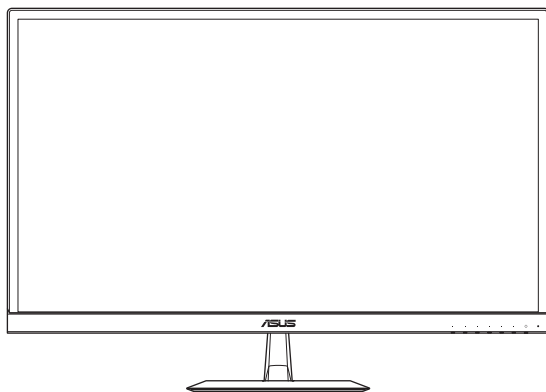


**ASUS<sup>®</sup>**

**Seria VX279  
Monitor LCD**

*Podręcznik  
użytkownika*



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

**Copyright © 2018 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 usługa gwarancyjna 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, ZARÓWNO 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, TRANSAKCJI BIZNESOWYCH, UTRATĄ MOŻLIWOŚCI KORZYSTANIA LUB UTRATĄ DANYCH, PRZERWAMI W PROWADZENIU DZIAŁANOŚCI ITP.) NAWET, JEŚLI FIRMA ASUS UPREDZEAŁA O MOŻLIWOŚCI ZAISTNIENIA TAKICH SZKÓD, W WYNIKU JAKICHKOLWIEK DEFEKTÓW LUB BŁĘDÓW W NINIEJSZYM PODRĘCZNIKU LUB PRODUKCIE.

SPECYFIKACJE I INFORMACJE ZNAJDUJĄCE SIĘ W TYM PODRĘCZNIKU, SŁUŻĄ WYŁĄCZNIE CELOM INFORMACYJNYM I MOGĄ ZOSTAĆ ZMIENIONE W DOWOLNYM CZASIE, BEZ POWIADOMIENIA, DLATEGO TEŻ, NIE MOGĄ BYĆ INTERPRETOWANE JAKO WIĄŻĄCE FIRMĘ ASUS DO ODPOWIEDZIALNOŚCI. ASUS NIE ODPOWIADA ZA JAKIEKOLWIEK BŁĘDY I NIEDOKŁADNOŚCI, KTÓRE MOGĄ WYSTĄPIĆ W TYM PODRĘCZNIKU, WŁĄCZNIE Z OPISANYMI W NIM PRODUKTAMI I OPROGRAMOWANIEM.

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 dotyczące bezpieczeństwa .....	v
Dbanie i czyszczenie .....	vii
Usługa odbioru zużytego sprzętu .....	viii
<b>1.1 Witamy! .....</b>	<b>1-1</b>
<b>1.2 Rozpakowanie .....</b>	<b>1-1</b>
<b>1.3 Zawartość opakowania .....</b>	<b>1-2</b>
<b>1.4 Montaż podstawy monitora .....</b>	<b>1-3</b>
<b>1.5 Podłączanie kabli .....</b>	<b>1-4</b>
1.5.1 Tył monitora LCD .....	1-4
<b>1.6 Wprowadzenie do monitora .....</b>	<b>1-5</b>
1.6.1 Używanie przycisków sterowania .....	1-5
1.6.2 Funkcja QuickFit .....	1-7
<b>2.1 Regulacja monitora .....</b>	<b>2-1</b>
<b>3.1 Menu OSD (menu ekranowe) .....</b>	<b>3-1</b>
3.1.1 Zmiana konfiguracji .....	3-1
3.1.2 Wprowadzenie do funkcji OSD .....	3-2
<b>3.2 Dane techniczne .....</b>	<b>3-16</b>
<b>3.3 Rozwiązywanie problemów (FAQ) .....</b>	<b>3-18</b>
<b>3.4 Lista obsługiwanych taktowań .....</b>	<b>3-19</b>
<b>3.5 Wymiary produktu .....</b>	<b>3-20</b>

## 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, zakłócającą 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 radio-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<sup>®</sup>, nasza firma wykazała, że ten produkt spełnia zalecenia Energy Star<sup>®</sup> 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 Uyğundur

## 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.
- Ten produkt jest zgodny z przepisami “India E-Waste (Management) Rules, 2016”, które zakazują stosowania ołowiu, rtęci, chromu sześciowartościowego, bifenyli polibromowanych (PBBs) i polibromowanych eterów difenylowych (PBDE) w stężeniach przekraczających wagowo 0,1 % w materiałach homogenicznych i wagowo 0,01 % w materiałach homogenicznych dla kadmu, poza wyjątkami wymienionymi na liście II przepisów.

## 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. Oczyść 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**

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

### **2. Opcjonalna dokumentacja**

W opakowaniu z produktem może znajdować się opcjonalna dokumentacja, która może 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!

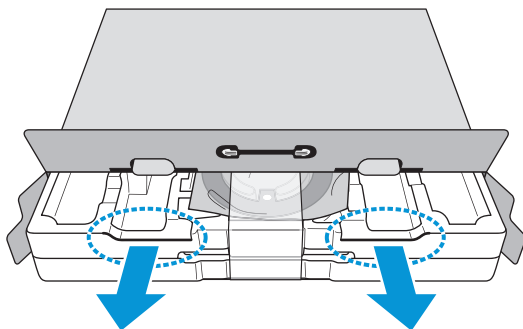
Dziękujemy za zakupienie monitora LCD ASUS®!

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 Rozpakowanie

1. Otwórz pokrywę górną opakowania.
2. Upewniając się, że wszystkie otwory otwarcia są skierowane do góry, ostrożnie połóż opakowanie na stabilnej powierzchni.
3. Chwyć za piankę EPS, aby wyciągnąć ją z opakowania.



- Podczas wyjmowania pianki EPS z otworami otwarcia skierowanymi w dół, mogą wypaść dostarczone akcesoria.

## 1.3 Zawartość opakowania

Sprawdź, czy w opakowaniu znajdują się następujące elementy:

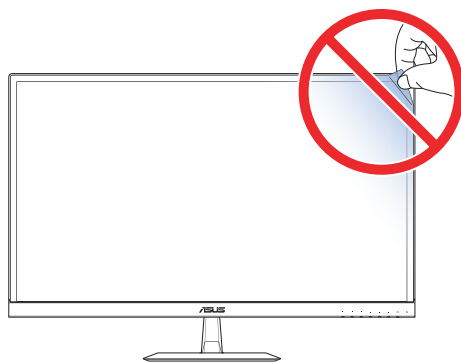
- ✓ Monitor LCD
- ✓ Zasilacz
- ✓ Przewód zasilający (opcjonalny)
- ✓ Podstawa monitora
- ✓ Instrukcja szybkiego uruchomienia
- ✓ Karta gwarancyjna
- ✓ Kabel VGA (opcjonalny)
- ✓ Kabel USB typu C (opcjonalny)
- ✓ Kabel HDMI (opcjonalny)
- ✓ Kabel DP (opcjonalny)



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



### PRZESTROGA

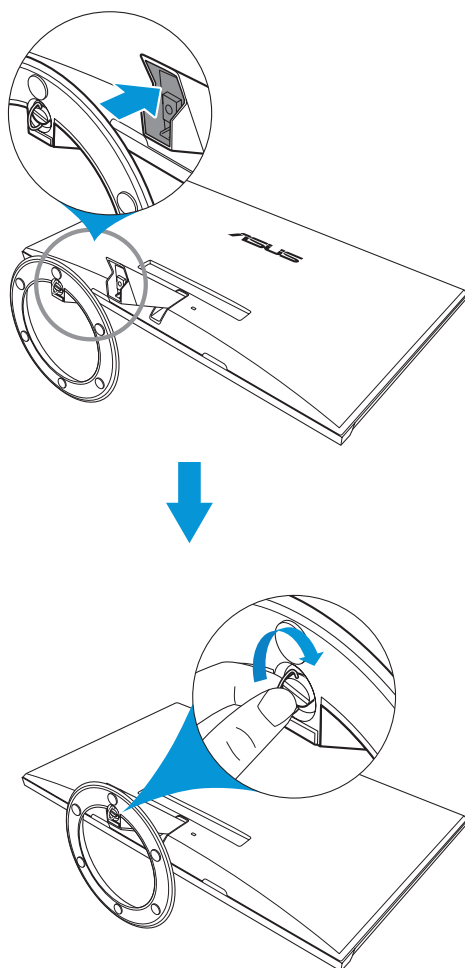


## 1.4 Montaż podstawy monitora

1. Połóż monitor ekranem w dół na stole.
2. Podłącz podstawę do ramienia.
3. Obracaj śrubę w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, aby przymocować podstawę.

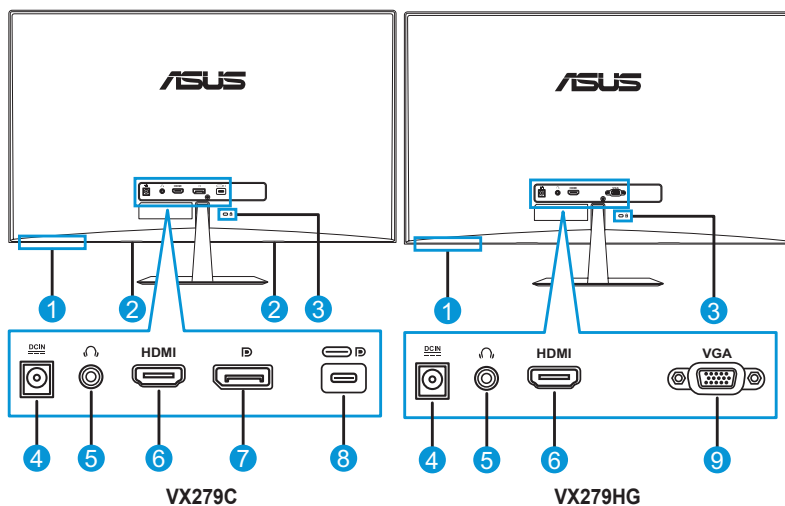


- Zalecamy przykrycie powierzchni stołu miękkim materiałem, aby zabezpieczyć monitor przed uszkodzeniem.



## 1.5 Podłączanie kabli

### 1.5.1 Tył monitora LCD

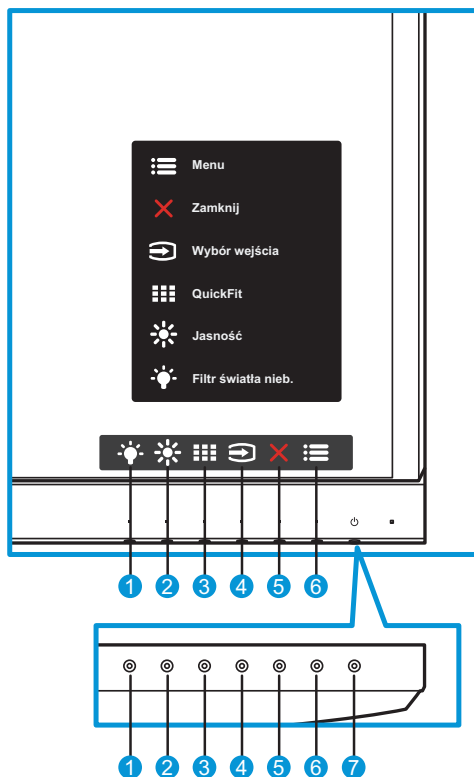





- |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| 1. Przyciski sterowania | 6. Gniazdo HDMI       |
| 2. Głośniki             | 7. DisplayPort        |
| 3. Blokada Kensington   | 8. Gniazdo USB typu C |
| 4. Gniazdo DC-IN        | 9. Gniazdo VGA        |
| 5. Gniazdo słuchawek    |                       |





## 1.6 Wprowadzenie do monitora

### 1.6.1 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. Domyślne ustawienie to **Filtr światła niebieskiego**.
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 1-7.
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.

## 1.6.2 Funkcja QuickFit

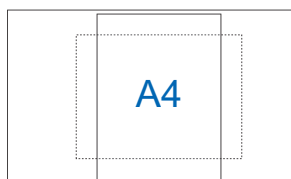
Funkcja QuickFit zawiera trzy wzorce: (1) Siatka (2) Rozmiar papieru (3) Rozmiar zdjęcia.

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

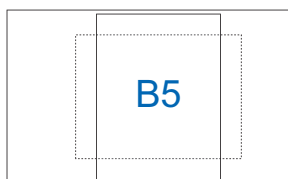


2. Rozmiar papieru: Udostępnia użytkownikom widok ich dokumentów na ekranie w rozmiarze rzeczywistym.

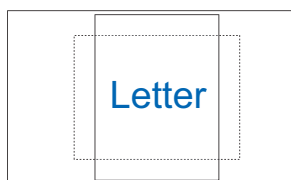
**A4**



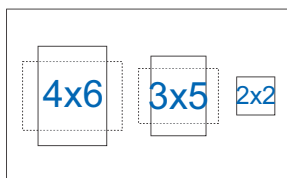
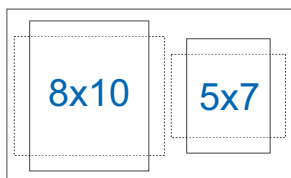
**B5**



**Letter**

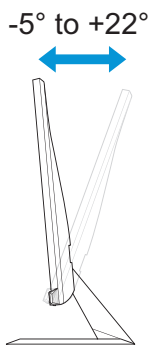


3. Rozmiar zdjęć: Udostępnia fotografom i innym użytkownikom dokładny widok i edycję na ekranie zdjęć w rozmiarze rzeczywistym.



## 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  $-5^{\circ}$  do  $22^{\circ}$ .

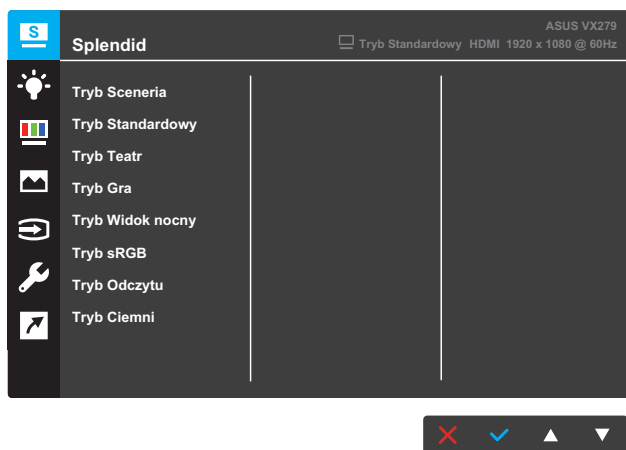


- 
- Podczas regulacji kąta widzenia monitor może lekko drgać, jest to normalne.
-



## 3.1 Menu OSD (menu ekranowe)

### 3.1.1 Zmiana konfiguracji



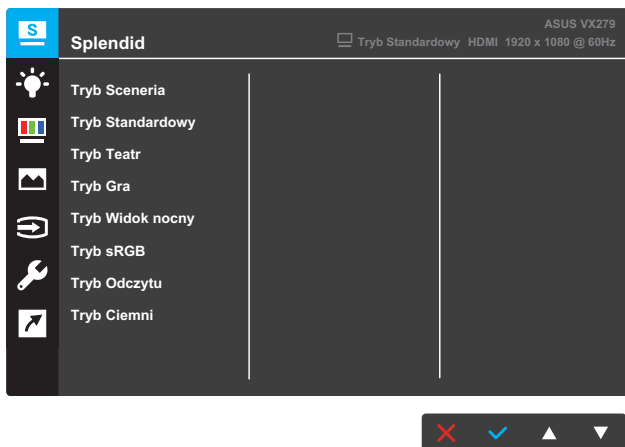
1. Naciśnij przycisk **menu**, aby wyświetlić menu OSD.
2. Naciśnij przycisk ▼ lub ▲ w celu przejścia między opcjami w menu. Po przesunięciu z jednej ikony na drugą, podświetlana jest nazwa opcji.
3. Aby wybrać podświetloną pozycję menu, naciśnij przycisk ✓ .
4. Naciśnij przycisk ▼ lub ▲, aby wybrać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

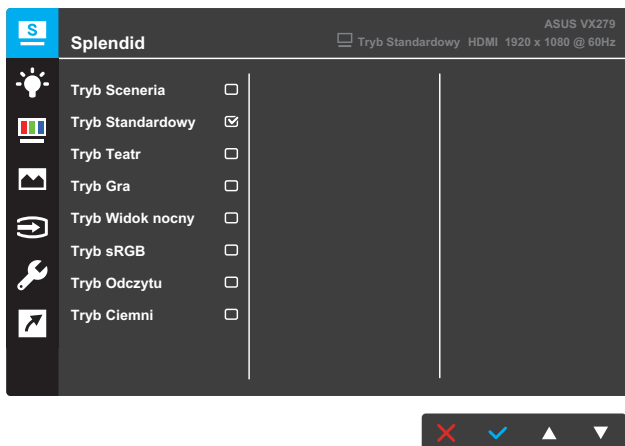
### 1. Splendid

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.

#### VX279C



#### VX279HG



- **Tryb Sceneria:** Najlepszy wybór do wyświetlania zdjęć scenarii z wykorzystaniem technologii inteligencji wideo SILENDID™.
- **Tryb Standardowy:** Najlepszy wybór do edycji dokumentów z wykorzystaniem technologii inteligencji wideo SILENDID™.

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

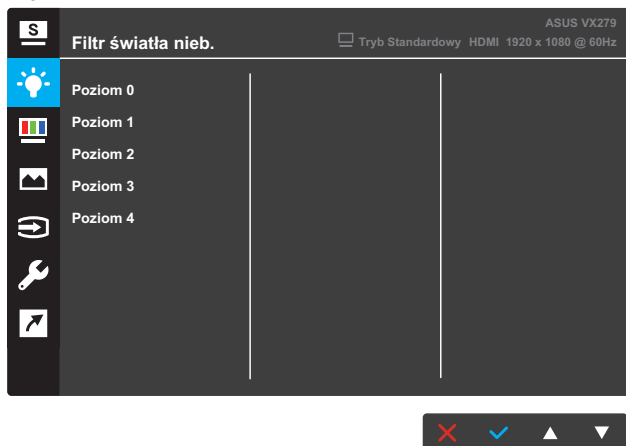


- 
- Funkcje Nasycenie, Odcień skóry, Ostrość i ASCR w trybie Tryb Standardowy nie są konfigurowalne przez użytkownika.
  - Funkcje Nasycenie, Temp. barwowa, Odcień skóry, Ostrość, Jasność, Kontrast i ASCR w trybie Tryb sRGB, nie są konfigurowalne przez użytkownika.
  - Funkcje Nasycenie, Odcień skóry,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

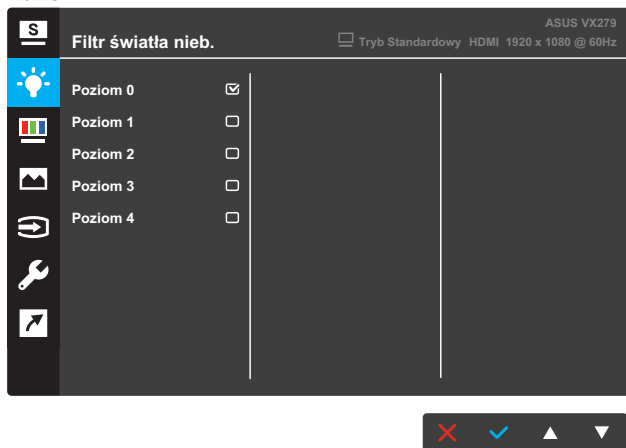
## 2. Filtr światła nieb.

Redukcja poziomu energii światła niebieskiego emitowanego przez podświetlenie LED.

### VX279C



### VX279HG



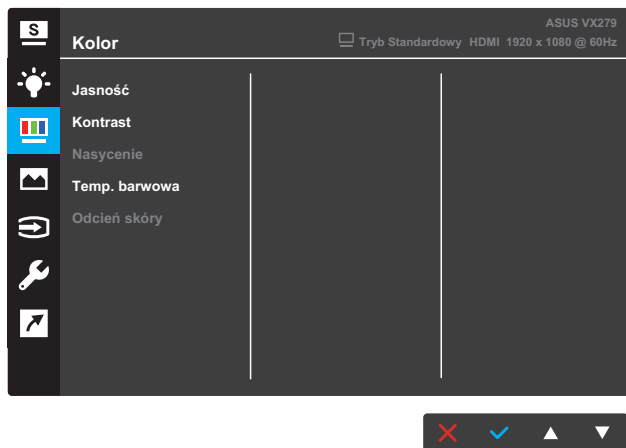
- **Poziom 0:** Bez zmian.
- **Poziom 1~4:** Im wyższy poziom, tym mniejsze rozproszenie światła niebieskiego. Po uaktywnieniu ustawienia Filtr światła nieb., automatycznie zaimportowane zostaną ustawienia domyślne pozycji Tryb Standardowy. W przypadku opcji od Poziom 1 do Poziom 3 funkcja Jasność może 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.



- 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 powtarzać często. 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.**

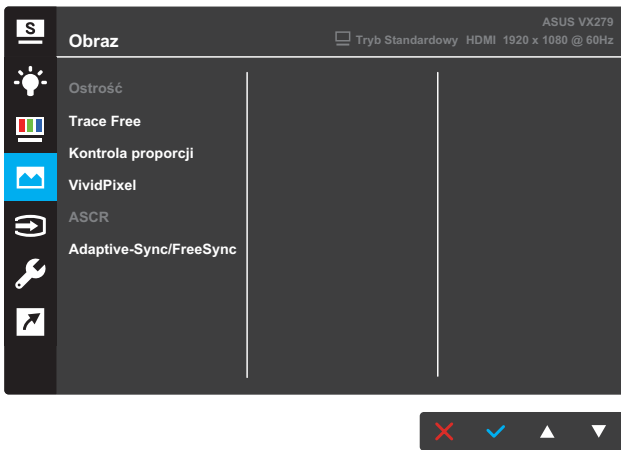
#### 4. Obraz

Ta główna funkcja umożliwia regulację następujących ustawień obrazu: Ostrość, Trace Free, Kontrola proporcji, VividPixel, ASCR, Adaptive-Sync/FreeSync, ELMB, Pozycja, Ostrość i AUTOM. regulacja.

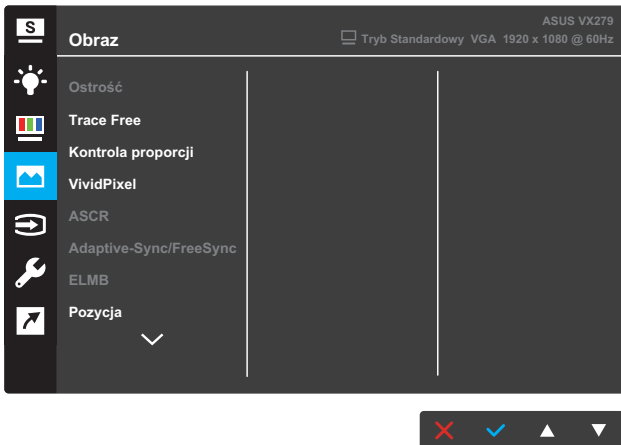


- Opcje ELMB, Pozycja, Ostrość i Automatyczna regulacja, są dostępne wyłącznie w modelu VX279HG.

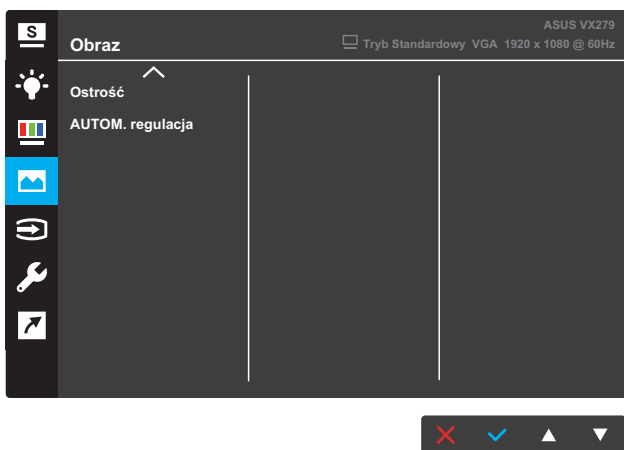
#### VX279C



#### VX279HG



(Strona 1/2)



(Strona 2/2)

- **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/FreeSync:** Umożliwia dynamiczną regulację częstotliwości odświeżania przez źródło grafiki z obsługą Adaptive-Sync lub FreeSync w oparciu o typowe szybkości przesyłania klatek, dla zapewnienia efektywnego energetycznie, wirtualnie pozbawionego drgań i opóźnień obrazu wyświetlacza.



- Po włączeniu Adaptive-Sync/FreeSync, funkcja ELMB jest wyszarzona.
- Model VX279C obsługuje HDMI, USB typu C i DisplayPort.
- Model VX279HG obsługuje wyłącznie HDMI.

- **ELMB** (tylko model VX279HG): Zmniejszanie rozmycia ruchu i minimalizowanie smużenia w przypadku szybko poruszających się obiektów ekranowych. Ta funkcja jest dostępna, przy częstotliwości odświeżania 75Hz.



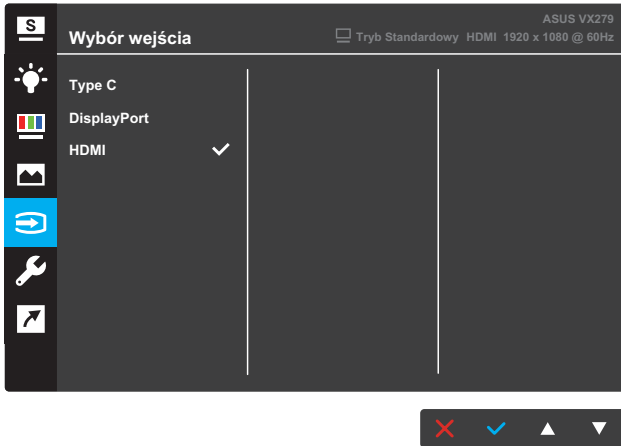
- 
- Po włączeniu Adaptive-Sync/FreeSync, funkcja ELMB jest wyszarzona.
- 
- **Pozycja** (tylko model VX279HG): Regulacja pozycji poziomej H-Position (Pozycja pozioma) i V-Position (Pozycja pionowa) obrazu. Zakres regulacji wynosi od 0 do 100 (dostępna wyłącznie dla wejścia VGA).
  - **Ostrość** (tylko model VX279HG): 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** (tylko model VX279HG): Automatyczne wykonywanie regulacji (wyłącznie dla wejścia VGA).



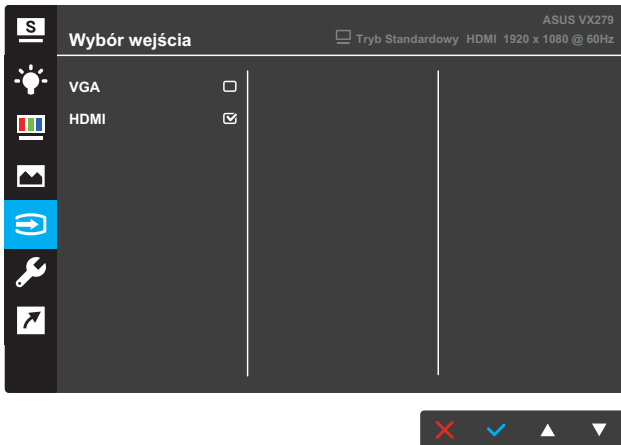
## 5. Wybór wejścia

Wybieranie źródła sygnału wejściowego.

### VX279C



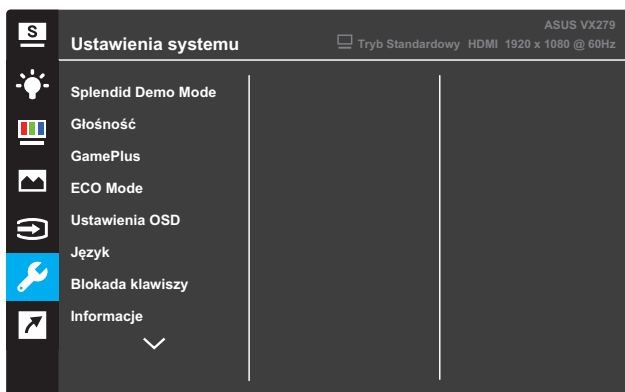
### VX279HG



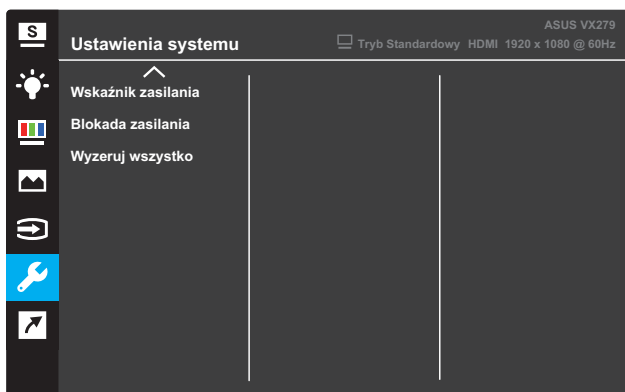
## 6. Ustawienia systemu

Dopasowanie konfiguracji systemu.

VX279C

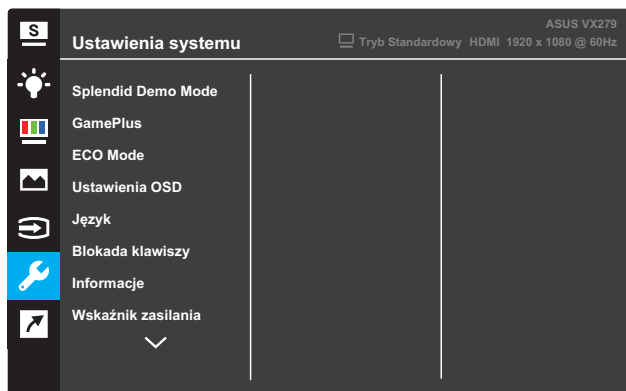


(Strona 1/2)

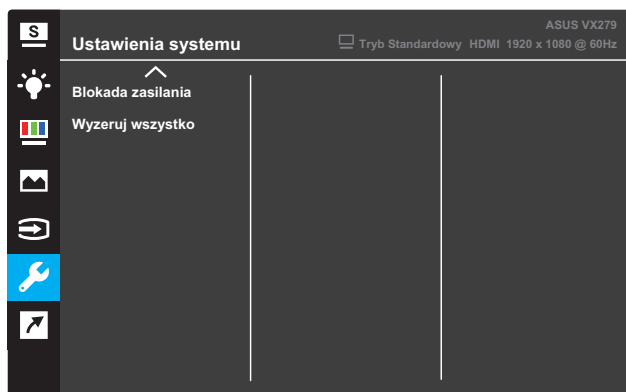


(Strona 2/2)

## VX279HG



(Strona 1/2)



(Strona 2/2)

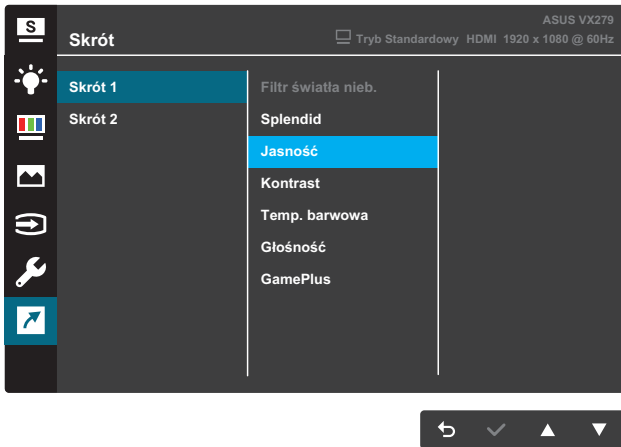
- **Splendid Demo Mode:** Uaktywnienie trybu demo dla funkcji Splendid.
- **Głośność** (tylko model VX279HG): regulacja poziomu głośności.
- **GamePlus:** Konfiguracja funkcji GamePlus. Szczegółowe informacje: strona 3-15.
- **ECO Mode:** Uaktywnienie trybu ekologicznego w celu oszczędzania energii.
- **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.
- **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.

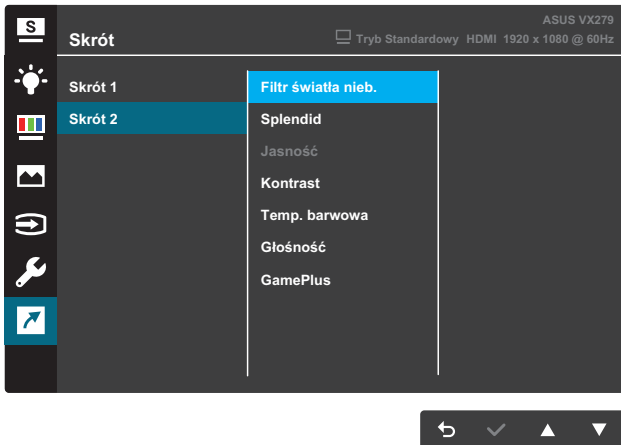
## 7. Skrót

Przypisywanie wybranej funkcji do dwóch przycisków skrótu.

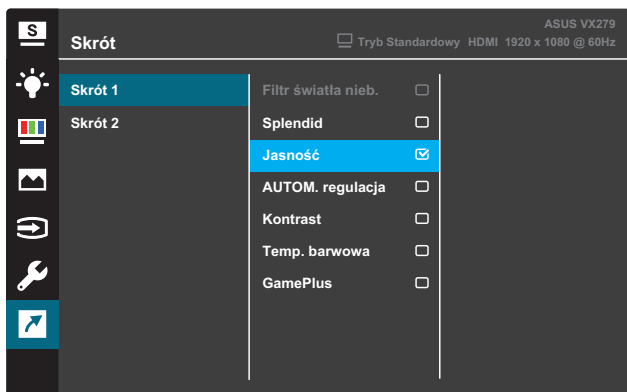
VX279C



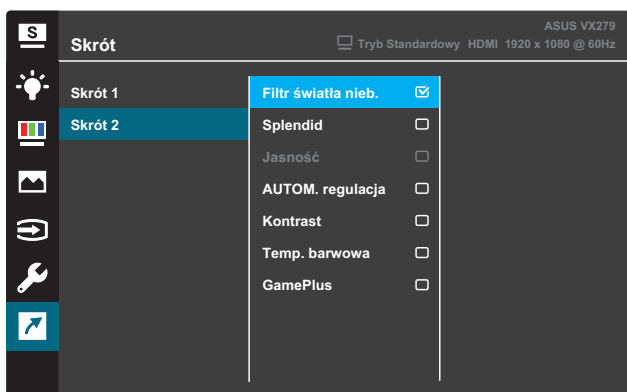
(Skrót 1)



(Skrót 2)



(Skrót 1)



(Skrót 2)

- **Skrót 1:** przypisywanie funkcji do przycisku skrótów 1.  
Dostępne opcje: **Filtr światła nieb.**, **Splendid**, **Jasność**, **AUTOM. regulacja** (tylko model VX279HG), **Kontrast**, **Temp. barwowa**, **Głośność** (tylko model VX279C) i **GamePlus**.  
Ustawienie domyślne to **Jasność**.
- **Skrót 2:** przypisywanie funkcji do przycisku skrótów 2.  
Dostępne opcje: **Filtr światła nieb.**, **Splendid**, **Jasność**, **AUTOM. regulacja** (tylko model VX279HG), **Kontrast**, **Temp. barwowa**, **Głośność** (tylko model VX279C) i **GamePlus**.  
Ustawienie domyślne to **Filtr światła nieb.**

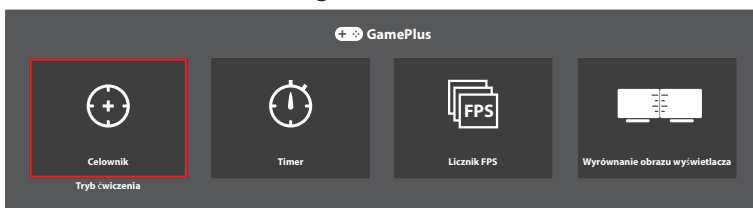
### 3.1.2.1 Funkcja GamePlus

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.

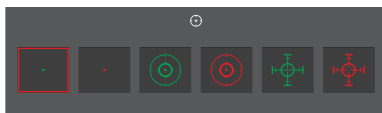
Aby uaktywnić GamePlus:

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 przycisk ▼ lub ▲, aby wybrać **Celownik**, **Timer**, **Licznik FPS** lub **Wyrównanie obrazu wyświetlacza**. Następnie naciśnij przycisk ✓, aby potwierdzić wybór.
7. Naciśnij kilka razy przycisk ↵, aby zamknąć menu OSD.
8. Naciśnij przypisany **przycisk skrótu 1** lub **przycisk skrótu 2**, aby wyświetlić menu główne GamePlus.

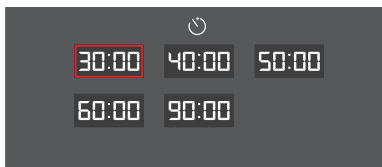
#### Menu główne GamePlus



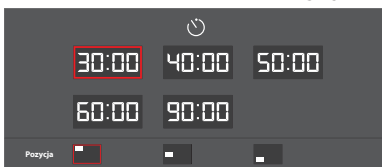
#### GamePlus - Celownik



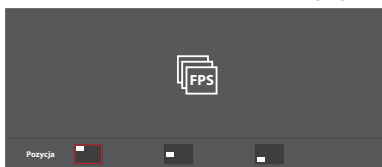
#### GamePlus - Timer



#### GamePlus - Timer - Pozycja



#### GamePlus — FPS — Pozycja



## 3.2 Dane techniczne


Model		VX279C	VX279HG
Wielkość panelu		Przekątna 27 cali (aktywny obszar wyświetlania: 597,9 (poziom) x 336,3 (pion) mm)	
Maks. rozdzielczość		1920 x 1080	
Jasność (typowy)		250 cd/m <sup>2</sup>	
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:	HDMI x 1, DP x 1, USB typu C x 1	VGA x1, HDMI x1
	Wyjście audio:	Słuchawki	Słuchawki
	Głośnik audio:	Stereo 1,5W x 2	Nie dotyczy
Zużycie energii		28W (maks.) podczas testu linii wzorca z audio 24W (maks.) podczas testu linii wzorca bez audio	28W (maks.) podczas testu linii wzorca bez audio
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 210,1 mm	
Wymiary opakowania (W x S x G)		680 x 550 x 119±5 mm	
Waga netto (z podstawą)		4,6 ±1,0 kg	
Masa brutto (przybliżona)		7,0 ±1,0 kg	
Napięcie znamionowe		Adapter prądu stałego 40W 19V 2,1A ,100~240V przy 50/60Hz	Adapter prądu stałego 40W 19V 2,1A ,100~240V przy 50/60Hz  Zasilacz prądu stałego 30W 19V 1,75A
Temperatura		Temperatura robocza: 0 ~ 40°C Temperatura przechowywania: -30 ~ 65°C	
Akcesoria		Adapter, przewód zasilający (opcjonalny), skrócona instrukcja obsługi, karta gwarancyjna, kabel HDMI (opcjonalny), kabel DP (opcjonalny), kabel USB typu C (opcjonalny), kabel VGA (opcjonalny)	



Model	VX279C	VX279HG
Zgodność ze standardami	Energy Star®, UL/cUL, CB, CE, ErP, FCC, CCC, CEL, BSMI, CU, RCM, VCCI, KC/KCC, E-Standby, GEMS, VN-MEPS, RoHS, WEEE, Windows 7, 8.1 & 10 WHQL, J-MOSS, UkrSEPRO, PC Recycle, TUV Flicker Free, TUV Low Blue Light	

\*Specyfikacje mogą zostać zmienione bez powiadomienia.

### 3.3 Rozwiązywanie problemów (FAQ)

Problem	Możliwe rozwiązanie
WŁĄCZONA dioda LED zasilania	<ul style="list-style-type: none"><li>Naciśnij przycisk , aby sprawdzić, czy monitor jest włączony.</li><li>Sprawdź, czy zasilacz i przewód zasilający zostały prawidłowo podłączone do monitora i gniazda zasilania.</li><li>Sprawdź funkcję <b>Wskaźnik zasilania</b> w menu OSD. Wybierz opcję „Wł.”, aby włączyć wskaźnik LED zasilania.</li></ul>
Pomarańczowe światło diody LED zasilania i brak obrazu na ekranie	<ul style="list-style-type: none"><li>Sprawdź, czy monitor i komputer są włączone.</li><li>Sprawdź, czy kabel sygnałowy jest prawidłowo podłączony do monitora i komputera.</li><li>Sprawdź kabel sygnałowy i upewnij się, że nie jest wygięty żaden styk złącza.</li><li>Podłącz komputer do innego dostępnego monitora, aby sprawdzić, czy komputer działa prawidłowo.</li></ul>
Obraz na ekranie jest za jasny lub za ciemny	<ul style="list-style-type: none"><li>Dostosuj ustawienia <b>Kontrast</b> i <b>Jasność</b> w menu OSD.</li></ul>
Obraz na ekranie drży lub na obrazie wyświetlane są falujące wzory	<ul style="list-style-type: none"><li>Sprawdź, czy kabel sygnałowy jest prawidłowo podłączony do monitora i komputera.</li><li>Odsuń urządzenia elektryczne, które mogą powodować zakłócenia elektryczne.</li></ul>
Defekty kolorów na obrazie ekranowym (biały nie wygląda jak biały)	<ul style="list-style-type: none"><li>Sprawdź kabel sygnałowy i upewnij się, że nie jest wygięty żaden styk złącza.</li><li>Wykonaj funkcję <b>Wyzeruj</b> przez menu OSD.</li><li>Ustaw odpowiednią temperaturę barwową (<b>Temp. barwowa</b>) w menu OSD.</li></ul>
Brak dźwięku lub słaby dźwięk	<ul style="list-style-type: none"><li>Dostosuj ustawienia głośności monitora lub komputera.</li><li>Upewnij się, że jest prawidłowo zainstalowany i aktywny sterownik karty dźwiękowej komputera.</li></ul>

## 3.4 Lista obsługiwanych trybów taktowania

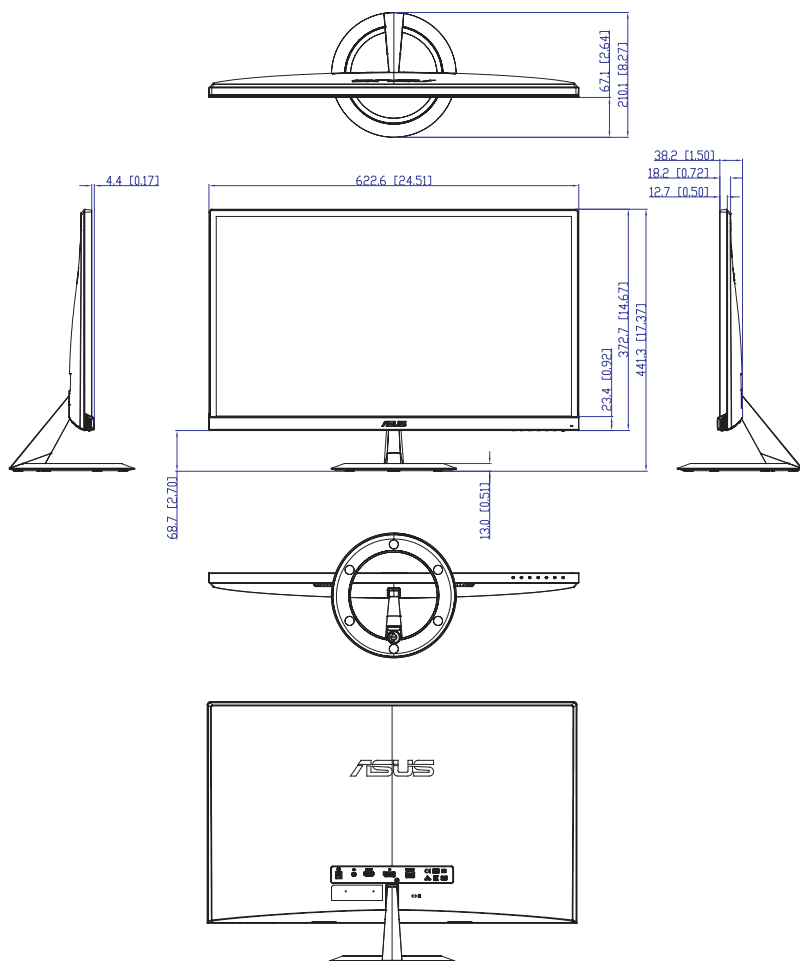
Obsługiwane taktowanie trybów VESA/IBM

Tryb	Rozdzielczość (punkty aktywne)	Rozdzielczość (wszystkie punkty)	Częstotliwość pozioma (KHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Nominalne kolory pikseli (MHz)
DOS	720x400@70Hz	900x449	31,469	70,087	28,322
VGA	640x480@60Hz	800x525	31,469	59,940	25,175
	640x480@72Hz	832x520	37,861	72,809	31,500
SVGA	640x480@75Hz	840x500	37,500	75,000	31,500
	800x600@56Hz	1024x625	35,156	56,250	36,000
	800x600@60Hz	1056x628	37,879	60,317	40,000
	800x600@72Hz	1040x666	48,077	72,188	50,000
XGA	800x600@75Hz	1056x625	46,875	75,000	49,500
	1024x768@60Hz	1344x806	48,363	60,004	65,000
	1024x768@70Hz	1328x806	56,476	70,069	75,000
VESA	1024x768@75Hz	1312x800	60,023	75,029	78,750
	1152x864@75Hz	1600x900	67,500	75,000	108,000
SXGA	1280x1024@60Hz	1688x1066	63,981	60,020	108,000
	1280x1024@75Hz	1688x1066	79,976	75,025	135,000
	1280x960@60Hz	1800x1000	60,000	60,000	108,000
WXGA	1280x800@60Hz	1680x831	49,702	59,810	83,500
	1280x720@60Hz	1650x750	45,000	60,000	74,250
	1280x768@60Hz	1664x798	47,776	59,870	79,500
	1360x768@60Hz	1792x795	47,712	60,015	85,500
	1366x768@60Hz	1792x798	47,712	59,790	85,500
WXGA+	1440x900@60Hz	1904x934	55,935	59,887	106,500
UXGA	1600x1200@60Hz	2160x1250	75,000	60,000	162,000
WSXGA+	1680x1050@60Hz	2240x1089	65,290	59,954	146,250
WUXGA	1920x1080@60Hz	2200x1125	67,500	60,000	148,500
	1920x1080@75Hz	2080x1119	83,890	74,970	174,500
MAC	640x480@66,66Hz	864x525	35,000	66,660	30,240
SVGA	832x624@75Hz	1152x667	49,714	74,533	57,270

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

## 3.5 Wymiary produktu

### VX279C



# VX279HG

