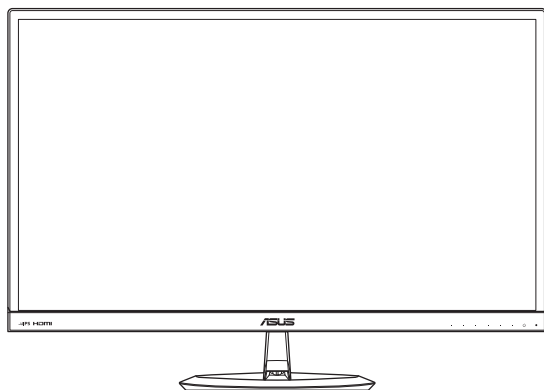


ASUS[®]

**Seria MX279HE
Monitor LCD**

*Podręcznik
użytkownika*



HDMI[™]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Copyright © 2017 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 JAKIKOLWIEK GWARANCJI, ŻARÓWNO WYRAŻNYCH 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 ODPOWIADAĆ ZA JAKIEKOLWIEK NIEBEZPOŚREDNIE, SPECJALNE, PRZYPADKOWE LUB KONSEKWENTNE SZKODY (WŁĄCZNIE Z UTRATĄ ZYSKÓW, TRANSAKCYJ BIZNESOWYCH, UTRATĄ MOŻLIWOŚCI KORZYSTANIA LUB UTRATĄ DANYCH, PRZERWAMI W PROWADZENIU DZIAŁANOŚCI ITP.) NAWET, JEŚLI FIRMA ASUS UPRZEDZIŁA O MOŻLIWOŚCI ZAISTNIENIA TAKICH SZKÓD, W WYNIKU JAKIKOLWIEK DEFEKTÓW LUB BŁĘDÓW W NINIEJSZYM PODRĘCZNIKU LUB PRODUKCIE.

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 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.

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

Notices	iv
Informacje dotyczące bezpieczeństwa	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 Podłączanie 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 Regulacja monitora	2-1
3.1 Menu OSD (menu ekranowe)	3-1
3.1.1 Zmiana konfiguracji	3-1
3.1.2 Wprowadzenie do funkcji OSD	3-2
3.2 Dane techniczne	3-11
3.3 Rozwiązywanie problemów (FAQ)	3-12
3.4 Lista obsługiwanego taktowania	3-13

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. To urządzenie generuje, wykorzystuje, może emitować energię częstotliwości radiowej, zakłócającą komunikację radiową, jeśli nie zostanie zainstalowane i nie będzie używane zgodnie z instrukcjami. 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 radio-telewizyjnym w celu uzyskania pomocy.

Produkt ten jest wyposażony w funkcję zarządzania energią. Jeśli przez 10 sekund nie zostanie odebrany żaden sygnał wejściowy, produkt zostanie automatycznie przełączony do trybu uśpienia/gotowości.



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.

AAAAE Yönetmeliine Uygundur

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

- 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 zasilac 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 listew 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. Zabezpieczy 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 środek czyszczący 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

Ogólnosięciowe 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 zapewnienie 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:

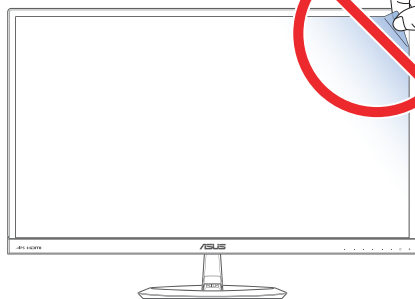
- ✓ Monitor LCD
- ✓ Podstawa monitora
- ✓ Instrukcja szybkiego uruchomienia
- ✓ Karta gwarancyjna
- ✓ Zasilacz
- ✓ Przewód zasilający
- ✓ Kabel VGA (opcjonalny)
- ✓ Kabel HDMI (opcjonalny)



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



PRZESTROGA

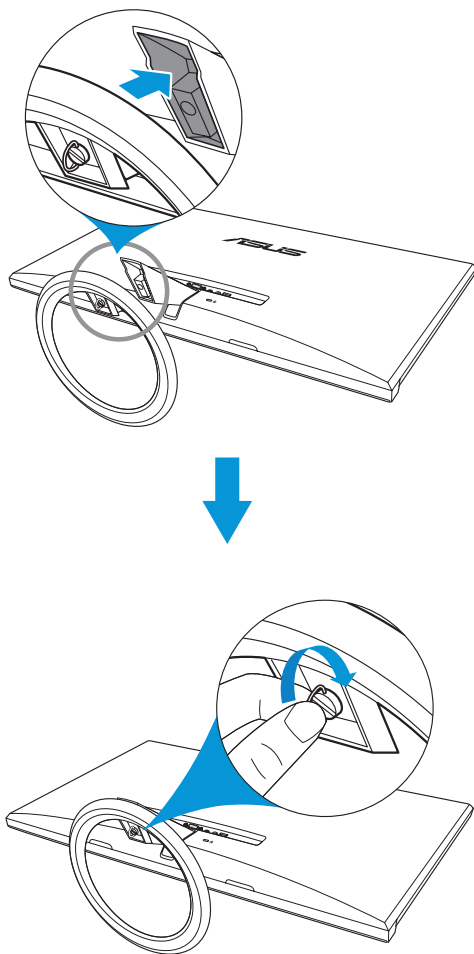


1.3 Montaż podstawy monitora

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.

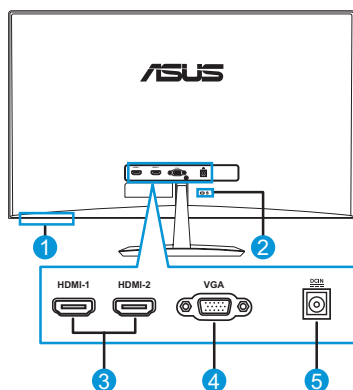


- Zalecamy przykrycie powierzchni stołu miękkim materiałem, aby zabezpieczyć monitor przed uszkodzeniem.



1.4 Podłączanie kabli

1.4.1 Tył monitora LCD

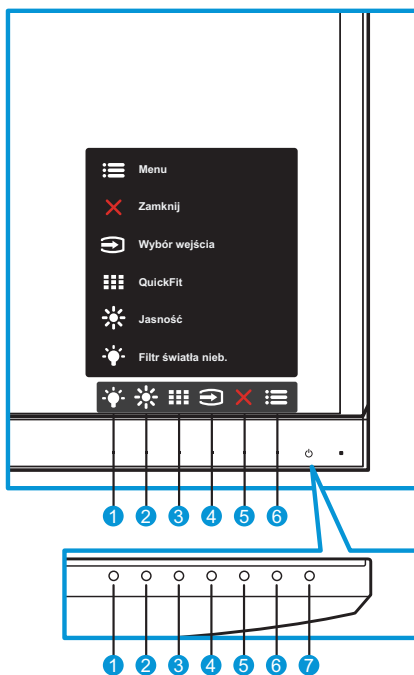


1. Przyciski sterowania
2. Blokada Kensington
3. Gniazdo HDMI-1/ HDMI-2
4. Gniazdo VGA
5. Gniazdo DC-IN





1.5 Wprowadzenie do monitora

1.5.1 Używanie przycisków sterowania

Za pomocą przycisków sterowania na dole monitora można dostosowywać ustawienia obrazu. Po naciśnięciu przycisków 1 - 6 wyświetlona zostanie strona z listą przycisków.



1. Przycisk skrótu 2:
 - To jest przycisk skrótu. Ustawienie domyślne to **Filtr światła nieb.**
2. Przycisk skrótu 1:
 - To jest przycisk skrótu. Ustawienie domyślne to **Jasność**.
3. Przycisk QuickFit:
 - Jest to przycisk skrótu uaktywniający funkcję **QuickFit**, przeznaczoną do dopasowywania.
 - Funkcja **QuickFit** zawiera kilka opcji popularnych wzorów siatki, rozmiaru papieru i rozmiaru zdjęcia. Szczegółowe informacje: strona 1-6.

4.  Przycisk wejścia: Służy do przełączania źródła sygnału wejściowego.
5.  Przycisk Zamknij:
 - Opuszczanie menu OSD.
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.

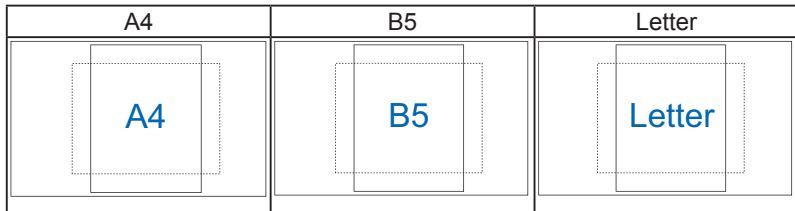
1.5.2 Funkcja QuickFit

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

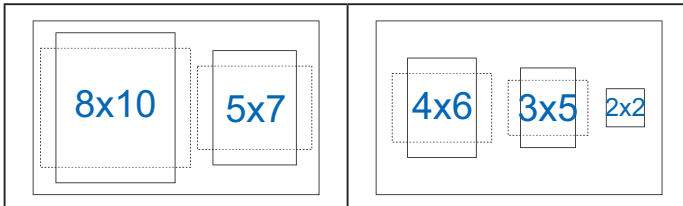
1. Wzór siatki: Wspomaga projektantów i użytkowników w organizacji zawartości i układu na stronie i osiągnięciu spójnego wyglądu i odczucia.



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

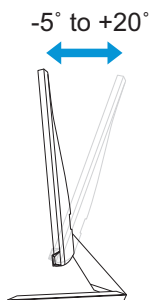


3. Rozmiar zdjęć: Udostępnia fotografom i innym użytkownikom dokładny widok i edycję na ekranie zdjęć w rozmiarze rzeczywistym.



2.1 Regulacja monitora

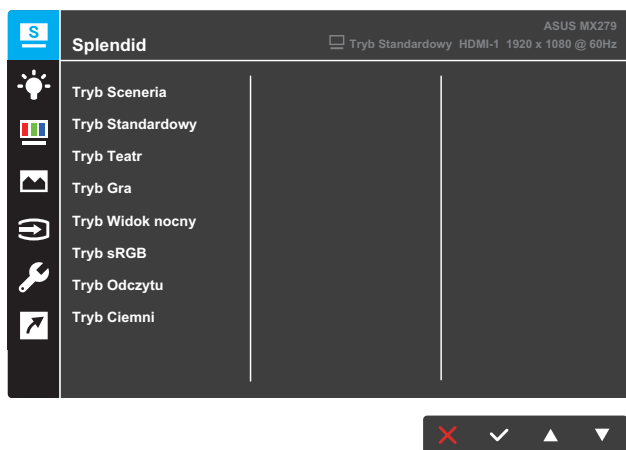
- Dla uzyskania optymalnego widzenia, zaleca się, aby spojrzeć na pełny ekran monitora, a następnie wyregulować monitor pod najbardziej wygodnym kątem.
- Przytrzymaj podstawę, aby zabezpieczyć monitor przed upadkiem podczas zmiany jego kąta nachylenia.
- Kąt nachylenia monitora, można regulować pod kątem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



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

3.1 Menu OSD (menu ekranowe)

3.1.1 Zmiana konfiguracji

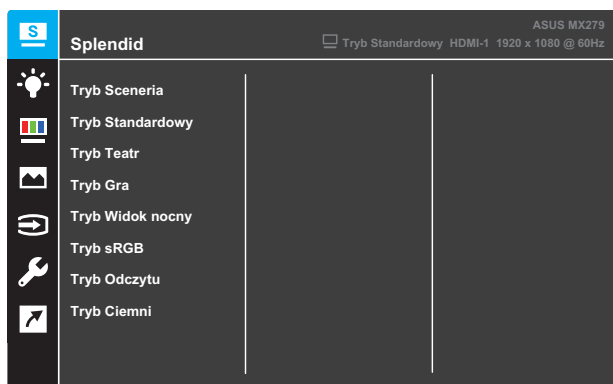


1. Naciśnij przycisk **menu**, aby wyświetlić menu OSD.
2. Naciśnij przycisk ▼ lub ▲ w celu przejścia między opcjami w menu. Po przesunięciu z jednej ikony na drugą, podświetlana jest nazwa opcji.
3. Aby wybrać podświetloną pozycję menu, naciśnij przycisk ✓ .
4. Naciśnij przycisk ▼ lub ▲, aby wybrać 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 wrócić do poprzedniego menu lub ✓ , aby zatwierdzić i wrócić 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.



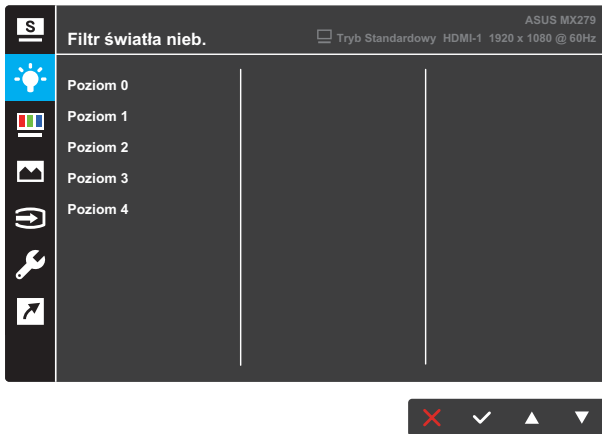
- **Tryb Sceneria:** Najlepszy wybór do wyświetlania zdjęć scenerii z wykorzystaniem technologii inteligencji wideo SPLENDID™.
- **Tryb Standardowy:** Najlepszy wybór do edycji dokumentów z wykorzystaniem technologii inteligencji wideo SPLENDID™.
- **Tryb Teatr:** Najlepszy wybór do oglądania filmów 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 scenarią z wykorzystaniem technologii inteligencji wideo SPLENDID™.
- **Tryb sRGB:** To najlepszy wybór do przeglądania zdjęć i grafiki z komputerów PC.
- **Tryb Odczytu:** To najlepszy wybór do czytania książek z wykorzystaniem technologii SPLENDID™ Video Intelligence.
- **Tryb Ciemni:** To najlepszy wybór 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, użytkownik nie może konfigurować funkcji Jasność, Kontrast, Nasycenie, Temp. barwowa, Odcień skóry, Ostrość i ASCR.
- W trybie Odczytu, użytkownik nie może konfigurować funkcji Kontrast, Nasycenie, Temp. barwowa, Odcień skóry i ASCR.

2. Filtr światła nieb.

Redukcja poziomu energii światła niebieskiego emitowanego przez podświetlenie LED.



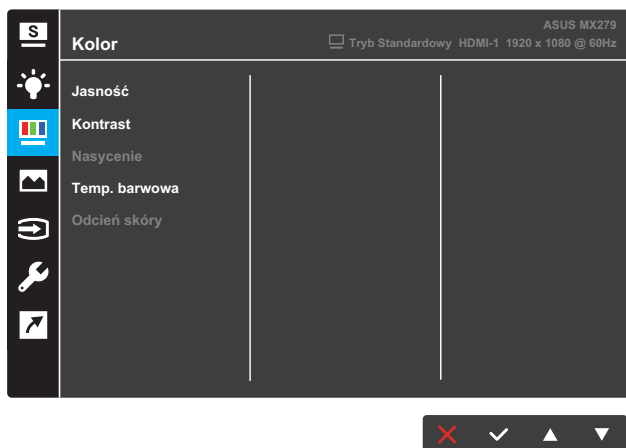
- **Poziom 0:** Bez zmian.
- **Poziom 1-4:** Im wyższy poziom, tym większa redukcja światła niebieskiego.



- 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 skonfigurowana przez użytkownika.
- Poziom 4 jest ustawieniem zoptymalizowanym. Jest ono zgodne z certyfikatem ograniczonej emisji światła niebieskiego TUV. Użytkownik nie może konfigurować funkcji Jasność.
- Aby ograniczyć zmęczenie oczu, należy stosować się do poniższych zaleceń:
 - Przy długotrwałej pracy, użytkownicy powinni wykonywać przerwy w pracy z monitorem: Zalecane jest robienie krótkich przerw (co najmniej 5 min) po około godzinie ciągłej pracy przed komputerem. Krótkie, ale częste przerwy są bardziej skuteczne niż jedna długa przerwa.
 - W celu zminimalizowania zmęczenia i suchości oczu należy od czasu do czasu pozwolić oczom odpocząć, skupiając wzrok na obiektach znajdujących się daleko.
 - Ćwiczenia oczu mogą pomóc w zmniejszeniu zmęczenia oczu. Ćwiczenia te należy często powtarzać. Jeśli zmęczenie oczu nie ustępuje, należy skontaktować się z lekarzem. Ćwiczenia oczu: (1) Kilukrotnie przesuwanie wzroku w górę i w dół (2) Powolne obracanie oczami (3) Przesuwanie wzroku po przekątnej.
 - Wysokoenergetyczne światło niebieskie może być przyczyną zmęczenia oczu i zwyrodnienia plamki żółtej związanego z wiekiem (AMD). Użyj filtr światła niebieskiego do zmniejszenia o 70% (maks.) szkodliwego niebieskiego światła, aby uniknąć CVS (Syndrom widzenia komputerowego).

3. Kolor

Ta funkcja umożliwia wybór preferowanego koloru obrazu.



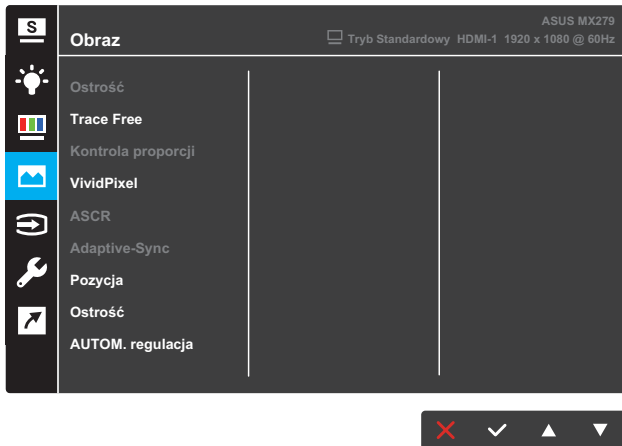
- **Jasność:** regulacja poziomu jasności. Zakres regulacji wynosi 0 do 100.
- **Kontrast:** regulacja poziomu kontrastu. Zakres regulacji wynosi 0 do 100.
- **Nasycenie:** regulacja poziomu nasycenia. Zakres regulacji wynosi 0 do 100.
- **Temp. barwowa:** wybór żądanej temperatury barwowej. Dostępne 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

Z tego menu można regulować następujące ustawienia obrazu: Ostrość, Trace Free, Kontrola proporcji, VividPixel, ASCR, Adaptive-Sync, Pozycja, Ostrość i AUTOM. regulacja.



- **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”, “4:3” lub “OverScan”.

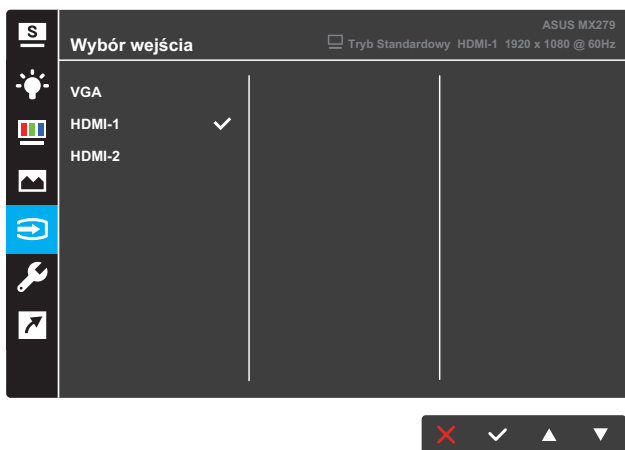


- Opcja 4:3 jest dostępna tylko w przypadku źródła sygnału wejściowego w formacie 4:3.
 - Funkcja OverScan jest dostępna tylko dla wejścia HDMI.
-
- **VividPixel:** Technologia ASUS, która zapewnia krystalicznie czyste i szczegółowe wizualizacje, wiernie naśladujące rzeczywistość. Zakres regulacji wynosi od 0 do 100.
 - **ASCR:** Wybierz **WŁ.** lub **WYŁ.**, aby włączyć lub wyłączyć funkcję współczynnika dynamicznego kontrastu.
 - **Adaptive-Sync:** Umożliwia dynamiczną regulację częstotliwości odświeżania przez źródło grafiki zgodne z Adaptive-Sync (HDMI) w oparciu o typowe szybkości przesyłania klatek, dla zapewnienia efektywnego energetycznie, wirtualnie pozbawionego drgań i opóźnień obrazu wyświetlacza.
 - **Pozycja:** Regulacja pozycji poziomej H-Position (Pozycja pozioma) i V-Position (Pozycja pionowa) obrazu. Zakres regulacji wynosi od 0 do 100 (dostępna wyłącznie dla wejścia VGA).

- **Ostrość:** redukcja poziomych i pionowych zakłóceń liniowych obrazu dzięki oddzielnej regulacji ustawień Faza i Zegar. Zakres regulacji wynosi od 0 do 100 (dostępna wyłącznie dla wejścia VGA).
- **AUTOM. regulacja:** Automatyczne wykonywanie regulacji (wyłącznie dla wejścia VGA).

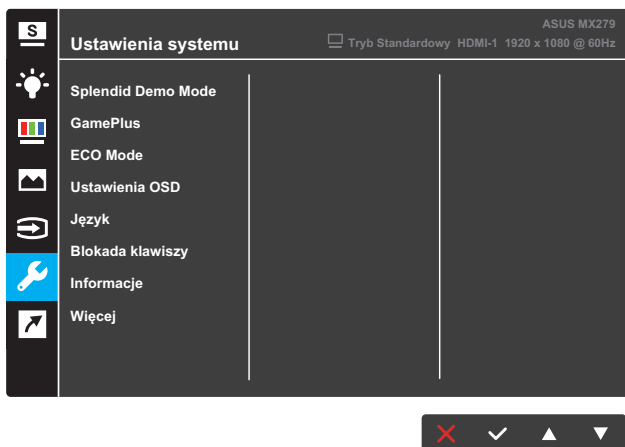
5. Wybór wejścia

Wybieranie źródła sygnału wejściowego.

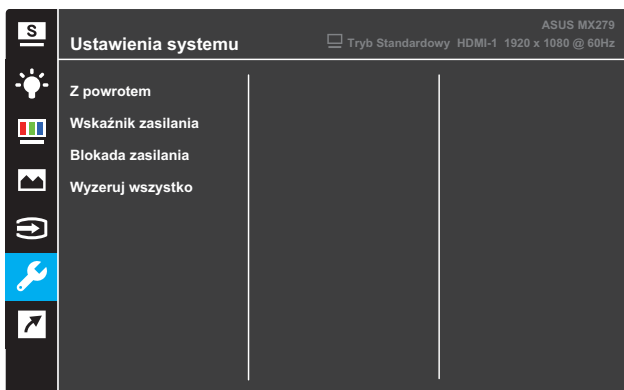


6. Ustawienia systemu

Dopasowanie konfiguracji systemu.



(Strona 1/2)

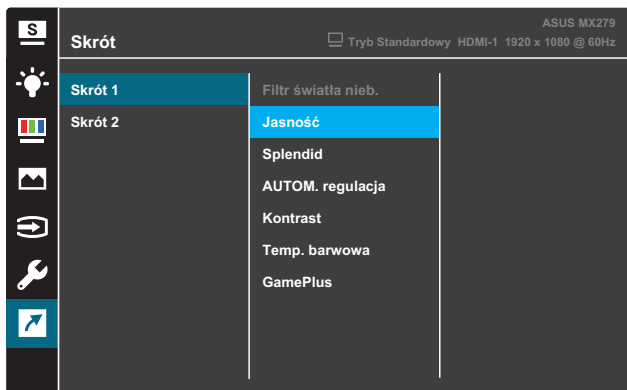


(Strona 2/2)

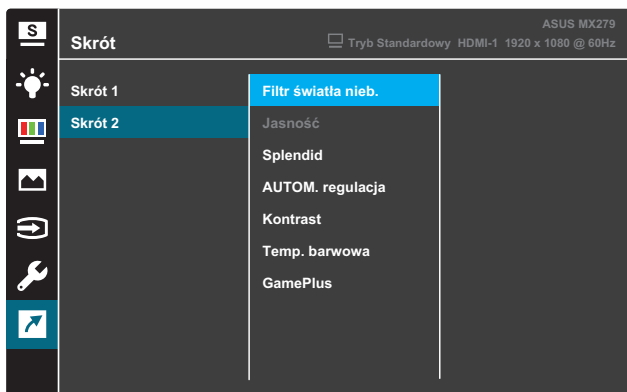
- **Splendid Demo Mode:** Uaktywnienie trybu demo dla funkcji Splendid.
- **GamePlus:** Wybierz **WŁ.** lub **WYŁ.**, aby włączyć lub wyłączyć funkcję GamePlus. W celu uzyskania dalszych informacji, sprawdź strona 3-10.
- **ECO Mode:** Uaktywnienie trybu ekologicznego w celu oszczędzania energii.
- **Ustawienia OSD:** dostosowywanie ustawień menu OSD **Czas zakończenia**, **DDC/CI** i **Przezroczystość**.
- **Język:** wybór języka menu OSD.
- **Blokada klawiszy:** Naciśnięcie drugiego przycisku od prawej strony i przytrzymanie go przez ponad pięć sekund włączy funkcję blokady przycisków.
- **Informacje:** Wyświetlanie informacji o monitorze.
- **Więcej:** Powrót do następnej strony ustawienia systemu.
- **Z powrotem:** Powrót do poprzedniej strony ustawienia systemu.
- **Wskaźnik zasilania:** Włączenie/wyłączenie wskaźnika LED zasilania.
- **Blokada zasilania:** wyłączenie/włączenie przycisku zasilania.
- **Wyzeruj wszystko:** wybierz opcję **TAK**, aby przywrócić domyślne parametry fabryczne wszystkich ustawień.

7. Skrót

Przypisywanie wybranej funkcji do dwóch przycisków skrótu.



(Skrót 1)



(Skrót 2)

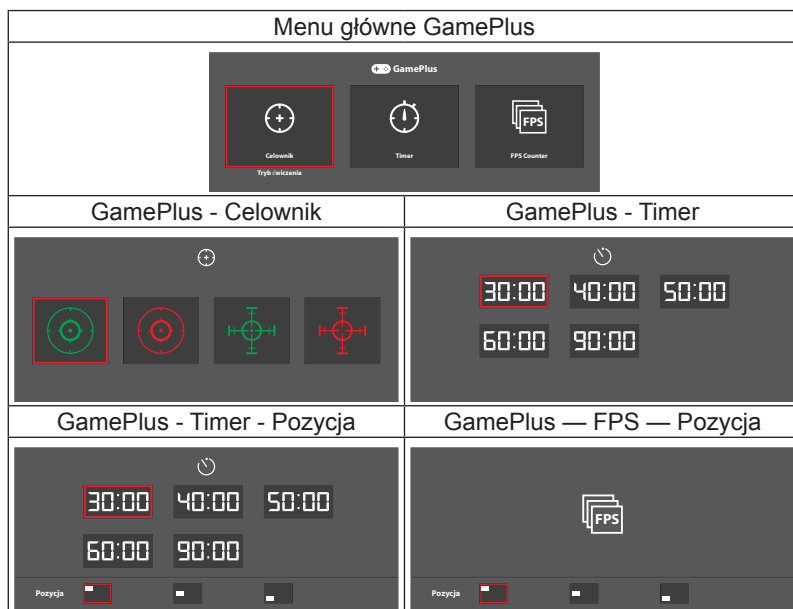
- **Skrót 1:** przypisywanie funkcji do przycisku skrótu 1.
Dostępne opcje: **Filtr światła niebieskiego, Jasność, Splendid, AUTOM. regulacja, Kontrast, Temp. barwowa i GamePlus.** Ustawienie domyślne to **Jasność.**
- **Skrót 2:** przypisywanie funkcji do przycisku skrótu 2.
Dostępne opcje: **Filtr światła niebieskiego, Jasność, Splendid, AUTOM. regulacja, Kontrast, Temp. barwowa i GamePlus.** Domyślne ustawienie to **Filtr światła niebieskiego.**

3.1.2.1 Funkcja GamePlus

Funkcja GamePlus udostępnia zestaw narzędzi i tworzy lepsze środowisko do gier, dla użytkowników grających w różne rodzaje gier. Nakładanie celownika z czterema różnymi opcjami celownika, pozwala na wybór najlepiej pasujący do używanej gry. Ekranowy timer można ustawić w lewej części wyświetlacza, aby śledzić upływ czasu gry. Licznik FPS (klatki na sekundę) zapewnia informacje o płynności działania gry.

Aby uaktywnić GamePlus:

1. Naciśnij przycisk **menu**, aby wyświetlić menu OSD.
2. Naciśnij przycisk ▼ lub ▲, aby wybrać pozycję **Skrót**. Następnie naciśnij przycisk ✓, aby przejść do menu **Skrót**.
3. Naciśnij przycisk ▼ lub ▲, aby wybrać pozycję **Skrót 1** lub **Skrót 2**.
4. Naciśnij przycisk ✓, aby przejść do podmenu **Skrót 1** lub **Skrót 2**.
5. Naciśnij przycisk ▼ lub ▲, aby wybrać pozycję **GamePlus**. Następnie naciśnij przycisk ✓, aby przejść do podmenu **GamePlus**.
6. Naciśnij powtarzająco przycisk ↩, a następnie naciśnij przycisk ✗ w celu wyjścia z menu OSD.
7. Naciśnij przypisany **przycisk skrótu 1** lub **przycisk skrótu 2**, aby wyświetlić menu główne GamePlus.



3.2 Dane techniczne

Model		MX279HE
Wielkość panelu		Przekątna 27 cali (aktywny obszar wyświetlania: 597,9 (poziom) x 336,3 (pion) mm)
Maks. rozdzielczość		1920 x 1080
Jasność (typ.)		250 cd/m ²
Współczynnik kontrastu (typowy)		1000:1
Kąt widzenia (CR≤10)		178°(w pionie); 178°(w poziomie)
Kolory wyświetlacza		16,7 miliona kolorów (6 bitów + zaawansowana funkcja FRC)
Czas odpowiedzi		5ms (GTG)
Złącza	Wejścia:	VGA x 1, HDMI x 2
	Wejście audio:	Nie dotyczy
Głośnik audio	Wyjście głośnika:	Nie dotyczy
Zużycie energii**		21 W (maks.) przy testowym wzorze liniowym
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)		441,3 x 622,6 x 225,2 mm
Wymiary opakowania (W x S x G)		700±5 x 537±5 x 114±5 mm
Waga netto (z podstawą)		5,2 ±1,0 kg
Masa brutto (przybliżona)		8,0 ±1,0 kg
Napięcie znamionowe		Adapter prądu stałego 40W 19V 2,1A ,100-240V przy 50/60Hz
Temperatura		Temperatura robocza: 0 ~ 40°C Temperatura przechowywania: -30 ~ 65°C
Akcesoria		Zasilacz, przewód zasilający, skrócona instrukcja obsługi, karta gwarancyjna, kabel HDMI (opcjonalny), kabel VGA (opcjonalny)
Zgodność ze standardami		UkrSEPRO, CE, CB, BSMI, FCC, CCC, VCCI, RCM(C-tick), UL/cUL, MSIP(KCC), Energy Star 7.0, HDMI, DP, Windows Vista i 7/8/10 WHQL, China Energy Label, E-Standby, KC, TCO 7.0, GEMS, EPEAT Silver, RoHS (China RoHS, J-Moss), WEEE, ErP(tylko oszczędzanie energii), CU

*Specyfikacje mogą zostać zmienione bez powiadomienia.

** pomiar jasności ekranu 200 nitów bez podłączenia audio/ USB/ czytnika kart.

3.3 Rozwiązywanie problemów (FAQ)

Problem	Możliwe rozwiązanie
WŁĄCZONA dioda LED zasilania	<ul style="list-style-type: none">Naciśnij przycisk , aby sprawdzić, czy monitor jest włączony.Sprawdź, czy zasilacz i przewód zasilający zostały prawidłowo podłączone do monitora i gniazda zasilania.Sprawdź funkcję Wskaźnik zasilania w menu OSD. Wybierz opcję „Wł.”, aby włączyć wskaźnik LED zasilania.
Pomarańczowe światło diody LED zasilania i brak obrazu na ekranie	<ul style="list-style-type: none">Sprawdź, czy monitor i komputer są włączone.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	<ul style="list-style-type: none">Dostosuj ustawienia Kontrast i Jasność przez menu OSD.
Obraz na ekranie drży lub na obrazie wyświetlane są falujące wzory	<ul style="list-style-type: none">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)	<ul style="list-style-type: none">Sprawdź kabel sygnałowy i upewnij się, że nie jest wygięty żaden styk złącza.Wykonaj funkcję Wyzeruj przez menu OSD.Ustaw odpowiednią temperaturę barwową (Temp. barwowa) przez menu OSD.

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
	1920x1080@60Hz	2576 x 1120	67,158	59,963	173,000
WUXGA	1920x1080@60Hz	2200 x 1125	67,500	60,000	148,500
	1920x1080@60Hz	2080 x 1111	66,587	59,934	138,500
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.