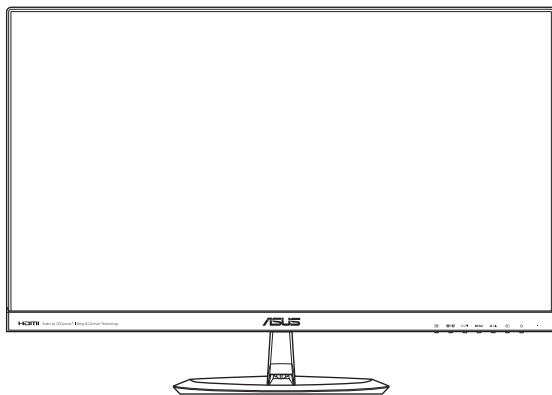


ASUS[®]

**Seria MX259H
Monitor LCD**

*Podręcznik
użytkownika*



HDMI[™]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Copyright © 2015 ASUSTeK COMPUTER INC. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Żadna część tego Podręcznika, zwłaszcza zawarte w nim opisy produktów i oprogramowania, nie może być powielana, przesyłana, przepisywana, zapisywana w systemie wyszukiwania danych, bądź tłumaczona na dowolny język w żadnej formie lub przy użyciu jakichkolwiek metod, z wyjątkiem dokumentacji znajdującej się w posiadaniu kupującego na potrzeby tworzenia kopii zapasowych, bez wcześniejszego uzyskania wyraźnej pisemnej zgody 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 WYRAŻNYCH JAK I DOMNIEMANYCH, WŁĄCZNIE, ALE NIE TYLKO Z DOMNIEMANYMI GWARANCJAMI LUB WARUNKAMI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ LUB DOPASOWANIA DO OKREŚLONEGO CELU. W ŻADNYM PRZYPADKU FIRMA ASUS, JEJ DYREKTORZY, KIEROWNICY, PRACOWNICY LUB AGENCI NIE BĘDĄ ODPOWIADAĆ ZA JAKIEKOLWIEK NIEBEZPOŚREDNIE, SPECJALNE, PRZYPADKOWE LUB KONSEKWENTNE SZKODY (WŁĄCZNIE Z UTRATĄ ZYSKÓW, TRANSAKCJI BIZNESOWYCH, UTRATĄ MOŻLIWOŚCI KORZYSTANIA LUB UTRACENIEM DANYCH, PRZERWAMI W PROWADZENIU DZIAŁAŃNOŚCI ITP.) NAWET, JEŚLI FIRMA ASUS 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 WIAŻĄCE FIRMĘ ASUS DO ODPOWIEDZIALNOŚCI. ASUS NIE ODPOWIADA ZA JAKIEKOLWIEK BŁĘDY NIEDOKŁADNOŚCI, KTÓRE MOGĄ WYSTĄPIĆ W TYM PODRĘCZNIKU, WŁĄCZNIE Z OPISANYMI W NIM PRODUKTAMI I OPROGRAMOWANIEM.

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

Spis treści

Notices	iv
Informacje dotyczące bezpieczeństwa	v
Konserwacja 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 Podłącz przewody	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 Odłączanie podstawy	2-1
3.1 Menu OSD (menu ekranowe)	3-1
3.1.1 Zmiana konfiguracji	3-1
3.1.2 Wprowadzenie do funkcji menu OSD	3-2
3.2 Dane techniczne	3-8
3.3 Rozwiązywanie problemów (często zadawane pytania)	3-9
3.4 Lista obsługiwanych ustawień taktowania	3-10

Notices

Federal Communications Commission Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference, and
- This device must accept any interference received including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with manufacturer's instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This product implements power management functionality. In case of no signal input after 10 seconds, the product automatically goes to sleep/standby mode.



As an Energy Star® Partner, our company has determined that this product meets the Energy Star® guidelines for energy efficiency.

Canadian Department of Communications Statement

This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications.

This class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

AEEE Yönetmeliğine Uygundur

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

- Przed wykonaniem ustawień monitora, należy uważnie przeczytać wszystkie, znajdujące się w opakowaniu dokumenty.
- Aby zapobiec pożarowi lub porażeniu prądem, nigdy nie należy narażać monitora na działanie deszczu lub wilgoci.
- Nigdy nie należy otwierać obudowy monitora. Niebezpieczne, wysokie napięcie obecne wewnątrz monitora może spowodować obrażenia ciała.
- Po uszkodzeniu zasilacza nie należy próbować naprawiać go samodzielnie. Należy skontaktować się z technikiem serwisu lub ze sprzedawcą.
- Przed użyciem produktu należy upewnić się, że wszystkie kable są prawidłowo podłączone oraz że nie są uszkodzone kable zasilające. Po wykryciu uszkodzenia należy natychmiast skontaktować się z dostawcą.
- Szczeliny i otwory z tyłu lub na górze obudowy służą do wentylacji. Nie należy blokować tych szczelin. Bez odpowiedniej wentylacji nigdy nie należy ustawiać produktu obok lub nad grzejnikami lub w pobliżu źródła ciepła.
- Monitor może być zasilany wyłącznie ze źródła zasilania wskazanego na etykiecie. Przy braku pewności co do rodzaju zasilania w instalacji domowej należy skontaktować się dostawcą lub z lokalnym zakładem energetycznym.
- Należy używać odpowiednią wtykę zasilania, zgodną z lokalnym standardem zasilania.
- Nie należy przeciążać listw zasilających i przedłużaczy. Przeciążenie może spowodować pożar lub porażenie prądem.
- Należy unikać pyłu, wilgoci i ekstremalnych temperatur. Nie należy ustawiać monitora w miejscach, gdzie może zostać zamoczony. Monitor należy ustawić na stabilnej powierzchni.
- Urządzenie należy odłączyć podczas sztormu lub gdy nie będzie używane przez dłuższy czas. Zabezpiecza to monitor przed uszkodzeniami spowodowanymi skokami napięcia.
- Nigdy nie należy wpychać do obudowy monitora przedmiotów lub dopuszczać do przedostania się do wnętrza obudowy monitora jakichkolwiek płynów.
- Aby zapewnić odpowiednie działanie, monitor należy używać wyłącznie z komputerami znajdującymi się na liście UL, wyposażonymi w odpowiednio skonfigurowane gniazda z oznaczeniem 100-240V AC.
- Gniazdo elektryczne powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.
- Jeśli wystąpią problemy techniczne związane z działaniem monitora, należy skontaktować się z wykwalifikowanym technikiem serwisu lub ze sprzedawcą.
- Ten produkt może zawierać chemikalia, które według stanu wiedzy w Stanie Kalifornia powodują raka i defekty urodzeń lub inne szkody związane z rozrodczością. Po obsłudze należy umyć ręce.

Konserwacja i czyszczenie

- Przed podnoszeniem lub zmianą pozycji monitora, zaleca się odłączenie kabli i przewodu zasilającego. Przy podnoszeniu monitora należy stosować właściwe techniki. Podczas podnoszenia monitora należy uchwycić monitor za brzegi. Nie należy podnosić wyświetlacza za podstawę lub za przewód.
- Czyszczenie. Wyłącz monitor i odłącz przewód zasilający. Wyczyść powierzchnię monitora pozbawioną włosków, nierysującą powierzchni monitora szmatką. Trudniejsze do usunięcia plamy można usunąć szmatką zwilżoną w łagodnym środku czyszczącym.
- Należy unikać używania środków czyszczących zawierających alkohol lub aceton. Należy stosować środki czyszczące przeznaczone do czyszczenia monitorów LCD. Nigdy nie należy bezpośrednio spryskiwać ekranu środkiem czyszczącym, ponieważ krople płynu mogą przedostać się do wnętrza monitora i spowodować porażenie prądem elektrycznym.

Pojawienie podczas używania monitora następujących symptomów jest zjawiskiem normalnym:

- Podczas początkowego używania monitora ekran może migać, co jest spowodowane naturą światła jarzeniowego. Wyłącz przełącznik zasilania i włącz go ponownie, aby upewnić się, że miganie zanika.
- W zależności od wykorzystywanego wzoru pulpitu, na ekranie mogą pojawiać się nierówności jasności.
- Po wyświetlaniu przez kilka godzin tego samego obrazu, po przełączeniu na inny obraz, może pojawić się poobraz. Ekran powoli powróci do normalnego wyświetlania lub można także wyłączyć na kilka godzin przycisk zasilania.
- Gdy ekran pozostaje czarny lub, gdy obraz miga albo nie jest wyświetlany, należy skontaktować się z dostawcą lub z punktem serwisowym w celu naprawy. Nie należy reperować ekranu samodzielnie!

Konwencje stosowane w tym podręczniku



OSTRZEŻENIE: Informacja o możliwości odniesienia obrażeń podczas wykonywania zadania.



PRZESTROGA: Informacja o możliwości uszkodzenia komponentów podczas wykonywania zadania.



WAŻNE: Informacja, która **MUSI** zostać wykonana w celu dokończenia zadania.



UWAGA: Wskazówki i dodatkowe informacje umożliwiające dokończenie zadania.

Gdzie można uzyskać dalsze informacje

Następujące źródła udostępniają dodatkowe informacje dotyczące produktu i aktualizacji oprogramowania.

1. Strony internetowe ASUS

Strony internetowe ASUS w sposób globalny dostarczają aktualnych informacji na temat produktów sprzętowych i programowych firmy ASUS. Sprawdź <http://www.asus.com>

2. Dodatkowa dokumentacja

W opakowaniu produktu może znajdować się dodatkowa dokumentacja, która mogła zostać dołożona przez sprzedawcę. Dokumenty te nie wchodzą w skład standardowego pakietu.

Usługa odbioru zużytego sprzętu

Programy firmy ASUS w zakresie recyklingu i odbioru zużytego sprzętu wynikają z misji firmy polegającej na spełnianiu najwyższych standardów w celu zapewnienia ochrony środowiska naturalnego. Celem firmy jest dostarczanie rozwiązań umożliwiających odpowiedzialne przetwarzanie produktów, baterii, innych komponentów oraz materiałów opakowania.

Szczegółowe informacje dotyczące recyklingu dla różnych regionów, można znaleźć pod adresem <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm>.

1.1 Witamy!

Dziękujemy za zakupienie monitora LCD firmy ASUS®!

Najnowszy szerokoekranowy monitor LCD firmy ASUS zapewnia bardziej wyraźny, szerszy i jaśniejszy obraz oraz dodatkowe funkcje poprawiające jakość oglądanych materiałów.

Funkcje te zapewniają wygodę obsługi i wspaniałe wrażenia wizualne podczas korzystania z monitora!

1.2 Zawartość opakowania

Należy sprawdzić, czy w opakowaniu znajdują się poniższe elementy:

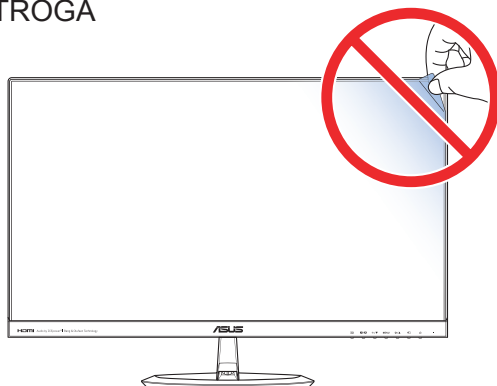
- ✓ Monitor LCD
- ✓ Podstawa monitora
- ✓ Skrócona instrukcja obsługi
- ✓ Karta gwarancyjna
- ✓ 1x Zasilacz sieciowy
- ✓ 1x Przewód zasilający
- ✓ 1x Przewód audio (opcjonalnie)
- ✓ 1x Przewód VGA
- ✓ 1x Przewód HDMI-DVI (opcjonalnie)
- ✓ 1x Przewód HDMI (opcjonalnie)



- W razie braku lub uszkodzenia dowolnego z powyższych elementów należy niezwłocznie skontaktować się ze sprzedawcą.



PRZESTROGA

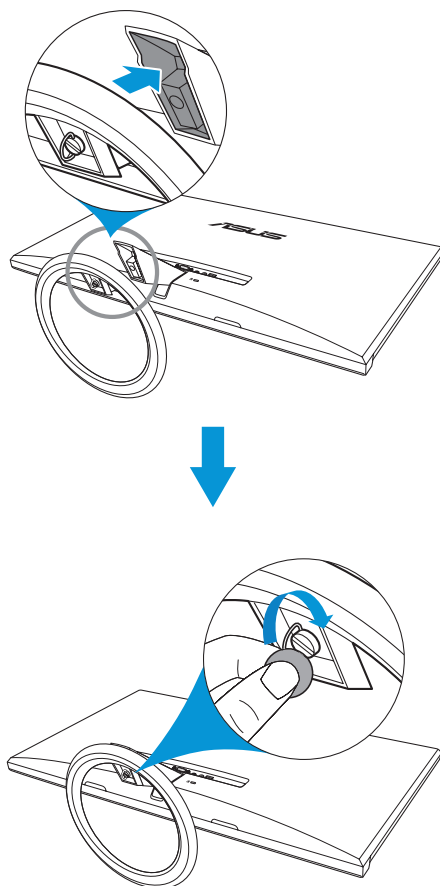


1.3 Montaż podstawy monitora

1. Połóż monitor na stole ekranem skierowany do dołu.
2. Przymocuj podstawę do wspornika i przykręć śrubką, aby połączyć solidnie oba elementy. Śrubkę można łatwo dokręcić palcami.
3. Ustaw monitor pod kątem, który zapewnia największy komfort.

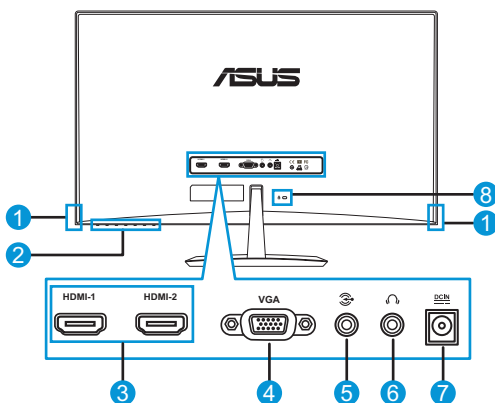


- Aby uniknąć uszkodzenia monitora, zaleca się przykrycie powierzchni stołu miękkim materiałem.



1.4 Podłącz przewody

1.4.1 Tył monitora LCD

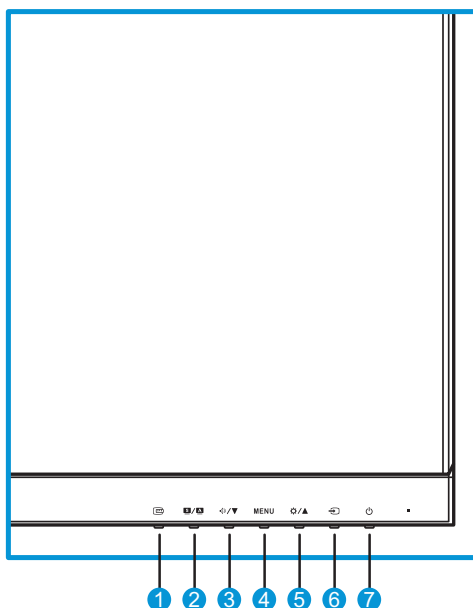




1. Głośnik
2. Przycisk sterowania
3. Złącza HDMI
4. Gniazdo VGA
5. Gniazdo wejścia audio
6. Gniazdo słuchawkowe
7. Gniazdo DC-IN
8. Blokada Kensington






1.5 Wprowadzenie do monitora

1.5.1 Używanie przycisków sterowania


Używaj przycisków sterowania znajdujących się w tylnej części monitora w celu dopasowania ustawień obrazu.




1.  Przycisk:
 - Umożliwia uaktywnienie funkcji QuickFit. (przejdź do rozdziału 1.5.2 Funkcja QuickFit).
2.  Przycisk:
 - Naciśnij ten przycisk skrótu, aby przełączać pomiędzy ośmioma wstępnie ustawionymi trybami wideo (**Tryb Sceneria**, **Tryb Standardowy**, **Tryb Teatr**, **Tryb Gra**, **Tryb Nocny widok**, **sRGB**, **Tryb Odczytu** oraz **Tryb Ciemni**) wykorzystującymi technologii analizowania wideo SILENT™.
 - Wyjście z menu OSD lub przejście do poprzedniego menu po uaktywnieniu menu OSD.
 - Automatywna regulacja optymalnej pozycji obrazu, zegara i fazy poprzez naciśnięcie tego przycisku przez 2-4 sekundy (dotyczy tylko trybu VGA).

3.  /  Przycisk:
 - Zmniejszanie wartości lub przesuwanie wyboru w lewo/do dołu.
 - Przycisk skrótu głośności
4. Przycisk MENU:
 - Włączanie menu OSD.
 - Wykonywanie wybranego elementu menu OSD.
5.  /  Przycisk:
 - Zwiększanie wartości lub przesuwanie wyboru w prawo/do góry.
 - Przycisk skrótu jasności
6.  Przycisk wyboru wejścia:
 - Wybór dostępnego źródła wejściowego.



- Naciśnij  (przycisk wyboru wejścia), aby wyświetlić sygnał VGA/HDMI po podłączeniu przewodu VGA lub HDMI do monitora.

7.  Przycisk zasilania/wskaźnik zasilania:
 - Naciśnij ten przycisk, aby włączyć/wyłączyć monitor.
 - W poniższej tabeli wyjaśniono znaczenie kolorów wskaźnika zasilania.

Stan	Opis
Biały	Włączony
Pomarańczowy	Stan gotowości / Oszczędność energii
Wyłączony	Wyłączony

1.5.2 Funkcja QuickFit

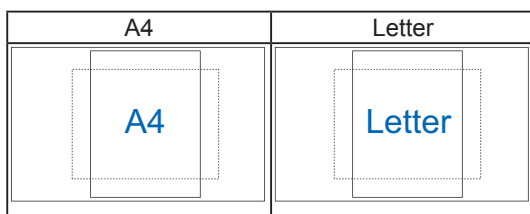
Funkcja QuickFit zawiera trzy wzorce: (1) siatka, (2) rozmiar papieru, (3) rozmiar zdjęcia.

Funkcja QuickFit posiada trzy wzorce:

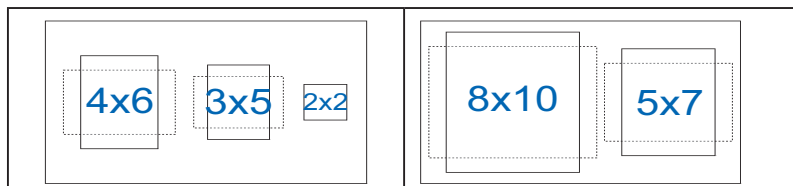
1. Wzorzec siatki: ułatwia projektantom i użytkownikom organizowanie zawartości oraz układu na jednej stronie, a także umożliwia uzyskanie spójnego wyglądu i stylu.



2. Rozmiar papieru: umożliwia wyświetlanie na ekranie dokumentów w ich rzeczywistym rozmiarze.



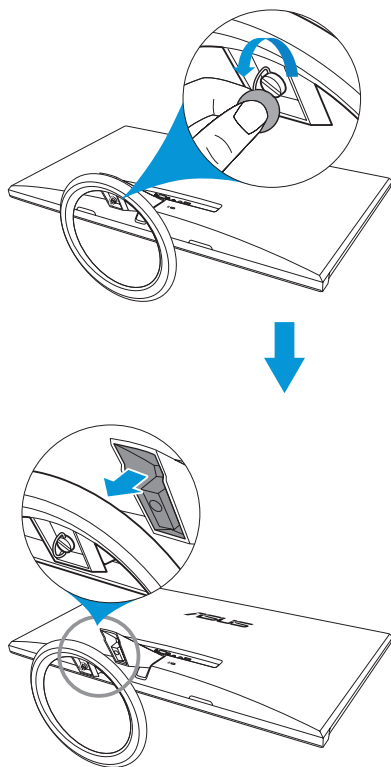
3. Rozmiar zdjęcia: udostępnia fotografom i innym użytkownikom dokładny widok oraz możliwość edycji zdjęć na ekranie w ich rzeczywistym rozmiarze.



2.1 Odłączanie podstawy

Aby odłączyć podstawę, wykonaj poniższe czynności:

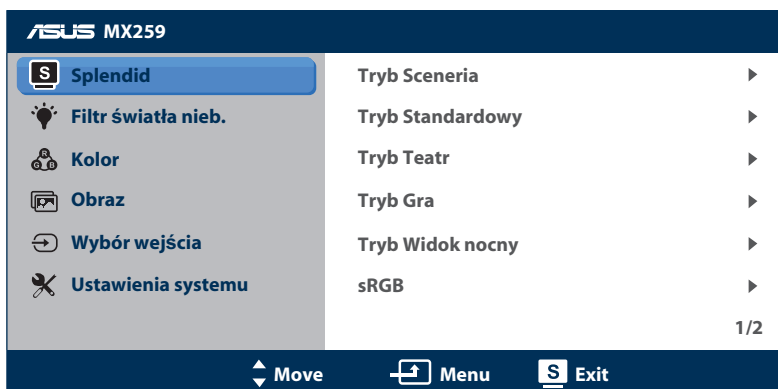
1. Odłącz kabel zasilający i sygnałowy. Połóż ostrożnie monitor ekranem w dół na czystym stole.
2. Odkręć palcami śrubkę znajdującą się u dołu podstawy i odłącz podstawę od stojaka.
3. Możesz także bezpośrednio użyć śrubokręta, aby odkręcić śrubkę, która mocuje podstawę do stojaka i odłącz podstawę od stojaka.



- Aby uniknąć uszkodzenia monitora, zaleca się przykrycie powierzchni stołu miękkim materiałem.
- Przytrzymaj podstawę podczas odkręcania śrubki.

3.1 Menu OSD (menu ekranowe)

3.1.1 Zmiana konfiguracji

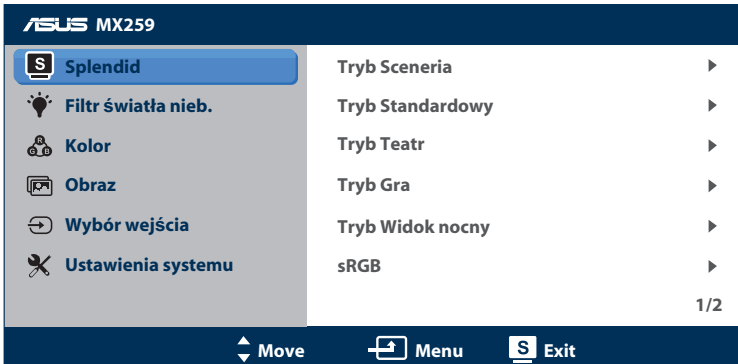


1. Naciśnij przycisk MENU w celu uaktywnienia menu OSD.
2. Naciśnij $\left\langle \right\rangle / \blacktriangledown$ lub \odot / \blacktriangle w celu przechodzenia pomiędzy funkcjami. Podświetl i uaktywnij żądaną funkcję poprzez naciśnięcie przycisku MENU. Jeśli wybrana funkcja ma podmenu, naciśnij ponownie $\left\langle \right\rangle / \blacktriangledown$ lub \odot / \blacktriangle , aby przechodzić pomiędzy funkcjami podmenu. Podświetl i uaktywnij żądaną funkcję podmenu poprzez naciśnięcie przycisku MENU.
3. Naciśnij $\left\langle \right\rangle / \blacktriangledown$ lub \odot / \blacktriangle w celu zmiany ustawień wybranej funkcji.
4. Aby wyjść z menu OSD, naciśnij przycisk \square / \square . Powtórz czynności 2 i 3 w celu dopasowania innych funkcji.

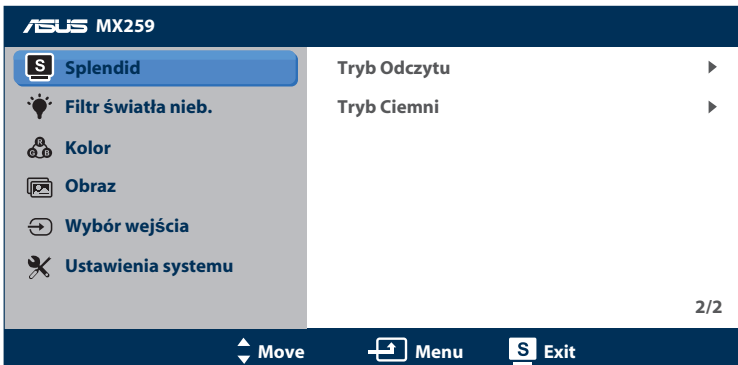
3.1.2 Wprowadzenie do funkcji menu OSD

1. Splendid

Funkcja ta zawiera osiem podfunkcji, które można ustawić zgodnie z własnymi preferencjami. W każdym trybie dostępna jest pozycja Wyzeruj, umożliwiająca zachowanie ustawień lub przywrócenie trybu ustawień wstępnych.



(Strona 1/2)



(Strona 2/2)

- **Tryb Sceneria:** Jest to najlepszy wybór w przypadku wyświetlania zdjęć krajobrazowych z wykorzystaniem technologii poprawiania wideo SPLENDID™.
- **Tryb Standardowy:** Jest to najlepszy wybór w przypadku edycji dokumentów z wykorzystaniem technologii poprawiania wideo SPLENDID™.
- **Tryb Teatr:** Jest to najlepszy wybór w przypadku filmów z wykorzystaniem technologii poprawiania wideo SPLENDID™.

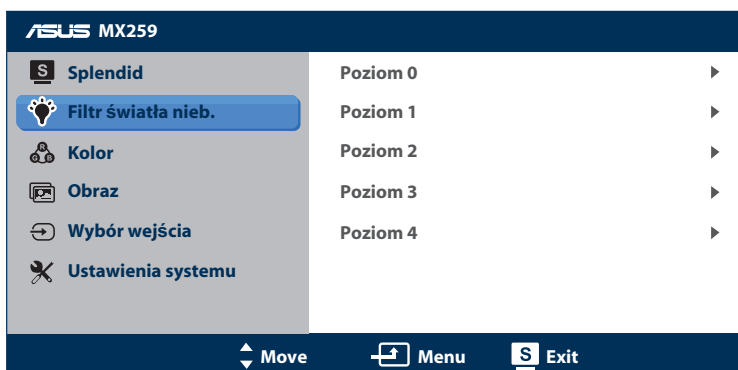
- **Tryb Gra:** Jest to najlepszy wybór w przypadku gier z wykorzystaniem technologii poprawiania wideo SILENDID™.
- **Tryb Widok nocny:** Jest to najlepszy wybór w przypadku gier lub filmów z ciemnymi scenami z wykorzystaniem technologii poprawiania wideo SILENDID™.
- **sRGB:** najlepszy tryb do wyświetlania zdjęć i grafiki z komputerów PC.
- **Tryb Odczytu:** najlepszy tryb do czytania książek z wykorzystaniem technologii SILENDID™ Video Intelligence.
- **Tryb Ciemni:** Jest to najlepszy wybór w przypadku pomieszczeń słabo oświetlonych z wykorzystaniem technologii poprawiania wideo SILENDID™.



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

2. Filtr światła nieb.

Redukcja poziomu energii światła niebieskiego emitowanego przez podświetlenie LED.



- **Poziom 0:** bez zmian.
- **Poziom 1~4:** wyższy poziom odpowiada za większą redukcję światła niebieskiego.



- Po uaktywnieniu funkcji Filtr światła niebieskiego, automatycznie zaimportowane zostaną ustawienia domyślne trybu Tryb Standardowy.
- Funkcja Jasność jest konfigurowalna przez użytkownika w zakresie Poziom 1 do Poziom 3.
- Poziom 4 jest ustawieniem zoptymalizowanym. Zapewnia on zgodność z certyfikatem TUV Low Blue Light. Funkcja Jasność nie jest konfigurowalna przez użytkownika.

3. Kolor

Za pomocą tej funkcji wybierz preferowane kolory obrazu.



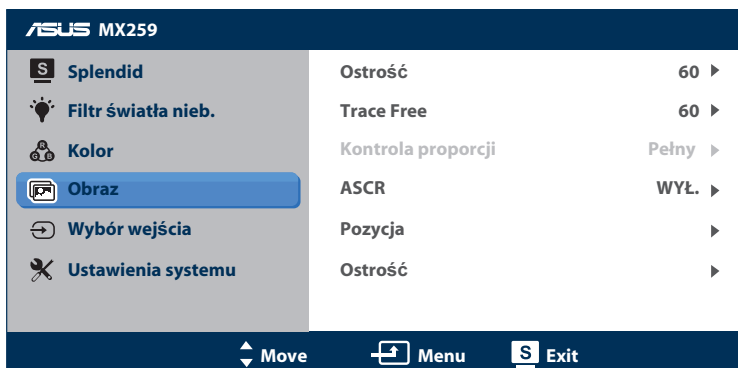
- **Jasność:** regulacja poziomu jasności. Zakres regulacji wynosi od 0 do 100. Przycisk / jest przyciskiem skrótu, który służy do uaktywniania tej funkcji.
- **Kontrast:** regulacja poziomu kontrastu. Zakres regulacji wynosi od 0 do 100.
- **Nasylenie:** regulacja poziomu nasycenia. Zakres regulacji wynosi od 0 do 100.
- **Temp. barwowa:** wybór żądanej temperatury barwowej. Dostępne opcje: **Zimne**, **Normalne**, **Ciepłe** i **Tryb Użytkownik**.



- W trybie Tryb Użytkownik kolory R (czerwony), G (zielony) i B (niebieski) są konfigurowalne przez użytkownika; zakres regulacji wynosi od 0 do 100.
- **Odcień skóry:** Wybierz żądany odcień skóry. Dostępne opcje: **Czerwonawy**, **Naturalny** i **Żółtawy**.

4. Obraz

W tym menu możesz wyregulować ostrość, czas reakcji matrycy (funkcja Trace Free), kontrolę formatu obrazu, współczynnik kontrastu ASCR, pozycję (dotyczy tylko VGA) oraz ostrość (dotyczy tylko VGA).



- **Ostrość:** regulacja ostrości obrazu. Zakres regulacji wynosi od 0 do 100.
- **Trace Free:** Użyj tej funkcji, aby zwiększyć czas reakcji za pomocą technologii Over-Drive. Zakres regulacji wynosi od 0 (najwolniej) do 100 (najszybciej).
- **Kontrola proporcji:** ustawienie formatu obrazu na pełny, 4:3, 1:1 lub OverScan.



- Opcja 4:3 jest dostępna tylko dla źródła sygnału wejściowego w formacie 4:3.
- OverScan jest jedynie dostępne w przypadku źródła wejścia HDMI.

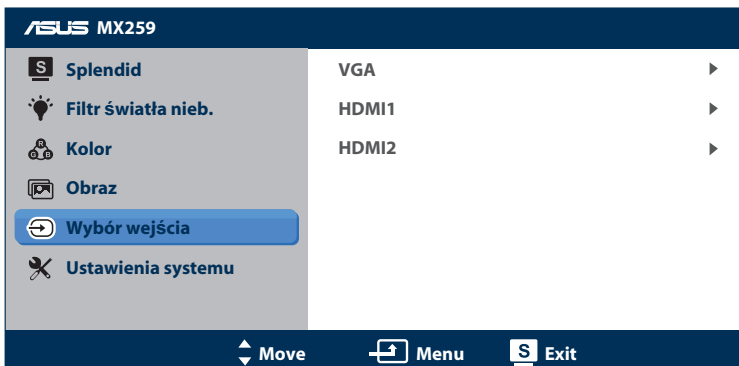
- **ASCR:** wybierz opcję **WŁ.** lub **WYŁ.**, aby włączyć lub wyłączyć funkcję współczynnika kontrastu dynamicznego.
- **Pozycja:** regulacja pozycji poziomej (Pozycja H) i pozycji pionowej (Pozycja V) obrazu. Zakres regulacji wynosi od 0 do 100 (dostępne wyłącznie dla wejścia VGA).
- **Ostrość:** zmniejsza poziome zakłócenia liniowe i pionowe zakłócenia liniowe obrazu poprzez oddzielną regulację (Faza) i (Zegar). Zakres regulacji wynosi od 0 do 100.



- Faza reguluje fazę sygnału zegara pikseli. Przy nieprawidłowej regulacji fazy na ekranie pojawiają się poziome zakłócenia.
- Zegar (częstotliwość pikseli) kontroluje liczbę pikseli zeskanowaną w jednym ruchu poziomym. Jeżeli częstotliwość jest nieprawidłowa, na ekranie są wyświetlane pionowe paski, a obraz nie jest proporcjonalny.

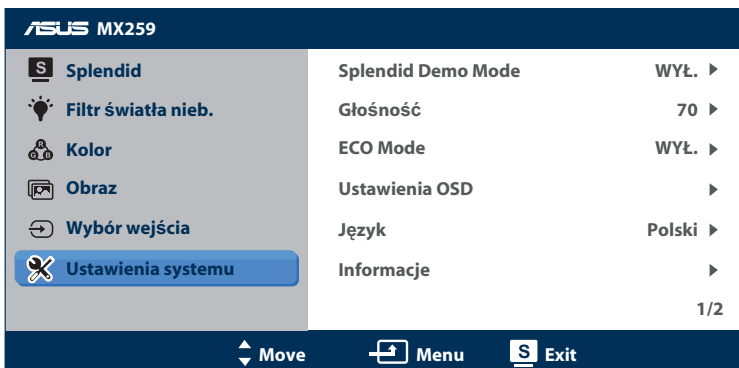
5. Wybór wejścia

Wybieranie źródła sygnału wejściowego.

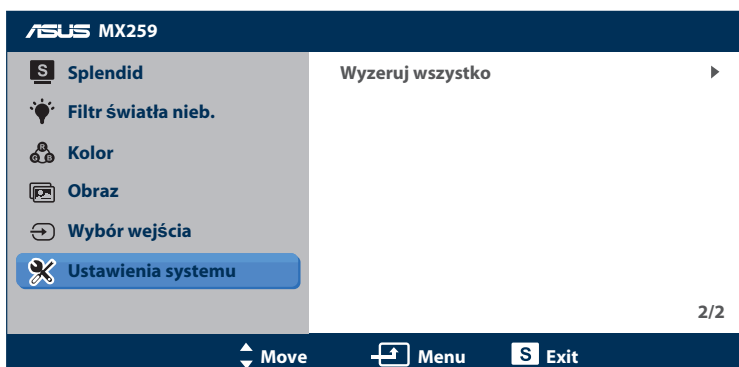


6. Ustawienia systemu

Dostosowywanie konfiguracji systemu.



(Strona 1/2)



(Strona 2/2)

- **Splendid Demo Mode:** uaktywnianie trybu demo funkcji Splendid.
- **Głośność:** regulacja poziomu głośności wyjścia słuchawkowego. Zakres regulacji wynosi od 0 do 100.
- **ECO Mode:** uaktywnianie trybu ekonomicznego w celu oszczędzania energii. (niektóre poziomy szarości mogą nie odróżniać się, jeśli tryb ECO jest włączony, jego jasność jest mniejsza niż w przypadku ustawienia współczynnika kontrastu na 100).
- **Ustawienia OSD:** regulacja pozycji poziomej (H-Position [Pozycja H]), pozycji pionowej (Pozycja V), limitu czasu dla OSD, DDD/CI oraz transparentności ekranu OSD.
- **Język:** wybór języka menu OSD. Dostępne opcje to angielski, francuski, niemiecki, hiszpański, włoski, holenderski, rosyjski, chiński (tradycyjny), chiński (uproszczony) oraz japoński.
- **Informacje:** wyświetlanie informacji o złączu wejścia, rozdzielczości, częstotliwości poziomej, częstotliwości pionowej oraz nazwie modelu monitora.
- **Wyzeruj wszystko:** Wybierz **Tak**, aby przywrócić wszystkie ustawienia do wartości domyślnych.

3.2 Dane techniczne

Model	MX259H
Rozmiar/typ panelu	25" TFT LCD
Maks. rozdzielczość	1920 x 1080
Jasność (typowa)	250 cd/m ²
Współczynnik kontrastu (typowy)	1000:1
Kąt widzenia (CR≤10)	178°(V); 178°(H)
Kolory wyświetlacza	16,78 mln (rzeczywiste 8 bitów)
Czas reakcji (typowo)	5 ms (szarość do szarości)
Złącza	Wejścia: 2 HDMI, 1 D-sub Wyjścia audio: Wyjście słuchawkowe
Głośnik audio	Wyjście głośnika 3 W x 2
Zużycie energii (maks.)	< 35W
Zużycie energii w trybie gotowości	< 0,5 W przy napięciu prądu zmiennego 110~220 V
Zużycie energii w trybie wyłączenia	< 0,5 W przy napięciu prądu zmiennego 110~220 V
Wymiary Wymiary (z podstawą) (W x S x G)	578 x 414 x 224 mm
Wymiary kartonu (szer. x wys. x gł.)	659 x 496 x 117 mm
Waga netto (z podstawą)	4,3 ±1,0 kg
Waga brutto (przybliżona)	6,4 ±1,0 kg
Napięcie znamionowe	Delta/ADP-40KD BB, 19V DC 2,1A, AC 100~240V przy 50/60 Hz
Temperatura	Temperatura robocza: 0~40°C Temperatura przechowywania: -30 ~ 65°C
Akcesoria	Zasilacz sieciowy, przewód zasilający, przewód VGA, przewód Audio (opcjonalnie), przewód HDMI-DVI (opcjonalnie), przewód HDMI (opcjonalnie), Skrócona instrukcja obsługi, karta gwarancyjna
Potwierdzenia zgodności z przepisami prawa	UL/cUL, CB, CE, FCC, CCC, BSMI, CU, RCM, VCCI, Energy Star® 6.0, China Energy Label, ISO 9241-307, E-standby, Win 7 & 8.1 WHQL, HDMI, EuP, RoHS, WEEE

*Zasilacz sieciowy posiada potwierdzenia zgodności PSE.

*Dane techniczne mogą zostać zmienione bez powiadomienia.

3.3 Rozwiązywanie problemów (często zadawane pytania)

Problem	Możliwe rozwiązanie
Nie świeci wskaźnik LED zasilania	<ul style="list-style-type: none">Naciśnij przycisk ⏻ w celu sprawdzenia, czy monitor znajduje się w trybie WŁĄCZONY.Sprawdź, czy zasilacz sieciowy i przewód zasilający są właściwie podłączone do monitora i gniazdka elektrycznego.
Wskaźnik LED zasilania świeci światłem bursztynowym, a na ekranie nie ma obrazu	<ul style="list-style-type: none">Sprawdź, czy monitor i komputer znajdują się w trybie WŁĄCZONE.Upewnij się, że kabel sygnałowy został prawidłowo podłączony do monitora i komputera.Sprawdź, czy nie są powyginane szpilki kabla sygnałowego.Podłącz komputer do innego monitora, aby sprawdzić, czy komputer działa prawidłowo.
Zbyt jasny lub zbyt ciemny obraz na ekranie	<ul style="list-style-type: none">Wyreguluj ustawienia Kontrast i Jasność za pomocą menu OSD.
Obraz ekranowy nie jest prawidłowo wyśrodkowany lub ma niewłaściwy rozmiar	<ul style="list-style-type: none">Naciskaj przycisk S / A przez dwie sekundy w celu automatycznej regulacji obrazu.Dopasuj ustawienia Pozycja pozioma lub Pozycja pionowa za pomocą menu OSD.
Obraz na ekranie skacze lub faluje	<ul style="list-style-type: none">Upewnij się, że kabel sygnałowy został prawidłowo podłączony do monitora i komputera.Przesuń urządzenia elektryczne, które mogą powodować zakłócenia elektryczne.
Obraz ekranowy ma defekty kolorów (biel nie wygląda jak biel)	<ul style="list-style-type: none">Sprawdź, czy nie są powyginane szpilki kabla sygnałowego.Wykonaj Zerowanie za pomocą menu OSD.Dopasuj ustawienia kolorów R/G/B lub wybierz Temperatura barwowa za pomocą menu OSD.
Obraz ekranowy jest rozmyty lub nieostry	<ul style="list-style-type: none">Naciskaj przycisk S / A przez dwie sekundy w celu automatycznej regulacji obrazu (dotyczy tylko trybu VGA).Dopasuj ustawienia Faza i Zegar za pomocą menu OSD.
Brak dźwięku lub cichy dźwięk	<ul style="list-style-type: none">Upewnij się, że przewód audio jest prawidłowo podłączony do monitora.Dopasuj ustawienia głośności w monitorze i komputerze.Upewnij się, że sterownik karty dźwiękowej komputera został prawidłowo zainstalowany i jest uaktywniony.

3.4 Lista obsługiwanych ustawień 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	2576 x 1120	67,158	59,963	173,000
	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, które nie są wymienione w tabeli mogą nie być obsługiwane. W celu ustawienia optymalnej rozdzielczości zaleca się stosowanie trybów wymienionych w powyższej tabeli.