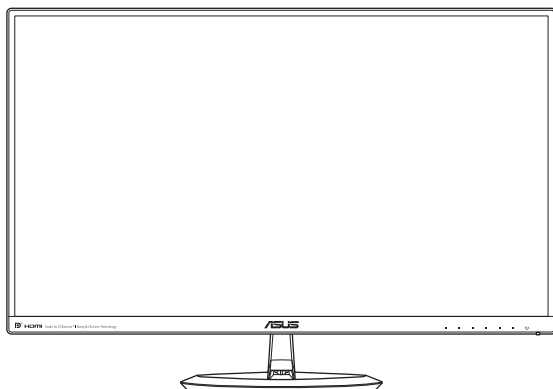




Podręcznik użytkownika



HDMITM
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Copyright © 2015 ASUSTeK COMPUTER INC. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Żadnej z części tego podręcznika, włącznie z opisem produktów i oprogramowania, nie można powielać, przenosić, przetwarzać, przechowywać w systemie odzyskiwania danych ani tłumaczyć na inne języki, w jakiegokolwiek formie lub w jakikolwiek sposób, z wyjątkiem wykonywania kopii zapasowej dokumentacji otrzymanej od dostawcy, bez wyraźnego, pisemnego pozwolenia firmy ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

Gwarancja na produkt lub usługę gwarancyjną nie zostanie wydłużona, jeśli: (1) produkt był naprawiany, modyfikowany lub zmieniany, jeśli wykonane naprawy, modyfikacje lub zmiany zostały wykonane bez pisemnej autoryzacji ASUS; lub, gdy (2) została uszkodzona lub usunięta etykieta z numerem seryjnym.

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

SPECYFIKACJE I INFORMACJE ZNAJDUJĄCE SIĘ W TYM PODRĘCZNIKU, SŁUŻĄ WYŁĄCZNIE CEŁOM INFORMACYJNYM I MOGĄ ZOSTAĆ ZMIENIONE W DOWOLNYM CZASIE, BEZ POWIADOMIENIA, DLATEGO TEŻ, NIE MOGĄ BYĆ INTERPRETOWANE JAKO WIAŻĄCE FIRME 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.

Nazwy produktów i 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.

Spis treści

Uwagi	iv
Informacje związane z bezpieczeństwem.....	v
Dbanie i czyszczenie	vi
Usługa odbioru zużytego sprzętu	vii
1.1 Witamy!	1-1
1.2 Zawartość opakowania.....	1-1
1.3 Montaż podstawy monitora.....	1-2
1.4 Połączenia kabli	1-3
1.4.1 Tył monitora LCD	1-3
1.5 Wprowadzenie do monitora	1-4
1.5.1 Używanie przycisków sterowania	1-4
1.5.2 Funkcja QuickFit	1-6
2.1 Demontaż podstawy	2-1
2.2 Regulacja monitora.....	2-2
3.1 Menu OSD (menu ekranowe)	3-1
3.1.1 Jak wykonać ponowną konfigurację	3-1
3.1.2 Wprowadzenie do funkcji OSD	3-2
3.2 Dane techniczne	3-10
3.3 Rozwiązywanie problemów (FAQ)	3-11
3.4 Lista obsługiwanych taktowań	3-12

Uwagi

Oświadczenie o zgodności z przepisami Federalna Komisja Łączności

Urządzenie to jest zgodne z Częścią 15 przepisów FCC. Jego działanie wymaga spełnienia następujących dwóch warunków:

- Urządzenie to nie może powodować żadnych szkodliwych zakłóceń i
- Urządzenie to musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, włącznie z zakłóceniami nieprzewidywalnymi.

Urządzenie to zostało poddane testom, które określiły, że spełnia ograniczenia dla urządzeń cyfrowych klasy B, określone przez część 15 przepisów FCC. Wymagania te zostały ustanowione w celu zapewnienia właściwego zabezpieczenia przed szkodliwymi zakłóceniami urządzeń w instalacji domowej. Urządzenie to generuje, wykorzystuje, może emitować energię częstotliwości radiowej, zakłócając komunikację radiową, jeśli nie zostanie zainstalowane i nie będzie używane zgodnie z instrukcjami producenta. Jednakże, nie można zagwarantować, że zakłócenia nie wystąpią w określonej instalacji. Jeśli urządzenie wpływa na jakość odbioru radia lub telewizji, co można sprawdzić poprzez wyłączenie i włączenie urządzeń, użytkownik powinien spróbować samodzielnie usunąć zakłócenia poprzez zastosowanie jednej lub więcej następujących czynności:

- Zmiana pozycji lub ukierunkowania anteny odbiorczej.
- Zwiększenie odstępów między urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłączenie urządzenia i odbiornika do gniazd zasilanych z różnych obwodów.
- Skonsultowanie się z dostawcą i doświadczonym technikiem radiowo-telewizyjnym w celu uzyskania pomocy.

Produkt ten jest wyposażony w funkcję zarządzania energią. In case of no signal input after 10 seconds, the product automatically goes to sleep/standby mode.



Jako partner Energy Star®, nasza firma wykazała, że ten produkt spełnia zalecenia Energy Star® dotyczące efektywności energetycznej.

Oświadczenie Kanadyjski Departament Komunikacji

To urządzenie cyfrowe nie przekracza ograniczeń klasy B dla emisji zakłóceń radiowych, ustalonych przez Przepisy dotyczące zakłóceń radiowych Kanadyjskiego Departamentu Komunikacji.

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

AEEE Yönetmeliğine Uygundur

Informacje związane z bezpieczeństwem

- Przed wykonaniem ustawień monitora należy uważnie przeczytać całą, dostarczoną w opakowaniu dokumentację.
- Aby zapobiec pożarowi lub porażeniu prądem elektrycznym, nigdy nie należy narażać monitora na działanie deszczu lub wilgoci.
- Nigdy nie należy otwierać obudowy monitora. Niebezpieczne, wysokie napięcie wewnątrz monitora może spowodować poważne obrażenia fizyczne.
- W przypadku uszkodzenia zasilacza nie wolno naprawiać go samemu. Należy skontaktować się z technikiem serwisu lub ze sprzedawcą.
- Przed rozpoczęciem używania produktu należy sprawdzić, czy wszystkie kable są prawidłowo podłączone oraz, czy nie są uszkodzone. Po wykryciu jakiegokolwiek uszkodzenia należy jak najszybciej skontaktować się z dostawcą.
- Szczeliny i otwory w tylnej lub górnej części obudowy, służą do wentylacji. Nie należy zakrywać tych szczelin. Nigdy nie należy umieszczać tego produktu obok lub nad grzejnikiem lub źródłem ciepła, dopóki nie zostanie zapewniona prawidłowa wentylacja.
- Monitor należy zasilać wyłącznie ze źródła zasilania wskazanego na etykiecie. Przy braku pewności co do typu zasilania w sieci domowej należy skontaktować się z dostawcą lub lokalnym zakładem energetycznym.
- Należy używać właściwą wtyczkę zasilania, zgodną z lokalnymi standardami.
- Nie należy przeciążać listw zasilających lub przedłużaczy. Przeciążenie może spowodować porażenie prądem elektrycznym.
- Należy unikać kurzu, wilgoci i ekstremalnych temperatur. Nie należy trzymać urządzenia w miejscu, gdzie może ono się zamoczyć. Monitora należy ustawić na stabilnej powierzchni.
- Urządzenie należy odłączyć od zasilania podczas burzy z wyładowaniami atmosferycznymi lub, jeśli nie będzie długo używane. Zabezpieczyć to monitor przed uszkodzeniem spowodowanym skokami napięcia.
- Nigdy nie należy wpychać do szczelin obudowy monitora żadnych obiektów lub wlewać płynów.
- Aby zapewnić oczekiwane działanie, monitor należy używać wyłącznie z komputerami z certyfikatem UL, z gniazdami o parametrach prądu zmiennego 100-240V.
- Gniazdko sieciowe powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i powinno być łatwo dostępne.
- W przypadku wystąpienia problemów technicznych z monitorem należy skontaktować się z wykwalifikowanym technikiem serwisu lub ze sprzedawcą.
- Urządzenie to może zawierać substancje chemiczne, które w stanie Kalifornia są określane, jako substancje powodujące raka, wady wrodzone lub zaburzenia płodności. Po obsłudze należy umyć ręce.

Dbanie i czyszczenie

- Przed zmianą pozycji monitora zaleca się odłączenie kabli i przewodu zasilającego. Podczas zmiany pozycji monitora należy stosować właściwe techniki podnoszenia. Podczas podnoszenia lub przenoszenia należy chwycić za krawędzie monitora. Nie należy podnosić monitora za podstawę lub za przewód.
- Czyszczenie. Wyłącz monitor i odłącz przewód zasilający. Oczyszczyć powierzchnię monitora pozbawioną luźnych włókien, nie szorstką szmatką. Trudniejsze do usunięcia plamy, można usunąć szmatką zwilżoną w łagodnym środku do czyszczenia.
- Należy unikać środków czyszczących zawierających alkohol lub aceton. Należy używać środka czyszczącego przeznaczony do czyszczenia ekranów LCD. Nigdy nie należy spryskiwać środkiem czyszczącym bezpośrednio ekranu, ponieważ może on dostać się do wnętrza monitora i spowodować porażenie prądem elektrycznym.

Następujące objawy są normalne podczas działania monitora:

- Ze względu na naturę światła jarzeniowego, podczas początkowego używania ekran może migać. Wyłącz przełącznik zasilania i włącz go ponownie, aby upewnić się, że miganie zniknęło.
- W zależności od wykorzystywanego wzoru pulpitu, na ekranie może wystąpić lekkie zróżnicowanie jasności.
- Kilkogodzinne wyświetlanie tego samego obrazu, może spowodować utrzymywanie się poobrazu, po przełączeniu obrazu. Właściwy ekran zostanie powoli przywrócony, po wyłączeniu zasilania na kilka godzin.
- Gdy ekran stanie się czarny lub zacznie migać albo gdy nie można dłużej pracować należy skontaktować się z dostawcą lub punktem serwisowym. Nie należy naprawiać wyświetlacza samodzielnie!

Konwencje stosowane w tym podręczniku



OSTRZEŻENIE: Informacja zapobiegająca odniesieniu obrażeń podczas wykonywania zadania.



PRZESTROGA: Informacja zapobiegająca uszkodzeniu komponentów podczas wykonywania zadania.



WAŻNE: Informacja, którą **NALEŻY** wziąć pod rozwagę w celu dokończenia zadania.



UWAGA: Wskazówki i dodatkowe informacje pomocne w dokończeniu zadania.

Gdzie można znaleźć więcej informacji

W celu uzyskania dodatkowych informacji i aktualizacji produktu i oprogramowania, sprawdź następujące źródła.

1. Strony sieci web ASUS

Ogólnosiwiatowe strony sieci web ASUS zapewniają zaktualizowane informacje o urządzeniach i oprogramowaniu firmy ASUS. Sprawdź <http://www.asus.com>

2. Opcjonalna dokumentacja

Opakowanie z produktem może zawierać opcjonalną dokumentację, która mogła zostać dodana przez dostawcę. Te dokumenty nie są częścią standardowego opakowania.

Usługa odbioru zużytego sprzętu

Program recyklingu i odbioru zużytego sprzętu firmy ASUS wynika z naszego zaangażowania w zapewnienia najwyższych norm ochrony środowiska. Wierzymy, w dostarczanie naszym klientom rozwiązań umożliwiających odpowiedzialny recykling naszych produktów, baterii oraz innych elementów jak również materiałów opakowaniowych.

Szczegółowe informacje dotyczące recyklingu w różnych regionach znajdują się na <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm>.

1.1 Witamy!

Dziękujemy za zakupienie monitora LCD ASUS®!

Najnowszy szerokoekranowy monitor LCD ASUS zapewnia wyraźny, szerszy i jasny wyświetlacz, plus funkcje zwiększające doznania podczas oglądania.

Dzięki tym funkcjom, można cieszyć się wygodnymi i wspaniałymi obrazami, jakie zapewnia monitor!

1.2 Zawartość opakowania

Sprawdź, czy w opakowaniu znajdują się następujące elementy:

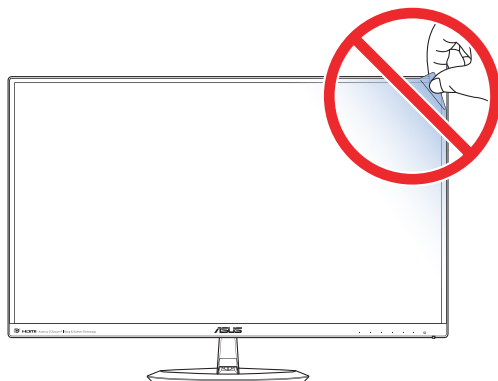
- ✓ Monitor LCD
- ✓ Podstawa monitora
- ✓ Instrukcja szybkiego uruchomienia
- ✓ Karta gwarancyjna
- ✓ 1 x Zasilacz
- ✓ 1 x Przewód zasilający
- ✓ 1 x kabel HDMI
- ✓ 1 x kabel MHL (opcja)
- ✓ 1 x kabel DisplayPort (opcja)



- Jeśli którekolwiek z podanych wyżej elementów są uszkodzone lub, gdy ich brak należy jak najszybciej skontaktować się ze sprzedawcą.



PRZESTROGA

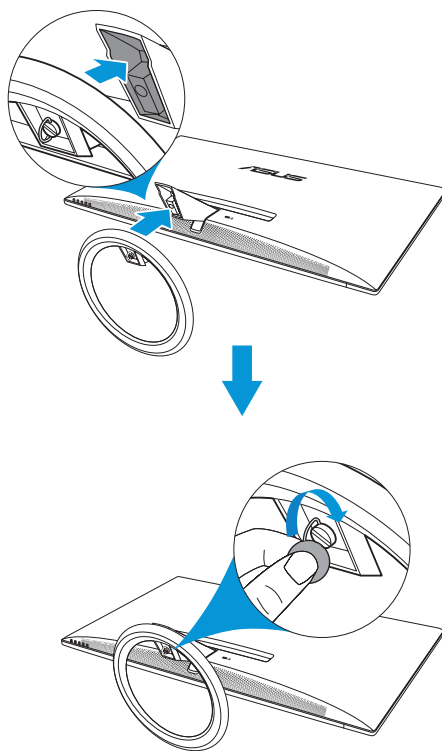


1.3 Montaż podstawy monitora

1. Połóż monitor ekranem w dół na stole.
2. Zamontuj podstawę do wspornika i zamocuj śrubą w celu ich mocnego połączenia. Śrubę można łatwo dokręcić palcami.
3. Wyreguluj kąt nachylenia monitora, do najbardziej wygodnej pozycji.

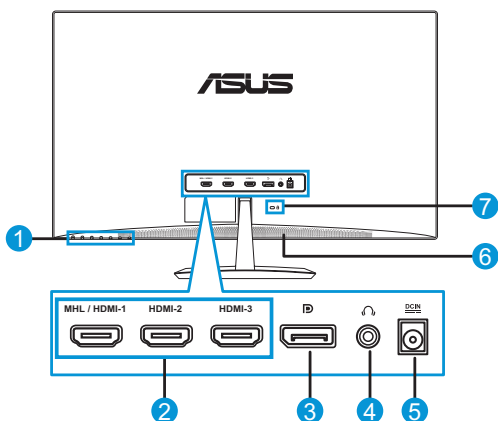


- Zalecamy przykrycie powierzchni stołu miękkim materiałem, aby zabezpieczyć monitor przed uszkodzeniem.



1.4 Połączenia kabli

1.4.1 Tył monitora LCD

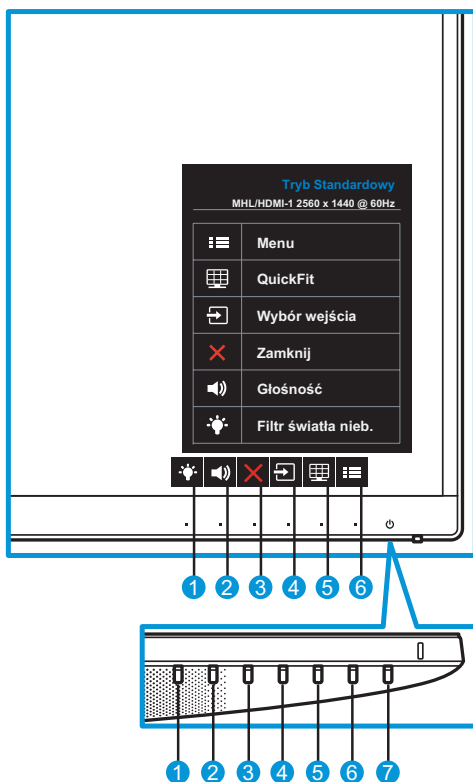


1. Przyciski sterowania
2. Port MHL / HDMI
3. DisplayPort
4. Gniazdo słuchawek
5. Gniazdo DC-IN
6. Głośnik
7. Blokada Kensington

1.5 Wprowadzenie do monitora

1.5.1 Używanie przycisków sterowania

Użyj przycisku sterowania z tyłu monitora do regulacji ustawień obrazu. Po dotknięciu przycisków 1–6 wyświetlona zostanie strona z listą przycisków.



1. Przycisk skrótu 2:
 - To jest przycisk skrótu. Ustawienie domyślne to USB 0.
2. Przycisk skrótu 1:
 - To jest przycisk skrótu. Ustawienie domyślne to Głośność.
3. Przycisk Zamknij:
 - Opuszczanie menu OSD.
4. Przycisk wejścia:
 - Służy do przełączania źródła sygnału wejściowego.

5.  Przycisk QuickFit:
- Jest to przycisk skrótu uaktywniający funkcję **QuickFit**, przeznaczoną do dopasowywania.
 - Funkcja **QuickFit** zawiera 5 stron wzorców siatki, rozmiarów papieru i rozmiarów zdjęć. Szczegółowe informacje: page 1-6.
6.  Przycisk menu:
- Służy do uaktywniania menu OSD.
7.  Przycisk zasilania/Wskaźnik zasilania:
- Naciśnij ten przycisk, aby włączyć/wyłączyć monitor.
 - Tabela poniżej zawiera definicje kolorów wskaźnika zasilania.

Stan	Opis
Biały	Wł.
Bursztynowy	Tryb wstrzymania
WYŁ.	WYŁ.

1.5.2 Funkcja QuickFit

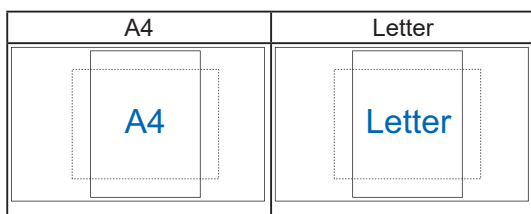
Funkcja QuickFit zawiera trzy wzorce: (1) Siatka (2) Rozmiar papieru (3) Rozmiar zdjęcia.

Funkcja QuickFit zawiera trzy wzorce:

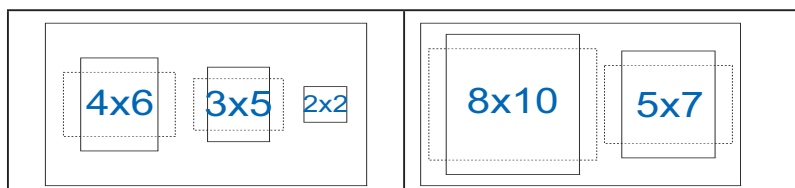
1. Wzór siatki: Wspomaga projektantów i użytkowników w organizacji zawartości i układu na stronie i osiągnięciu spójnego wyglądu i odczucia.



2. Rozmiar papieru: Udostępnia użytkownikom widok ich dokumentów na ekranie w rozmiarze rzeczywistym.



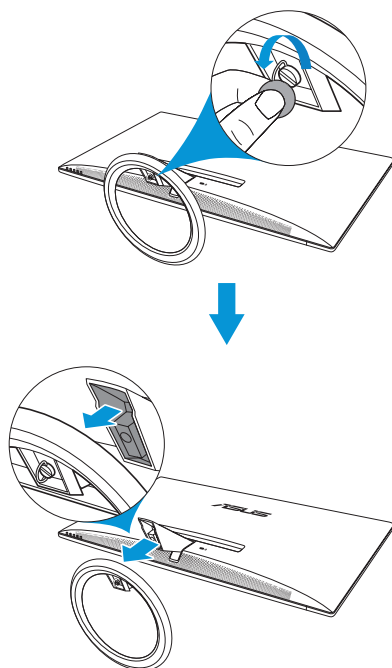
3. Rozmiar zdjęć: Udostępnia fotografom i innym użytkownikom dokładny widok i edycję na ekranie zdjęć w rozmiarze rzeczywistym.



2.1 Demontaż podstawy

W celu odłączenia podstawy należy wykonać poniższe czynności:

1. Odłącz kable zasilania i sygnałowy. Ostrożnie połóż monitor ekranem w dół na czystym stole.
2. Palcami poluzuj wkręty znajdujące się w spodzie podstawy i zdemontuj podstawę ze stojaka.
3. Albo możesz użyć wkrętaka do odkręcenia wkrętów mocujących podstawę do monitora i odłącz podstawę od wspornika.



- Zalecamy przykrycie powierzchni stołu miękkim materiałem, aby zabezpieczyć monitor przed uszkodzeniem.
- Przytrzymaj podstawę podczas odkręcania śrub.

2.2 Regulacja monitora

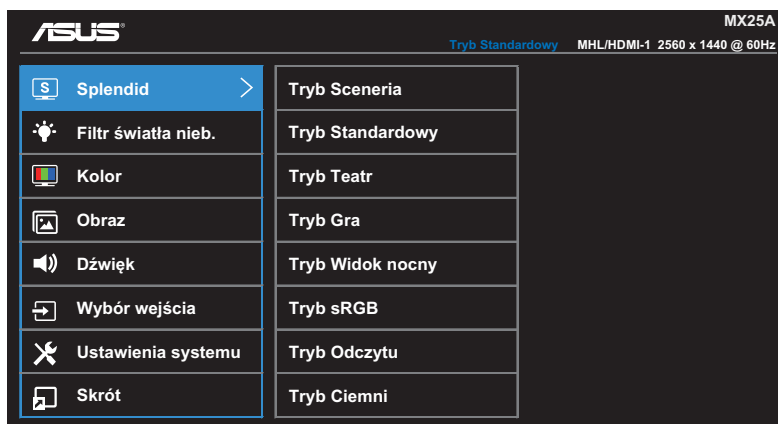
- Dla uzyskania optymalnego widzenia, zaleca się, aby spojrzeć na pełny ekran monitora, a następnie wyregulować monitor pod najbardziej wygodnym kątem.
- Przytrzymaj podstawę, aby zabezpieczyć monitor przed upadkiem podczas zmiany jego kąta nachylenia.
- Kąt nachylenia monitora, można regulować pod kątem -5° do 20° .



-
- Podczas regulacji kąta widzenia monitor może lekko drgać, jest to normalne.
-

3.1 Menu OSD (menu ekranowe)

3.1.1 Jak wykonać ponowną konfigurację

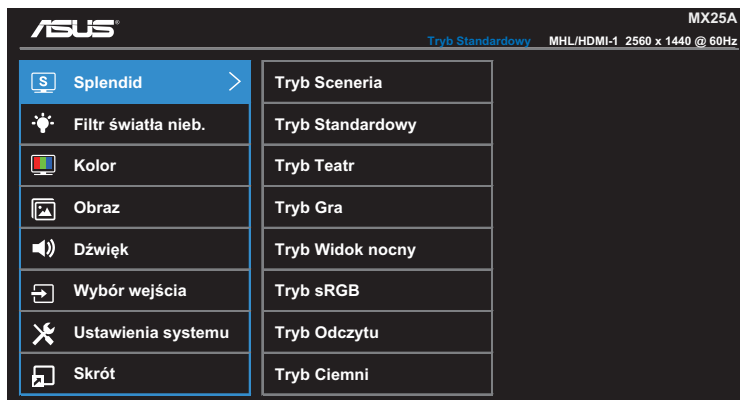


1. Naciśnij przycisk MENU, aby uaktywnić menu OSD.
2. Naciśnij przycisk ▼ lub ▲ w celu przejścia między opcjami w menu. Po przesunięciu z jednej ikony na drugą, podświetlana jest nazwa opcji.
3. Aby wybrać podświetloną pozycję menu, naciśnij przycisk ✓.
4. Naciśnij przycisk ▼ lub ▲, aby wybrać wymagany parametr.
5. Naciśnij przycisk ✓, aby przejść do suwaka, a następnie użyj przycisku ▼ lub ▲, zgodnie z oznaczeniami w menu, aby wprowadzić zmiany.
6. Wybierz ↶, aby powrócić do poprzedniego menu lub ✓ zaakceptować i powrócić do poprzedniego menu.

3.1.2 Wprowadzenie do funkcji OSD

1. Splendid

Ta funkcja zawiera osiem podfunkcji, które można wybrać według preferencji. Każdy tryb posiada opcję Wyzeruj, która umożliwia zachowanie ustawień lub powrót do trybu ustawień wstępnych.



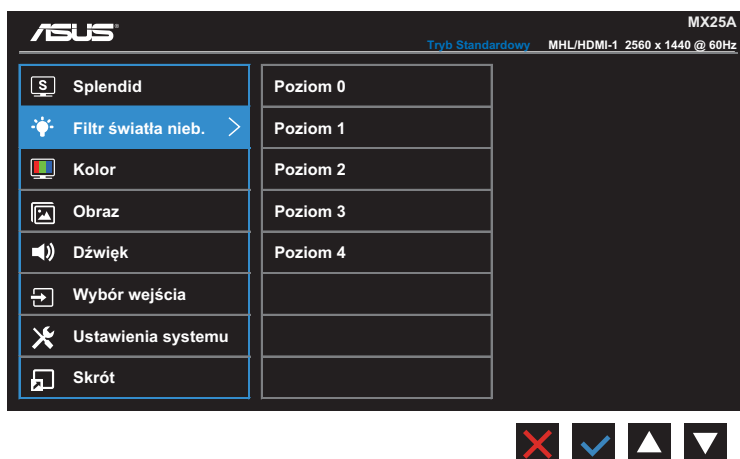
- **Tryb Sceneria:** Najlepszy wybór do wyświetlania zdjęć scenerii z wykorzystaniem technologii inteligencji wideo SPLENDID™.
- **Tryb Standardowy:** Najlepszy wybór do edycji dokumentów z wykorzystaniem technologii inteligencji wideo SPLENDID™.
- **Tryb Teatr:** Najlepszy wybór do oglądania filmów z wykorzystaniem technologii inteligencji wideo SPLENDID™.
- **Tryb Gra:** Najlepszy wybór do korzystania z gier z wykorzystaniem technologii inteligencji wideo SPLENDID™.
- **Tryb Widok nocny:** Najlepszy wybór do korzystania z gier z ciemną scenerią z wykorzystaniem technologii inteligencji wideo SPLENDID™.
- **Tryb sRGB:** To najlepszy wybór do przeglądania zdjęć i grafiki z komputerów PC.
- **Tryb Odczytu:** najlepszy tryb do czytania książek z wykorzystaniem technologii SPLENDID™ Video Intelligence.
- **Tryb Ciemni:** najlepszy tryb do miejsc o słabym oświetleniu z wykorzystaniem technologii SPLENDID™ Video Intelligence.



- Funkcje Nasycenie, Odcień skóry, Ostrość i ASCR w trybie Tryb Standardowy nie są konfigurowalne przez użytkownika.
- W trybie sRGB funkcje Nasycenie, Temp. barwowa, Odcień skóry, Ostrość, Jasność, Kontrast i ASCR nie są konfigurowane przez użytkownika.
- Funkcje Nasycenie, Odcień skóry, ASCR, Kontrast i Temp. barwowa w trybie Tryb Odczytu nie są konfigurowalne przez użytkownika.

2. Filtr światła nieb.

Redukcja poziomu energii światła niebieskiego emitowanego przez podświetlenie LED.



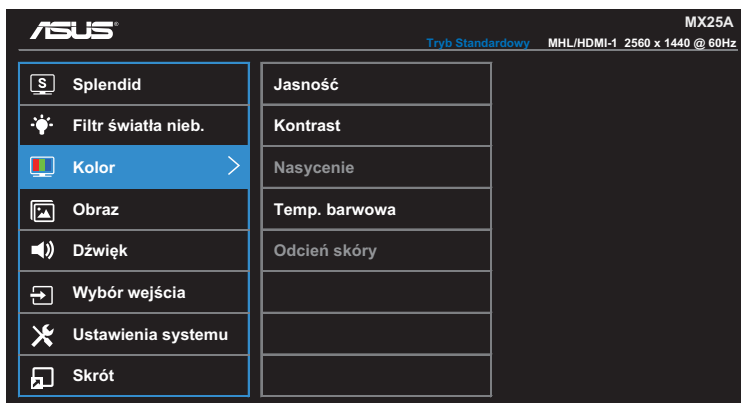
- **Poziom 0:** Bez zmian.
- **Poziom 1~4:** Im wyższy poziom, tym większa redukcja światła niebieskiego.



- Gdy ustawienie Filtr światła nieb. zostanie uaktywnione, automatycznie zaimportowane zostaną ustawienia domyślne pozycji Tryb Standardowy.
- W przypadku opcji od Poziom 1 do Poziom 3 funkcja Jasność może być konfigurowana przez użytkownika.
- Poziom 4 jest ustawieniem optymalnym. Jest ono zgodne z certyfikatem ograniczonej emisji światła niebieskiego TUV. Użytkownik nie może konfigurować funkcji Jasność.

3. Kolor

Ta funkcja umożliwia wybór preferowanego koloru obrazu.



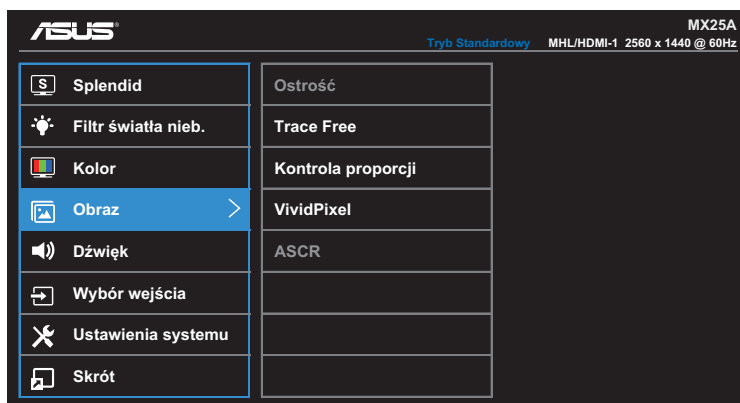
- **Jasność:** regulacja poziomu jasności. Zakres regulacji wynosi 0 do 100.
- **Kontrast:** regulacja poziomu kontrastu. Zakres regulacji wynosi 0 do 100.
- **Nasycenie:** regulacja poziomu nasycenia. Zakres regulacji wynosi 0 do 100.
- **Temp. barwowa:** wybór żądanej temperatury barwowej. Dostępne opcje: **Zimne**, **Normalne**, **Ciepłe** i **Tryb Użytkownik**.



- W trybie Tryb Użytkownik, użytkownik może konfigurować kolory R (Czerwony), G (Zielony) i B (Niebieski); zakres regulacji wynosi 0 ~ 100.
- **Odcień skóry:** wybór żądanego odcienia skóry. Dostępne opcje: **Czerwonawy**, **Naturalny** i **Żółtawy**.

4. Obraz

Ta funkcja główna umożliwia regulację następujących ustawień obrazu: Ostrość, Trace Free, Kontrola proporcji, VividPixel i ASCR.



- **Ostrość:** Regulacja ostrości obrazu. Zakres regulacji wynosi 0 do 100.
- **Trace Free:** Przyspieszenie czasu odpowiedzi poprzez użycie technologii Over Drive. Zakres regulacji wynosi od 0 (wolniejszy) do 100 (szybszy).
- **Kontrola proporcji:** Regulacja współczynnika proporcji na „Pełny” lub „4:3”.

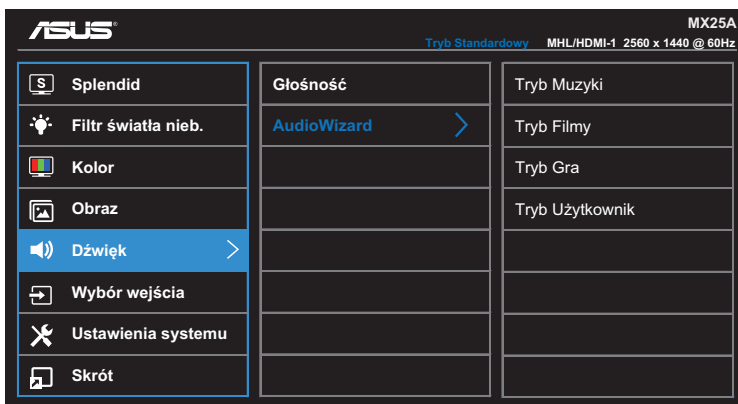


- Opcja 4:3 jest dostępna tylko w przypadku źródła wejścia w formacie 4:3.

- **VividPixel:** Technologia ASUS, która zapewnia krystalicznie czyste i szczegółowe wizualizacje, wiernie naśladujące rzeczywistość. Zakres regulacji wynosi od 0 do 100.
- **ASCR:** Wybierz **WŁ.** lub **WYŁ.**, aby włączyć lub wyłączyć funkcję współczynnika dynamicznego kontrastu.

5. Dźwięk

Konfiguracja ustawień dźwięku.



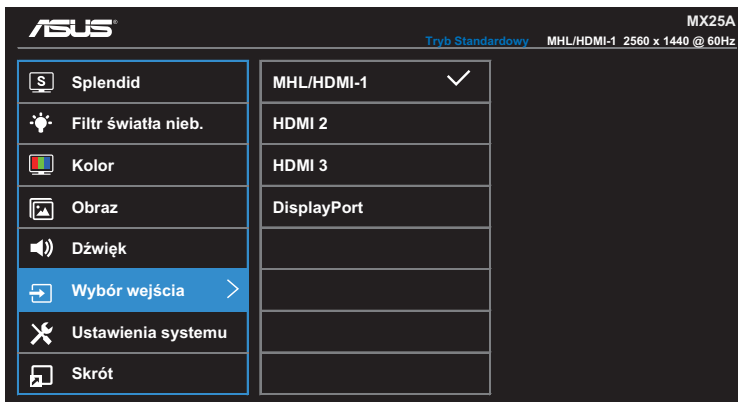
- **Głośność:** regulacja poziomu głośności.
- **AudioWizard:** Wybór trybu wstępnych ustawień dźwięku. Dostępne opcje: **Tryb Muzyka**, **Tryb Filmy**, **Tryb Gra** i **Tryb Użytkownik**.



- W przypadku opcji Tryb Użytkownik można dostosować ustawienia korektora.

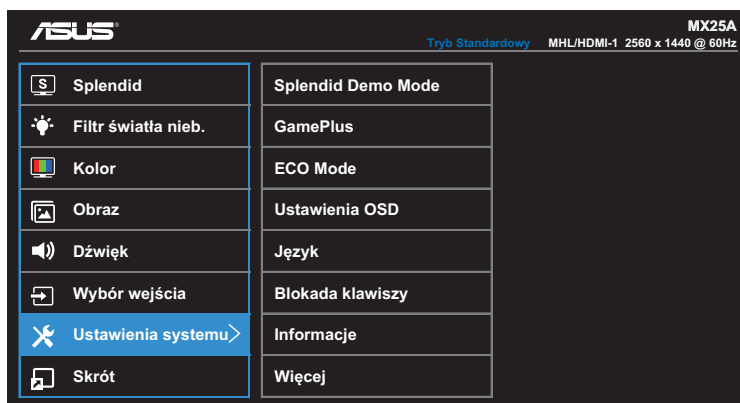
6. Wybór wejścia

Wybieranie źródła sygnału wejściowego.

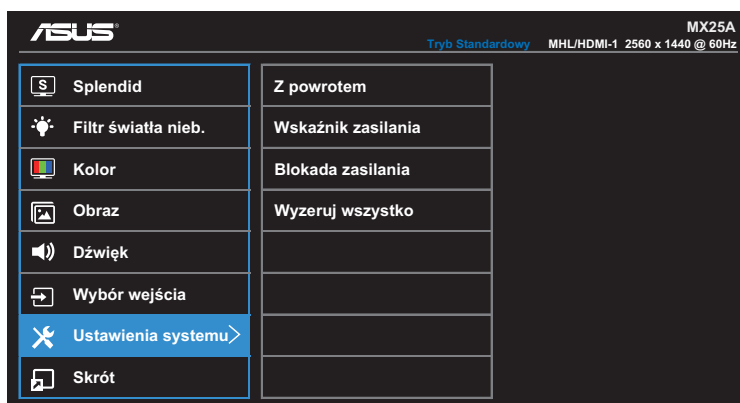


7. Ustawienia systemu

Dopasowanie konfiguracji systemu.



(Strona 1/2)

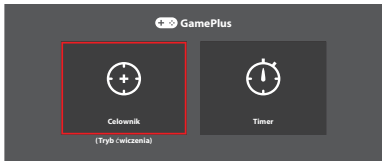
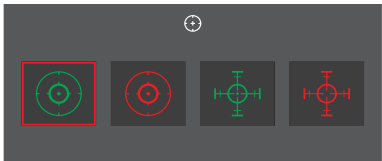
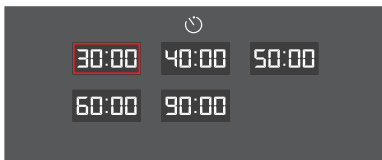
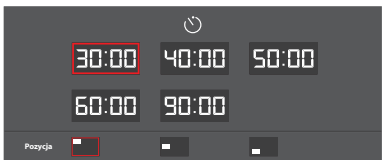


(Strona 2/2)

- **Splendid Demo Mode:** Uaktywnienie trybu demo dla funkcji Splendid.
- **GamePlus:** Funkcja GamePlus udostępnia zestaw narzędzi i tworzy lepsze środowisko do gier, dla użytkowników grających w różne rodzaje gier. Funkcja Celownik jest szczególnie przydatna dla nowych graczy lub początkujących, zainteresowanych grami First Person Shooter (FPS).

W celu uaktywnienia GamePlus:

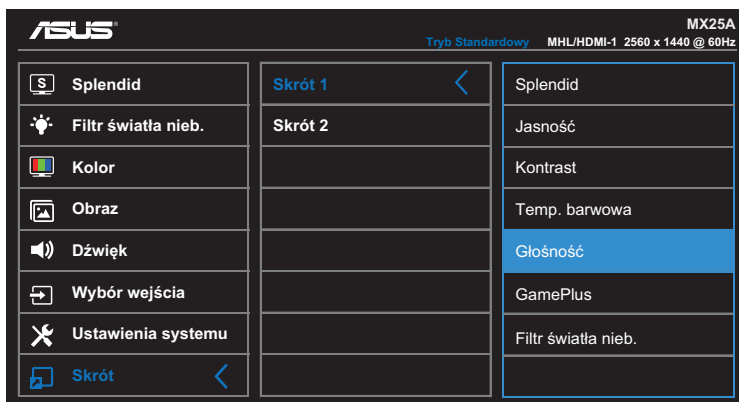
- Wybierz **WŁ.**, aby przejść do głównego menu GamePlus.
- Naciśnij ◀ i ▶, aby wybrać pomiędzy funkcją Celownik i Timer.
- Naciśnij ✓, aby potwierdzić wybraną funkcję. Naciśnij ↵, aby powrócić. Naciśnij ✕ w celu wyłączenia i wyjścia.

Menu główne GamePlus	GamePlus - Celownik
	
Główne okno GamePlus - Timer	Główne okno GamePlus - Timer - Pozycja
	

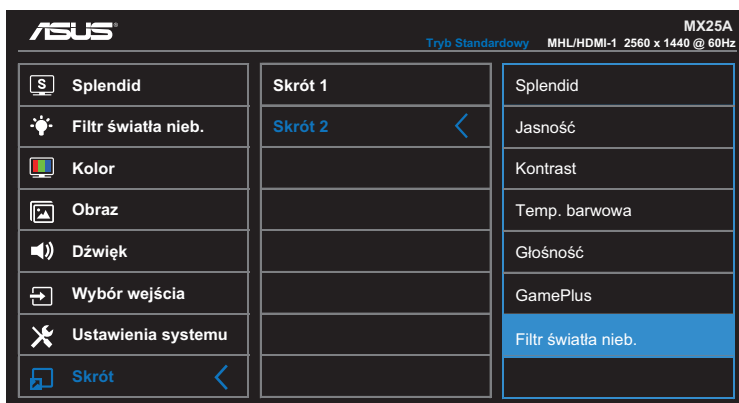
- **ECO Mode:** Uaktywnienie trybu ekologicznego w celu oszczędzania energii.
- **Ustawienia OSD:** dostosowywanie ustawień menu **OSD Czas zakończenia**, **DDC/CI** i **Przezroczystość**.
- **Język:** Wybór języka OSD. Dostępne opcje to: **Angielski, Francuski, Niemiecki, Hiszpański, Włoski, Holenderski, Rosyjski, Chiński Tradycyjny, Chiński Uproszczony, Japoński, Perski, Tajski, Indonezyjski, Polski, Turecki, Portugalski, Czeski, Chorwacki, Węgierski, Rumuński i Koreański**.
- **Blokada klawiszy:** Naciśnięcie drugiego przycisku od prawej strony i przytrzymanie go przez ponad pięć sekund włączy funkcję blokady przycisków.
- **Więcej:** Powrót do następnej strony ustawienia systemu.
- **Z powrotem:** Powrót do poprzedniej strony ustawienia systemu.
- **Informacje:** Wyświetlanie informacji o monitorze.
- **Wskaźnik zasilania:** Włączenie/wyłączenie wskaźnika LED zasilania.
- **Blokada zasilania:** wyłączanie/włączanie przycisku zasilania.
- **Wyzeruj wszystko:** wybierz opcję **Tak**, aby przywrócić domyślne parametry fabryczne wszystkich ustawień.

8. Skrót

Przypisywanie wybranej funkcji do dwóch przycisków skrótu.



(Skrót 1)



(Skrót 2)

- **Skrót 1:** przypisywanie funkcji do przycisku skrótu 1.
Dostępne opcje: **Splendid, Jasność, Kontrast, Temp. barwowa, Głośność, GamePlus i Filtr światła nieb..**
Ustawienie domyślne to **Głośność**.
- **Skrót 2:** przypisywanie funkcji do przycisku skrótu 2.
Dostępne opcje: **Splendid, Jasność, Kontrast, Temp. barwowa, Głośność, GamePlus i Filtr światła nieb..**
Ustawienie domyślne to **Filtr światła nieb..**

3.2 Dane techniczne

Model	MX25A
Wielkość panelu	Przekątna 25,0 cali (63,44cm)
Maks. rozdzielczość	2560 x 1440
Jasność (typowy)	300 cd/m ²
Współczynnik kontrastu (typowy)	1000:1
Kąt widzenia (CR≤10)	178°(w pionie); 178°(w poziomie)
Kolory wyświetlacza	16,78 miliona kolorów, 8 bitów
Czas reakcji (typowy)	5 ms (szary do szarego)
Złącza	Wejścia: 1 MHL/HDMI, 2 HDMI, 1 DP (DisplayPort) Wyjście audio: Wyjście słuchawek
Głośnik audio	Moc wyjściowa głośnika 3 W x 2
Zużycie energii	34,11W (typ.); 46W (maks.)
Zużycie energii w trybie gotowości	< 0,5 W przy 110~220 V AC
Zużycie energii w trybie wyłączenia	< 0,5 W przy 110~220 V AC
Fiz. fizyczne (z podstawą) (W x S x G)	404,7 x 570,9 x 225,4 mm
Wymiary opakowania (W x S x G)	652 x 514 x 124 mm
Waga netto (z podstawą)	4,2 ±1,0 kg
Masa brutto (przybliżona)	6,4 ±1,0 kg
Napięcie znamionowe	Zasilacz 65 W DC 19 V 3,42 A, prąd zmienny 100~240V przy 50/60Hz (Delta ADP-65GD B)
Temperatura	Temperatura robocza: 0~40°C Temperatura przechowywania: -30~65°C
Akcesoria	Zasilacz, kabel zasilający, kabel HDMI, kabel MHL (opcjonalny), kabel DisplayPort (opcjonalny), skrócona instrukcja obsługi, karta gwarancyjna
Certyfikaty	Energy Star®, UL/cUL, CB, CE, ErP, FCC, CCC, BSMI, CU, RCM, VCCI, J-MOSS, KCC, E-Standby, CEL, RoHS, WEEE, ISO 9241-307 Windows 7 & Windows 8.1 WHQL, EPEAT (wg kraju)

*Zasilacz ma certyfikat PSE.

*Specyfikacje mogą zostać zmienione bez powiadomienia.

3.3 Rozwiązywanie problemów (FAQ)

Problem	Możliwe rozwiązanie
WŁĄCZONA dioda LED zasilania	- Naciśnij przycisk , aby sprawdzić, czy monitor znajduje się w trybie WŁĄCZENIE. - Sprawdź, czy przewód zasilający jest prawidłowo podłączony do monitora i do gniazda zasilania. - Sprawdź funkcję Wskaźnik zasilania w głównym menu OSD. Wybierz "WŁ." w celu włączenia diody LED zasilania.
Pomarańczowe światło diody LED zasilania i brak obrazu na ekranie	- Sprawdź, czy monitor i komputer są w trybie WŁĄCZENIE. - Sprawdź, czy kabel sygnałowy jest prawidłowo podłączony do monitora i komputera. - Sprawdź kabel sygnałowy i upewnij się, że nie jest wygięty żaden styk złącza. - Podłącz komputer do innego dostępnego monitora, aby sprawdzić, czy komputer działa prawidłowo.
Obraz na ekranie jest za jasny lub za ciemny	Wyreguluj ustawienia Kontrast i Jasność przez menu OSD.
Obraz na ekranie drży lub na obrazie wyświetlane są falujące wzory	- Sprawdź, czy kabel sygnałowy jest prawidłowo podłączony do monitora i komputera. - Odsuń urządzenia elektryczne, które mogą powodować zakłócenia elektryczne.
Defekty kolorów na obrazie ekranowym (biały nie wygląda jak biały)	- Sprawdź kabel sygnałowy i upewnij się, że nie jest wygięty żaden styk złącza. - Wykonaj polecenie Wyzeruj w menu OSD. - Ustaw odpowiednią temperaturę barwową przez menu OSD.
Brak dźwięku lub słaby dźwięk	- Wyreguluj ustawienia głośności monitora i komputera. - Upewnij się, że jest prawidłowo zainstalowany i aktywny sterownik karty dźwiękowej komputera.

3.4 Lista obsługiwanych trybów taktowania

Obsługiwane taktowanie trybów VESA/IBM

Tryb	Rozdzielczość (punkty aktywne)	Rozdzielczość (wszystkie punkty)	Częstotliwość pozioma (KHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Nominalne kolory pikseli (MHz)
DOS	720x400@70Hz	900 x 449	31,469	70,087	28,322
VGA	640x480@60Hz	800 x 525	31,469	59,940	25,175
	640x480@72Hz	832 x 520	37,861	72,809	31,500
	640x480@75Hz	840 x 500	37,500	75,000	31,500
SVGA	800x600@56Hz	1024 x 625	35,156	56,250	36,000
	800x600@60Hz	1056 x 628	37,879	60,317	40,000
	800x600@72Hz	1040 x 666	48,077	72,188	50,000
	800x600@75Hz	1056 x 625	46,875	75,000	49,500
XGA	1024x768@60Hz	1344 x 806	48,363	60,004	65,000
	1024x768@70Hz	1328 x 806	56,476	70,069	75,000
	1024x768@75Hz	1312 x 800	60,023	75,029	78,750
VESA	1152x864@75Hz	1600 x 900	67,5	75,000	108,00
SXGA	1280x1024@60Hz	1688 x 1066	63,981	60,020	108,000
	1280x1024@75Hz	1688 x 1066	79,976	75,025	135,00
	1280x960@60Hz	1800 x 1000	60,000	60,000	108,00
WXGA	1280x800@60Hz	1680 x 831	49,702	59,810	83,500
	1280x720@60Hz	1650 x 750	45,00	60,000	74,25
	1280x768@60Hz	1664 x 798	47,776	59,870	79,5
	1360x768@60Hz	1792 x 795	47,712	60,015	85,500
	1366x768@60Hz	1792 x 798	47,712	59,790	85,500
WXGA+	1440x900@60Hz	1904 x 934	55,935	59,887	106,500
UXGA	1600x1200@60Hz	2160 x 1250	75,000	60,000	162,000
WSXGA+	1680x1050@60Hz	2240 x 1089	65,290	59,954	146,250
WUXGA	1920x1080@60Hz	2200 x 1125	67,500	60,000	148,500
WQHD	2560x1440@60Hz	2720 x 1481	88,79	59,95	241,5
MAC	640x480@66,66Hz	864 x 525	35	66,66	30,24
SVGA	832x624@75Hz	1152 x 667	49,714	74,533	57,27

*Tryby niewymienione w tabeli mogą nie być obsługiwane. Dla uzyskania optymalnej rozdzielczości, zaleca się wybór trybu wymienionego w zamieszczonej powyżej tabeli.