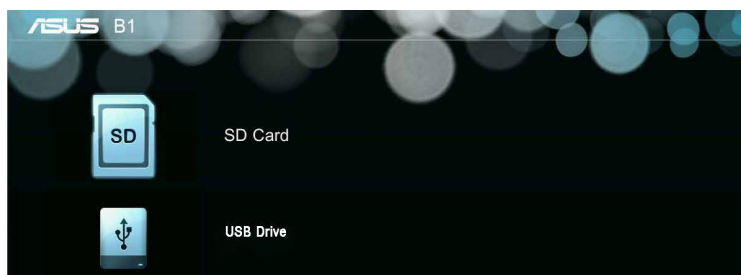
## Zdjęcia

### Obsługiwane formaty plików obrazów:

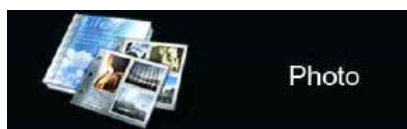
- JPG
- JPEG
- BMP (bitmapa)



### 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.

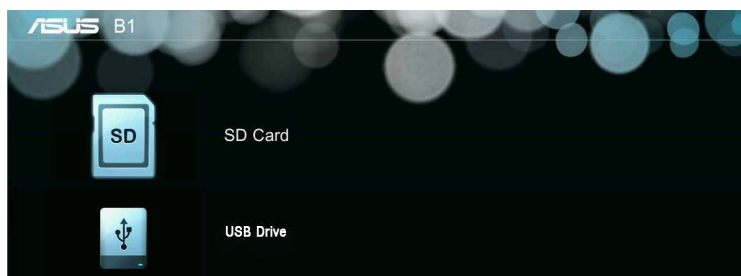
## Wideo

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)**.



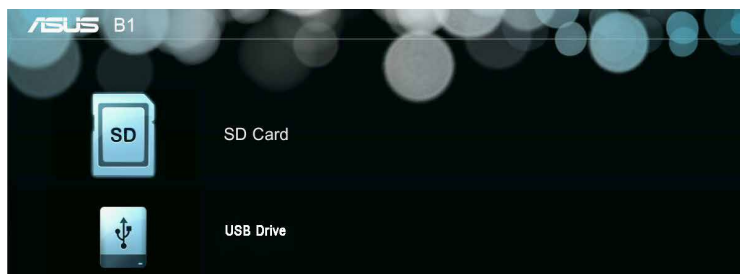
5. W celu uzyskania pomocy w przeglądaniu i wybieraniu plików z urządzenia wejściowego, patrz siatka panelu sterowania.
6. Naciśnij przycisk , aby otworzyć wybrany folder lub plik.
7. Po otwarciu pliku naciśnij przycisk  na panelu sterowania, aby uruchomić siatkę panelu sterowania.

## Audio

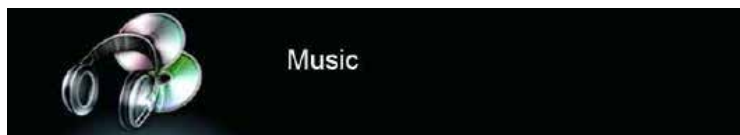
Typ pliku	Częstotliwość próbkowania (kHz)	Przepustowość (Kbps)
MP1/ MP2/ MP3	8-48	8—320
WMA	22-48	5—320
OGG	8-48	64—320
ADPCM-WAV	8-48	32—384
PCM-WAV	8-48	128—1536
AAC	8-48	8—256



### Aby odtworzyć pliki audio 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 **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.

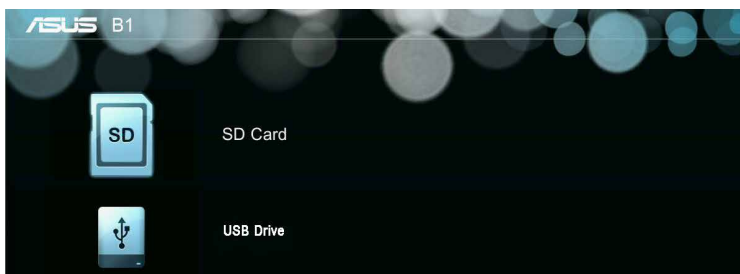
## Dokument

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 czcionki pogrubionej w języku 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  Arkusz: 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.



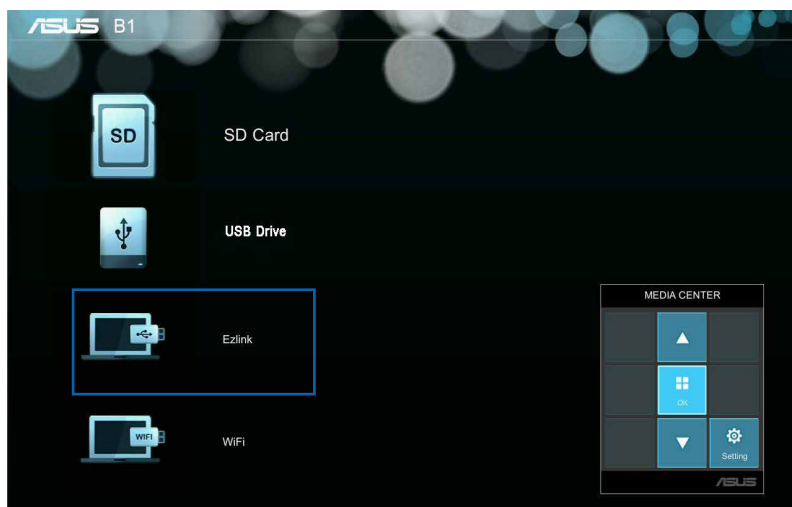
4. Wybierz opcję **Dokument (Document)**.



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 uruchomić siatkę panelu sterowania.

## Ezlink

Funkcja ta umożliwia wyświetlanie z urządzenia wejściowego takiego jak laptop, komputer stacjonarny, z użyciem kabla USB.




Aby wyświetlać linki z użyciem **Ezlink** należy na urządzeniu wejściowym zainstalować oprogramowanie **EZ Display**.

W systemie Windows®:

1. Podłącz projektor LED do urządzenia z użyciem kabla USB.
2. Włącz urządzenie wejściowe i przejdź do menu **My Computer (Mój komputer)**.
3. Wybierz opcję **EZ Display > EZ\_USB\_installer.exe**

## Korzystanie z Ezlink do wyświetlania z urządzenia wejściowego

1. Włącz rządzenie wejściowe, a następnie podłącz projektor LED do urządzenia z użyciem kabla USB.
2. Włącz projektor LED. Jeżeli program Media Center nie uruchomi się automatycznie, naciśnij przycisk  na panelu sterowania.
3. Wybierz **EzLink**. Poczekać na wyświetlenie w menu ekranowym ikony USB, w celu zweryfikowania czy projektor LED został prawidłowo podłączony do urządzenia wejściowego.
4. Na urządzeniu wejściowym wybierz ikonę **EZ-USB Mirror-only (Tylko lustrzany EZ-USB)**, aby uruchomić projekcję z urządzenia wejściowego na projektorze LED.

## WiFi

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

---

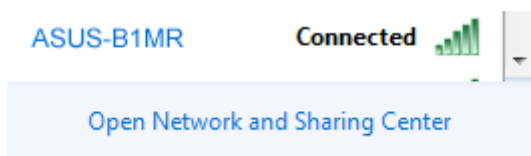
**WAŻNE!** Dla działania tej funkcji wymagana jest karta Wi-Fi.

---

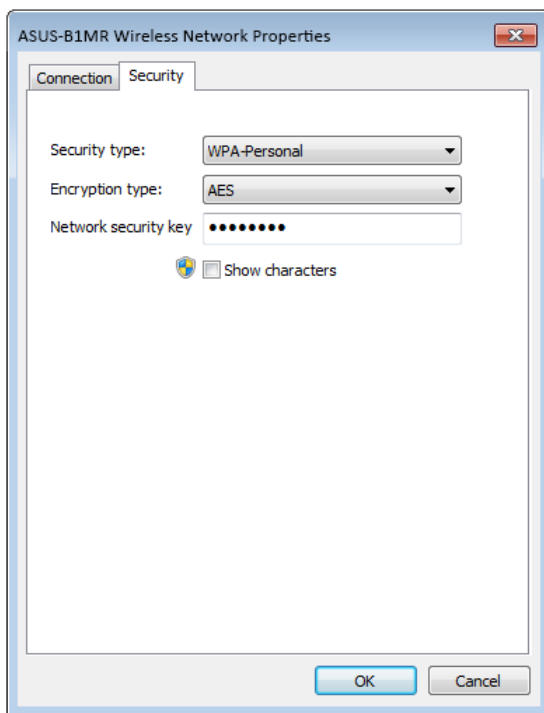
### Instalowanie ASUS WiFi Projection

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

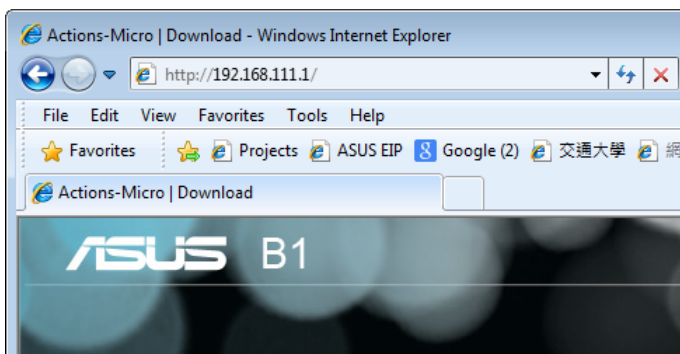
- W przypadku korzystania z systemu Android, pobierz **ASUS WiFi Projection** z Google® Play Store.
- W przypadku korzystania z systemu iOS, pobierz **ASUS WiFi Projection** z App Store.
- Jeżeli korzystasz z laptopa, tabletu lub komputera stacjonarnego, pobierz oprogramowanie ASUS WiFi Projection, wykonując poniższe czynności:
  1. Włącz urządzenie i wybierz **ASUS\_B1MR** 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 wyświetlania w trybie AP

Korzystając z tego trybu możesz ustanowić połączenie jeden do jednego między urządzeniem wejściowym a projektorem 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>Display via AP mode (Wyświetlaj w trybie AP)**.

---

2. Włącz połączenie WiFi w urządzeniu wejściowym. Wybierz **ASUS B1MR** (domyślne SSID) lub nowe SSID skonfigurowane dla projektora LED B1M/B1MR.

---

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

---

3. Wpisz hasło w urządzeniu wejściowym jak pokazano na projektorze LED w celu połączenia w trybie AP.
4. Otwórz **ASUS WiFi Projection** na urządzeniu wejściowym.
5. Wybierz opcję **Projector (Projektor)**.
6. Wybierz funkcje, której chcesz użyć.

---

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


---

## Korzystanie z wyświetlania w trybie klienta





Korzystając z tego trybu możesz połączyć projektor LED z innym hotspotem Wi-Fi w celu umożliwienia grupowego dostępu podczas korzystania z projektora LED.

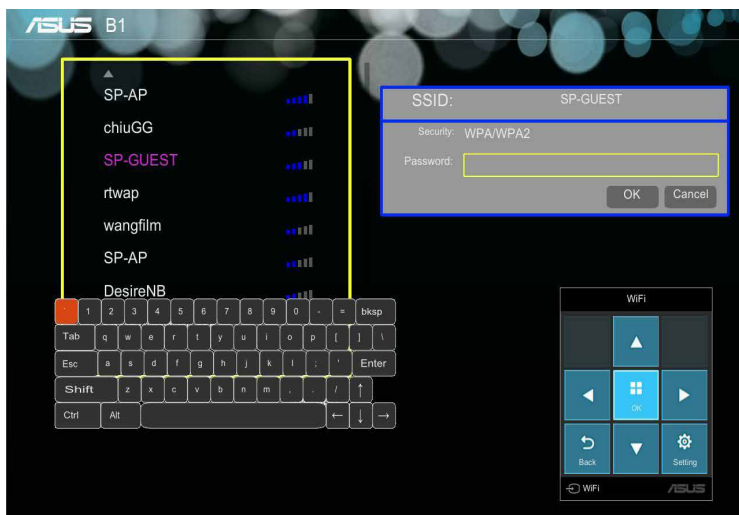
1. Podłącz kartę Wi-Fi do projektora LED aby uruchomić Media Center.

---

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

---

- Wybierz opcję **Display by Client mode (Korzystanie z wyświetlania w trybie klienta)**.
- 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 B1M/B1MR 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 wyświetlania w trybie AP*, aby połączyć urządzenie wejściowe z projektorem LED.



## Korzystanie z ustawień WiFi AP

Funkcja ta umożliwia zmianę ustawień SSID, Security (Bezpieczeństwo) i Password (Hasło) podczas korzystania z **Display by AP mode (Wyświetlanie w trybie AP)**.

## Korzystanie z ustawień WiFi Klient

Funkcja ta skanuje dostępne hotspoty WiFi, z którymi możesz połączyć projektor LED, w celu włączenia **Display by Client mode (Wyświetlanie w trybie klienta)**.

## 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 B1M/B1MR

<b>Wyświetlacz</b>	Technologia wyświetlacza	0,45" DLP®
	Źródło światła	R/G/B LED
	Żywotność źródła światła	30 000 godzin (maks.)
	Rozdzielczość rzeczywista (natywne)	WXGA 1280x800
	Wyjście światła	900 Lumenów (B1MR), 700 Lumenów (B1M)
	Współczynnik kontrastu (typowy)	3500:1 DCR
	Nasycenie koloru (NTSC)	Typowo 100%
<b>Obiektyw projekcji</b>	Kolory wyświetlacza	1,07 mld kolorów
	Współczynnik rzutowania	0,9 przy 16:10 (51" przy 1 m)
	Odległość projekcji	0,6 ~ 3m
	Wielkość ekranu projekcji	31,2 ~ 153 cale
	kompensacja projekcji	105 ± 5 %
<b>Funkcje wideo</b>	Współczynnik powiększenia	Stały
	Tryby obrazu	7 trybów (Standardowy, Tablica czarna, Tablica biała, Dynamiczny, sRGB, Sceneria, Kino)
	Regulacja korekcji trapezowej	Cyfrowa (do +/- 40 stopni)
	Automatyczna korekcja trapezu	Tak
	Współczynnik kształtu)	16:10/ 16:9 / 4:3
<b>Funkcje audio</b>	Umieszczenie projektora	Przodem na stole, tyłem na stole, przodem na suficie, tyłem na suficie
	Wbudowane głośniki	Tak, głośnik 2W*2
<b>Sygnal Częstotliwość</b>	Częstotliwość sygnału analogowego	31,5 ~ 91,1 kHz (w poziomie)/50 ~ 85 Hz (w pionie)
	Częstotliwość sygnału cyfrowego	31,5 ~ 91,1 kHz (w poziomie)/50 ~ 85 Hz (w pionie)

(cd. na następnej stronie)

<b>Zasilanie</b>	Tryb zasilania	≤65 W (tryb Eko)/≤85 W (tryb zwykły)
	Tryb gotowości	< 0,5W
<b>Hałas</b>	Hałas akustyczny	Tryb normalny: 32 dBA - 34 dBA Tryb Eko: 28 dBA - 30 dBA
<b>Wejście lub wyjście</b>	Sygnał wejściowy PC	D-sub, HDMI1.3 (obsługa HDCP)
	Wejście wideo	Composite wideo
	Wyjście audio	Wyjście słuchawek
	Czytnik kart	Tak (1 x gniazdo kart SD do odtwarzania multimedialnych)
	Gniazdo USB 2.0	Tak (1 x Typ A, dla aktualizacji usług FW i funkcji multimedialnych karty USB WiFi, wyświetlacza USB, pamięci przenośnej USB)
<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	Czarny
	Gniazdo trójnogu	Tak
	Podstawka	Tak (kąąt wychylenia: $5\pm 1^\circ$ i $9.5\pm 1^\circ$ )
	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	175 (szer.) x 139 (gł.) x 44,5 (wys.) mm
	Wymiary opakowania	338 (szer.) x 225 (gł.) x 80 (wys.) mm
<b>Masa</b>	Masa netto (przybliżona)	< 0,9 kg
	Masa brutto (przybliżona)	< 2,3 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 D-Sub, Przewodnik szybkiego startu, pilot, karta WiFi (w określonych krajach), karta gwarancyjna
<b>Certyfikaty</b>		

- \* 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)
720 x 400	720x400_70	70.087	31.469	28.322
640 x 480	VGA_60	59.94	31.469	25.175
	VGA_72	72.809	37.861	31.5
	VGA_75	75	37.5	31.5
	VGA_85	85.008	43.269	36
800 x 600	SVGA_56	56.25	35.156	36
	SVGA_60	60.317	37.879	40
	SVGA_72	72.188	48.077	50
	SVGA_75	75	46.875	49.5
	SVGA_85	85.061	53.674	56.25
1024 x 768	XGA_60	60.004	48.363	65
	XGA_70	70.069	56.476	75
	XGA_75	75.029	60.023	78.75
	XGA_85	84.997	68.667	94.5
1152 x 864	1152 x 864_75	75	67.5	108
1280 x 720	1280 x 720_60	60	45	74.25
1280 x 768	1280 x 768_60	59.87	47.776	79.5
1280 x 800	WXGA_60	59.81	49.702	83.5
	WXGA_75	74.934	62.795	106.5
	WXGA_85	84.88	71.554	122.5
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
640x480@67Hz	MAC13	66.667	35	30.24
832x624@75Hz	MAC16	74.546	49.722	57.28
1024x768@75Hz	MAC19	74.93	60.241	80
1152x870@75Hz	MAC21	75.06	68.68	100

## Wejście CVBS

Tryb wideo	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)
NTSC	15.73	60
PAL	15.63	50
SECAM	15.63	50
PAL-M	15.73	60
PAL-N	15.63	50
PAL-60	15.73	60
NTSC4.43	15.73	60

## HDMI (PC)

Rozdzielczość	Tryb	Częstotliwość odświeżania (Hz)	W poziomie (kHz)	Zegar (MHz)
640 x 480	VGA_60	59.94	31.469	25.175
	VGA_72	72.809	37.861	31.5
	VGA_75	75	37.5	31.5
	VGA_85	85.008	43.269	36
720 x 400	720x400_70	70.087	31.469	28.322
800 x 600	SVGA_60	60.317	37.879	40
	SVGA_72	72.188	48.077	50
	SVGA_75	75	46.875	49.5
	SVGA_85	85.061	53.674	56.25
1024 x 768	XGA_60	60.004	48.363	65
	XGA_70	70.069	56.476	75
	XGA_75	75.029	60.023	78.75
	XGA_85	84.997	68.667	94.5
1152 x 864	1152 x 864_75	75	67.5	108
1280x720	1280 x 720_60	60	45	74.25
1280 x 768	1280 x 768_60	59.87	47.776	79.5
1280 x 800	WXGA_60	59.81	49.702	83.5
	WXGA_75	74.934	62.795	106.5
	WXGA_85	84.88	71.554	122.5
1280 x 960	1280 x 960_60	60	60	108
1360 x 768	1360 x 768_60	60.015	47.712	85.5
1440 x 900	WXGA+_60	59.887	55.935	106.5
1400X1050	SXGA+_60	59.978	65.317	121.75
640x480@67Hz	MAC13	66.667	35	30.24
832x624@75Hz	MAC16	74.546	49.722	57.28
1024x768@75Hz	MAC19	75.02	60.241	80
1152x870@75Hz	MAC21	75.06	68.68	100

## HDMI (video)

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